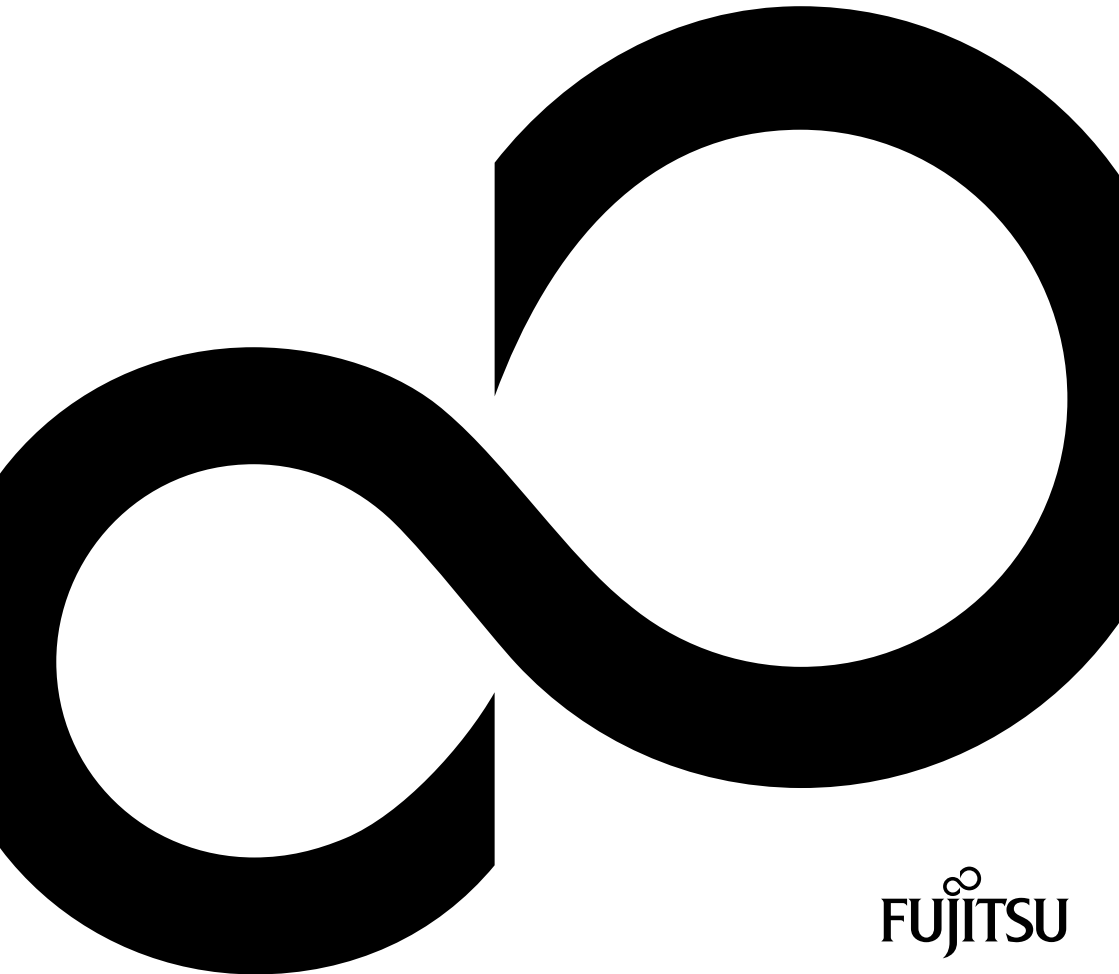


Safety/Regulations



Congratulations on your purchase on an innovative Fujitsu product.

The latest information about our products, tips, updates etc. can be found on the Internet at: ["http://www.fujitsu.com/fts/"](http://www.fujitsu.com/fts/)

For driver updates, go to: ["http://support.ts.fujitsu.com/download"](http://support.ts.fujitsu.com/download)

Should you have any technical questions, please contact:

- our Hotline/Service Desk (["http://support.ts.fujitsu.com/contact/servicedesk"](http://support.ts.fujitsu.com/contact/servicedesk))
- your sales partner
- your sales outlet

We hope you enjoy working with your new Fujitsu system!



Published by / Contact address in EU

Fujitsu Technology Solutions GmbH

Mies-van-der-Rohe-Straße 8

80807 Munich, Germany

<http://www.fujitsu.com/fts/>

Copyright

© Fujitsu Technology Solutions GmbH 2020. All rights reserved.

Publication Date

10/2020

Order No.: A26361-K600-Z401-1-8N19, edition 9

Keep for future reference / 保留备用

Safety/Regulations

Operating Manual

English (EN)	1	한국어 (KO)	245
Deutsch (DE)	14	Lietuviškas (LT)	254
Français (FR)	25	Latviski (LV)	264
Italiano (IT)	38	Bahasa Melayu (MS)	275
Español (ES)	48	Nederlands (NL)	285
عربي (AR)	59	Norsk (NO)	296
Azərbaycan (AZ)	69	Tagalog (PHI)	306
Беларуская (BE)	79	Polski (PL)	317
Български (BG)	91	Português (PT)	328
Česky (CS)	102	Română (RO)	338
Cymraeg (CY)	112	Русский (RU)	349
Dansk (DA)	122	Slovenčina (SK)	362
Ελληνικά (EL)	132	Slovenščina (SL)	373
Eesti keel (ET)	144	Srpski (SR)	383
Suomi (FI)	153	Svenska (SV)	393
עברית (HE)	163	ไทย (TH)	402
हिंदी (HI)	173	Türkçe (TR)	414
Hrvatski (HR)	183	Українська (UK)	424
Magyar (HU)	193	O'zbekcha (UZ)	436
Bahasa Indonesia (ID)	203	Tiếng Việt (VI)	447
Íslenska (IS)	213	简体中文 (ZHS)	457
日本語 (JA)	223	繁體中文 (ZHT)	467
Қазақша (KK)	233		

Remarks

Information on the product description meets the design specifications of Fujitsu and is provided for comparison purposes. Several factors may cause the actual results to differ. Technical data is subject to change without prior notification. Fujitsu rejects any responsibility with regard to technical or editorial mistakes or omissions.

Trademarks

Fujitsu and the Fujitsu logo are registered trademarks of Fujitsu Limited or its subsidiaries in the United States and other countries.

All other trademarks specified here are the property of their respective owners.

Copyright

No part of this publication may be copied, reproduced or translated without the prior written consent of Fujitsu.

No part of this publication may be saved or transferred by any electronic means without the written approval of Fujitsu.

EN

All rights, including rights of translation, reproduction by printing, copying or similar methods, even of parts are reserved. Offenders will be liable for damages.

All rights, including rights created by patent grant or registration of a utility model or design, are reserved.

Delivery subject to availability. Right of technical modification reserved.

DE

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere (auch auszugsweise) die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Wiedergabe durch Kopieren oder ähnliche Verfahren.

Zuwerhandlungen verpflichtet zu Schadenersatz.

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung.

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

FR

Tous droits réservés, y compris celui de la traduction, de la reproduction, de la duplication (même partielles) par photocopie ou procédé analogue.

Tout manquement à cette règle expose son auteur au versement de dommages et intérêts.

Tous droits réservés, y compris en cas d'octroi de brevet ou d'enregistrement comme modèle d'utilité.

Sous réserve de disponibilité et de modifications techniques.

IT

Tutti i diritti riservati per tutta l'opera (o per parti di essa), in particolare per ciò riguarda la traduzione, la copia, la riproduzione o procedimenti simili.

Trasgressioni a queste disposizioni comportano il rimborso dei danni.

È fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti e modelli.

Fornitura e contenuto soggetti a variazioni.

ES

La divulgación y reproducción de este documento, así como el aprovechamiento de su contenido no están autorizados, a no ser que se obtenga el consentimiento expreso para ello.

Los infractores quedan obligados a la indemnización por daños y perjuicios.

Se reservan todos los derechos, en particular para el caso de concesión de patente o de modelo de utilidad.

Reservada la posibilidad de suministro y modificaciones.

AR

جميع الحقوق محفوظة, وعلى وجه الخصوص (حتى ولو بصورة موجزة) حقوق الترجمة وإعادة الطبع والنسخ من خلال التصوير أو الوسائل المشابهة.

يترتب على الأفعال المخالفة لذلك الإلزام بالتعويض.

جميع الحقوق محفوظة, وعلى وجه الخصوص في حالة منح براءات الاختراع أو تسجيل تعديلات مدخلة على أجهزة.

إمكانات التوريد والتغييرات التقنية محفوظة.

AZ

Bütün hüquqlar, həmçinin hətta hissələrə dair tərcümə, çap, nüsxənin çıxarılması və ya oxşar üsullarla təkrar istehsal hüquqları qorunur.

Buna əməl etməyənlər zərərə görə məsuliyyət daşıyacaqlar.

Bütün hüquqlar, həmçinin patent icazəsi yaxud faydalı model və ya layihə qeydiyyatı üzrə hüquqlar qorunur.

Çatdırılma mövcudluqdan asılıdır. Texniki modifikasiya hüququ qorunur.

BE

Усе правы абаронены, у тым ліку правы на пераклад, узнаўленне праз друк, капіраванне, нават частковае, альбо падобныя метады.

Парушальнікі павінны кампенсаваць страты.

Усе правы абаронены, у тым ліку тыя, што існуюць у выніку афармлення патэнту, рэгістрацыі карыснай мадэлі або прамысловага ўзору.

Дастаўляецца пры наяўнасці. Права тэхнічнай мадыфікацыі абаронена.

BG

Всички права по отношение на целия текст и части от него, включително правата за превод, възпроизвеждане чрез печат, копиране или подобни методи, са запазени.

Нарушителите ще носят отговорност за евентуални щети. Всички права, включително произлизащите от предоставяне на патент или регистрация на полезен модел или дизайн, са запазени. Доставка зависи от наличните в момента количества. Запазва се правото за технически модификации.

CS

Veškerá práva jsou vyhrazena, zejména však ta, která se týkají (rovněž ve výtahu) překladu, dotisku, reprodukce kopírováním nebo podobných postupů.

Protiprávní jednání je vázáno náhradou škody.

Všechna práva jsou vyhrazena, především pro případ udělení patentu nebo registrace užitého vzoru.

Možnosti dodatků a technické změny jsou vyhrazeny.

CY

Cedwir pob hawl, gan gynnwys hawliau cyfieithu, atgynhyrchu drwy argraffu, copïo neu ddulliau tebyg, hyd yn oed rhannau. Bydd troseddwy'r yn atebol i dalu iawndal.

Cedwir pob hawl, gan gynnwys hawliau sy'n cael eu creu drwy roi patent neu gofrestru dyluniad neu fodel cyfleustod.

Mae'r darparu yn amodol ar argaeledd. Cedwir hawl addasu technegol.

DA

Alle rettigheder forbeholdes, specielt (også i uddrag) oversættelse, eftertryk, gengivelse ved kopiering eller andre metoder.

Overtrædelser forpligter til skadeserstatning.

Alle rettigheder forbeholdes, specielt i tilfælde af patentmeddelelser etc.

Der tages forbehold for levering og tekniske ændringer.

EL

Διατηρούμε όλα τα δικαιώματά μας, ιδιαίτερα το μεταφραστικό (επίσης όσον αφορά μόνο αποσπάσματα του παρόντος φυλλαδίου), την εκτύπωση, την φωτοτύπηση και την εφαρμογή άλλων παρόμοιων μεθόδων.

Παραβάσεις κατά του προαναφερόμενου κανονισμού δημιουργούν υποχρέωση αποζημίωσης.

Διατηρούμε όλα τα δικαιώματά μας, ιδιαίτερα σε περίπτωση απονομής πατέντας ή υποσημείωσης χρηστικού υποδείγματος.

Διατηρούμε το δικαίωμα καθορισμού των μεθόδων παράδοσης στην πελατεία και διενέργειας τεχνικών αλλαγών.

ET

Kõik õigused on seadusega tagatud, eriti need, mis puudutavad (ka katkenditena) tõlget, järeltrüki, edasiandmist paljundamise või sarnaste meetodite abil.

Keelust üleastumise korral tuleb tekkinud kahju hüvitada.

Kõik õigused seadusega tagatud, eriti patendi andmise või leiutise registreerimise puhuks.

Tootja jätab endale õiguse muuta tarnetingimusi ja viia läbi tehnilisi muudatusi.

FI

Kaikki oikeudet pidätetään, erityisesti (myös osittaista) käännoästä, painosta, kointijäljennöstä tai muita vastaavia menettelyjä koskevat.

Väärinkäytökset aiheuttavat vahingonkorvausvaatimuksia.

Kaikki oikeudet pidätetään, erityisesti patenttiin tai mallin rekisteröintiin.

Oikeudet toimitettavuuteen ja teknisiin muutoksiin pidätetään.

HE

כל הזכויות שמורות (גם לגבי קטעים בודדים) לרבות זכויות התרגום, מהדורה חדשה ושיכתוב על ידי העתקה או בשיטות אחרות.

כל פעולה בניגוד לאמור לעיל תחייב תשלום פיצויים.

כל הזכויות שמורות לרבות רישום פטנטים ורישום דגמי ניסיון.

יתכנו שינויים בתהליכי הספקה ושינויים טכניים.

HI

अनुवाद, प्रिंटिंग, प्रतिलिपिकरण या ऐसी, ही अन्य विधियों द्वारा पुनर्मुद्रण के अधिकारों सहित अन्य अधिकार सर्वाधिकार के अंतर्गत सुरक्षित हैं। इसका उल्लंघन करने वाले दण्ड के भागी होंगे।

युटिलिटी मॉडल या डिजाइन का रजिस्ट्रेशन या पेटेंट की अनुमति द्वारा उत्पन्न अधिकारों सहित सभी अधिकार सुरक्षित हैं। उपकरणों की आपूर्ति उनकी उपलब्धता के अनुसार की जाएगी। तकनीकी रूपांतरण का अधिकार भी सुरक्षित है।

HR

Sva su prava pridržana, uključujući pravo prijevoda i reprodukcije ovog priručnika, u cijelosti ili nekog njegova dijela, putem ispisa, kopiranja i drugih načina reprodukcije. Kršenja navedenog podliježu obvezi naknade štete.

Sva su prava pridržana, posebice za slučaj prava patenta ili registracije za model ili dizajn.

Pridržano pravo na mogućnosti isporuke i tehničke promjene.

HU

Minden jog fenntartva, különösen az (akár csak kivonatosan történő) fordítás, utánnymás, másolással, vagy bármely hasonló eljárással történő sokszorosítás joga. E jogok megsértése kártérítési kötelezettséget von maga után.

Minden jog fenntartva, különösen a szabadalom megadásának, vagy a használati minta-bejegyeztetésének joga.

Szállítási lehetőségek és műszaki változtatások fenntartásával.

ID

Semua hak, yang mencakup hak penerjemahan dan hak perbanyakan dengan mencetak, menyalin, atau cara-cara serupa, walaupun atas sebagian naskah, dilindungi undang-undang.

Pelanggar akan bertanggung jawab atas kerugian.

Semua hak, yang mencakup hak yang timbul dari penganugerahan paten atau pendaftaran contoh pemanfaatan (utility model) atau desain, dilindungi undang-undang.

Pengantaran bergantung kepada ketersediaan. Hak modifikasi teknis dilindungi undang-undang.

IS

Öll réttindi, þar á meðal til þýðingar, endurgerðar með prentun, ljósritun eða hliðstæðum aðferðum, jafnvel af hlutum, eru áskilin.

Brotlegir aðilar eru skaðabótaskyldir.

Öll réttindi, þar á meðal þau sem skapast með veitingu einkaleyfis eða skráningar á nýttjamyndri eða hönnun, eru áskilin.

Afhending er háð tiltækileika. Réttindi til tæknilegra breytinga eru áskilin.

JP

著作権(印刷、コピーまたは同様の方法による複製、および翻訳権を含む)は部分的な場合を含めてすべて保護されています。

違反者は損害に対して責任を負うものとします。

特許の認可、または実用新案や意匠の登録により発生した権利を含むすべての権利は留保されています。

引渡しは提供可能な場合に限られます。技術的な修正を行う権利は留保されています。

KK

Доставка при наличии.

Право технической модификации защищено.

Все права, включая размножение печати, копии идентичных разработок (в частях или полностью) – защищены.

Все права, включая права собственника и разработчика дизайна защищены.

KO

본 문서의 일부라도 인쇄, 복사 또는 비슷한 방법을 사용한 복제, 번역 권한을 비롯하여 모든 권한이 보유됩니다.

공격자가 손상을 책임져야 합니다.

특허 인가나 유틸리티 모델 또는 설계에 대한 등록을 통해 생성된 권한을 비롯하여 모든 권한이 보유됩니다.

배달 가능합니다. 기술적인 변형의 권한이 보유됩니다.

LT

Visos teisės pasilieka (taip pat ir atskiros), ypatingai vertimo, pakartotinio leidimo ir kopijavimo ar kitais būdais atliekamos reprodukcijos.

Jų nepaisymas įpareigoja nuostolių atlyginimui.

Visos teisės pasilieka, ypatingai patento suteikimo arba įtraukimo į prekinio ženklo registrą.

Pasilieka sau pristatymo galimybių ir techninių pakeitimų teisės.

LV

Visas tiesības saglabātas, sevišķi tas attiecas (arī izvilkuma veidā) uz tulkojumu, papildus tirāžu, pavairošanu kopējot vai citādā veidā.

Pārkāpumu gadījumā ir jākompensē radītie zaudējumi.

Visas tiesības saglabātas, sevišķi tas attiecas uz patentēšanu vai GM ierakstu.

Saglabājam tiesības uz piegādes iespēju un tehniskām izmaiņām.

MS

Semua hak, termasuk hak menterjemah, pengeluaran semula melalui cetakan, salinan atau kaedah yang serupa, walaupun bagi bahagian adalah terpelihara.

Pesalah akan tertakluk kepada tuntutan ganti rugi.

Semua hak, termasuk hak yang diwujudkan oleh geran paten atau pendaftaran model atau reka bentuk utiliti, adalah terpelihara.

Penghantaran tertakluk kepada ketersediaan. Hak bagi pengubahsuaian teknikal terpelihara.

NL

De reproductie, overdracht of het gebruik van deze documenten of van de inhoud ervan is verboden zonder uitdrukkelijke geschreven toestemming.

Overtreeders zullen tot schadeloosstelling worden verplicht.

Alle rechten, inclusief de rechten die ontstaan door de toekenning van octrooien of de registratie van een model of een ontwerp van een hulpprogramma, zijn voorbehouden.

De levering is afhankelijk van de beschikbaarheid.

NO

Alle rettigheter forbeholdes, spesielt hva angår (også delvis) oversettelse, ettertrykk, mangfoldiggjørelse ved kopiering, lagring på elektroniske medier eller tilsvarende behandling.

Brudd på disse bestemmelsene medfører erstatningsplikt.

Alle rettigheter forbeholdes, spesielt i tilfelle patenttildeling eller varemerkeregistrering.

Det tas forbehold for leveransemuligheter og tekniske endringer.

PHI

Lahat ng karapatan, kabilang ang karapatan sa pagsasalin, reproduksyon sa pamamagitan ng pagpi-print o mga katulad na paraan, kahit pa ng mga parte ay nakareserba.

Ang mga lumalabag ay mananatagot para sa mga danyos.

Lahat ng mga karapatan, kabilang ang mga karapatang binubuo ng patent grant o pagrerehistro ng modelo o disenyo ng utility, ay nakareserba.

Ang paghahatid ay depende kung mayroong maihahatid. Ang karapatan sa teknikal na pagbabago ay nakareserba.

PL

Wszelkie prawa zastrzeżone, szczególnie (nawet częściowo) prawa tłumaczenia, przedruku, powielania przez kopiowanie lub podobne metody.

Działalność niezgodna z prawem zobowiązuje do odszkodowania.

Wszelkie prawa zastrzeżone, szczególnie w przypadku udzielenia patentu lub rejestracji wzoru użytkowego.

Zastrzegamy sobie możliwości dostawy i zmian technicznych.

PT

Reservados todos os direitos, em particular os de tradução e de reprodução tipográfica, por fotocópia ou processos semelhantes, quer na íntegra quer em parte.

As contravenções incorrem na obrigação de reparação de danos.

Reservados todos os direitos, incluindo os originados por concessão de patente ou registo de modelo registado ou patente.

Fornecimento sujeito a disponibilidade. Reservado o direito de proceder a modificações técnicas.

RO

Ne rezervăm toate drepturile, în special cel al traducerii, al multiplicării, al reproducerii prin copiere sau procedee similare (atât integral, cât și parțial).

Încălcările acestei dispoziții implică obligativitatea unor despăgubiri.

Toate drepturile sunt rezervate, în special pentru cazul acordării de patente sau al înregistrării pentru brevete de exploatare.

Ne rezervăm dreptul asupra posibilităților de livrare și modificărilor tehnice.

RU

Все права сохраняются, в особенности (и в сокращённом виде) права перевода, перепечатки, воспроизведения посредством копирования или подобного способа. Нарушения обязывают к возмещению ущерба.

Все права защищены, в частности в случаях патентования или регистрации полезного образца.

Сохраняются права на изменения объёма поставок и технические изменения.

SK

Všetky práva sú chránené, vrátane práv na preklad (tak celého textu, ako aj jeho časti), znovuvytlačenie, reprodukovanie prostredníctvom kopiovania alebo iným analogickým spôsobom.

Porušenie práv je dôvodom pre podanie žaloby o zaplatení odškodného.

Všetky práva sú chránené, vrátane práv na patentovanie a registrovanie v GM.

Nechávame si právo na určenie objemu dodávky a dodanie technických zmien.

SL

Vse pravice pridržane, predvsem (tudi samo za odlomke) pravica prevajanja, ponatiskovanja, reproduciranja s kopiranjem ali s podobnimi postopki.

Prisvajanje teh pravic se kaznuje s plačilom odškodnine.

Vse pravice pridržane, predvsem v primeru podelitve patenta ali registracije uporabnega vzorca.

Pravice do spreminjanja vsebin pošilk in do tehničnih sprememb so pridržane.

SR

Sva prava zadržana, uključujući pravo prevoda, reprodukcije štampanjem, umnožavanjem ili sličnim metodama, čak i u delovima
Prekršioci će snositi odgovornost za odštetu.

Sva prava zadržana, uključujući prava nastala odobrenjem patenta ili registracijom modela ili projekta uređaja.

Isporuka zavisi od raspoloživosti. Zadržano pravo na tehničke izmene.

SV

Alla rättigheter förbehållna, i synnerhet till översättning, eftertryck, duplicering genom kopiering o.dyl. (även delar av dokumentationen).

Alla kränkningar av dessa rättigheter medför skadeståndsskyldighet.

Alla rättigheter förbehållna, i synnerhet till patentsökning eller registrering av mönsterskydd.

Leverans efter tillgänglighet. Rätten till tekniska ändringar förbehålles.

TH

สงวนสิทธิ์ทั้งหมด รวมถึงสิทธิ์ในการแปล การทำซ้ำโดยการพิมพ์ คัดลอก

หรือวิธีการอื่นที่คล้ายคลึงกัน แม้เพียงแค่ส่วนใดส่วนหนึ่งก็ตาม

ผู้ฝ่าฝืนจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น สงวนสิทธิ์ทั้งหมด

รวมถึงสิทธิ์ที่เกิดขึ้นจากการอนุมัติสิทธิบัตรหรือการลงทะเบียนของยูทิลิตี้โมเดลหรือดีไซน์

การจัดส่งจะขึ้นอยู่กับความพร้อมในการดำเนินการ สงวนสิทธิ์ในการดัดแปลงทางเทคนิค

TR

Tüm haklar saklıdır, özellikle tercüme ile ilgili, tekrar basılması, kopyalama yöntemi ile dağıtılması (kısmen de olsa) veya benzer yöntemler uygulanamaz.

Aksi uygulamalar tazmin hakkını oluşturur.

Patent izni veya kullanım örneği kaydı ile ilgili tüm haklar mahfuzdur.

Sevkiyat ve teknik değişiklik hakkı saklıdır.

UK

Застережено всі права, у тому числі права на переклад, відтворення методами друку, копіювання або іншими схожими методами навіть окремих частин документа. Порухники несуть відповідальність за збитки, спричинені порушенням.

Застережено всі права, у тому числі права, що виникли внаслідок видачі патенту або реєстрації корисної моделі чи промислового взірця.

Поставка можлива лише за наявності потрібного виробу. Зі збереженням права на внесення технічних модифікацій.

UZ

Barcha huquqlar, shu jumladan tarjima qilish, bosmadan chiqarish, nusxa ko'chirish yoki shunga o'xshash usullar orqali hatto uning qismlarini takrorlash, himoyalangan.

Ushbu huquqlarga xilof ish qiluvchilar etkazgan zararlar uchun javobgarlikka tortiladilar.

Barcha huquqlar, shu jumladan patent granti yoki jihoz modeli va yo dizaynini qayd etish, himoyalangan.

Yetkazib berish mavjudligiga bog'liq. Texnik o'zgartirish huquqi himoyalangan.

VI

Tất cả các quyền, bao gồm quyền dịch, tái sản xuất bằng cách in, sao chép hoặc phương pháp tương tự, ngay cả đối với một phần, đã được bảo hộ.

Người vi phạm sẽ chịu trách nhiệm bồi thường thiệt hại.

Tất cả các quyền, bao gồm quyền phát sinh do việc cấp bản quyền hoặc đăng ký mẫu hoặc thiết kế ứng dụng, đã được bảo hộ.

Giao hàng tùy theo sự có sẵn hàng. Quyền sửa đổi kỹ thuật đã được bảo hộ.

ZHS

保留所有权利，包括翻译、复印、复制以及类似行为的权利。

侵犯这些权利则需要对由此带来的损害负责。

保留所有权利，包括通过专利许可或注册实用模型或设计而获得的权利。

视供应情况交付。保留技术修改的权利。

ZHT (TW)

保留所有權利，包括以印刷、複製或相似方式進行部份或全部翻譯、複製的權利。

保留所有權利，包括實用型號或設計的專利轉讓或註冊權。

公司不保證現貨供應。

保留技術修改權利。

Safety notes



Please read these safety instructions before using the device for the first time



Also refer to the safety notes in the manuals for the device and in the additionally provided documentation.

You will find the operating instructions and recycling information on the Fujitsu support website at www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Your device complies with the relevant safety regulations for data processing equipment. Do not operate the device if the ambient temperature is above 35 °C (95°F). If you have any questions, contact your sales outlet or our customer service center.

- Keep these safety notes and other documentation (e.g. brief guide, operating manual and CD) together with the device. If you pass on the device to third parties, you should also pass on the complete documentation.

Cleaning

- When cleaning the device, observe the relevant notes in the manuals for your device.
- If the battery's terminals are dirty, clean them with a dry, clean cloth.

Repair and Maintenance

- Components identified with a warning sign (e.g. a lightning bolt) may only be opened, removed or exchanged by authorised specialists (danger of electric shock, power hazard, fire hazard).
- On devices with a battery: Incorrect replacement of the device's battery may lead to a risk of explosion. The battery may be replaced only with an identical battery or with a type recommended by the manufacturer (see the operating manual of the device).
- If a lithium battery (button cell) is installed in the device for real-time buffering, please refer to the notes in the operating manual. If no corresponding notes are given in the manual, the lithium battery may only be replaced by qualified personnel.
- Unless otherwise described in the operating manual of the device, repairs to the device should only be performed by authorised qualified personnel.
- Unauthorised opening and improper repairs can result in significant danger to the user (danger of electrical shock, high-voltage danger, fire danger).

Transportation and Storage

- Products weighing over 18 kg (40 lbs) should be transported by at least two persons. Transporting heavy products can result in back or hand injuries.
- Use the original packaging or other suitable packaging, which provides protection against jolts, impacts, moisture and electrostatic discharge for reshipping and other transportation.

- During installation and before operating the device, observe the instructions on environmental conditions in the device manuals.
- Do not drop the device and protect it from severe shocks.
- For mobile devices (e.g. notebook, keyboard):
 - Do not place any objects on the device.
 - When the device is switched on, do not store it in an environment with poor air circulation (e.g. in a carrier bag or a closed briefcase). Otherwise the device may be damaged or could even catch fire.
- Always transport the device with the battery inserted. This will prevent any foreign objects (e.g. paper clips) from entering the device through openings.
- Do not store the device, batteries or AC adapter near a heat source (e.g. a heater or fireplace). Excessive heating can cause the device, batteries or AC adapter to catch fire or explode.
- Do not transport the rechargeable battery unprotected in your bag, briefcase or any other container, as metal objects also carried there (e.g. car keys) could short circuit the battery terminals. This can result in damage to the battery or in fire danger.

Power supply

- For this device, a safety-tested mains cable is required that complies with the regulations of the country in which it is used.
- The device must only be connected to a readily accessible grounded mains outlet. The power socket on the device must be readily accessible.
- You may only operate the device, if the voltage for the device is set to the local mains voltage. For stationary devices check the rated voltage of the device; for mobile devices check the rated voltage of the AC adapter (see device instructions).
- You may only then connect the mains cable of the monitor to the monitor socket of the device if the rated current of the monitor (e.g. 1,2 A - see documentation for the monitor) is less than the maximum permitted power output of the monitor socket of the device (e.g. 1,5 A - see type plate on the PC).
- When connecting and disconnecting cables, observe the relevant notes in the manuals of the device.
- The ON/OFF switch, the standby button, the suspend/resume button and the main switch do not disconnect the device from the mains voltage.
- To disconnect fully from the mains voltage, you must unplug every mains plug of the device.
- Do not use damaged cables (damaged insulation, bare wires). A damaged cable presents a danger of electrical shock or fire.
- If necessary, replace the original power cable with a regular grounded 3-prong plug.
- If no suitable power cable was supplied with the device, purchase an approved power cable in your country. The voltage and amperage for which the cable is suited must be higher than the voltage and amperage indicated on the product.

Additional information on the power supply for devices with external AC adapter and/or battery

- Only the specified rechargeable battery and the supplied mains adapter may be used to power the device. You can find more detailed information about this in the operating manual for the device.
- The battery is not waterproof! Never immerse the battery in water and always protect it from splashes of water (rain, spills or moisture).
- If handled incorrectly, batteries may cause hazards such as fire. Never open, pierce or compress a battery.
- Never throw a battery into a fire (danger of explosion!).
- Take care not to drop the batteries or otherwise damage their casing (fire risk). If rechargeable batteries develop a fault please stop using them immediately. Do not touch the contacts of the batteries. Never interconnect the positive and negative terminals of a battery.
- The adapter is equipped with a safety-tested power supply cable. If the AC adapter is connected to a mains outlet, make sure that the area around it is free. The AC adapter must not be covered while it is in operation.
- If a battery is leaking, avoid contact between the liquid and your skin, mucous membranes (eyes, mouth) or food and do not inhale the vapours. Clean parts of the body that have already come into contact with such liquids with plenty of soap and water.
- Keep batteries out of reach of children.
- To disconnect the device from all power sources, switch off the device, disconnect the AC adapter from the electrical outlet and remove all batteries from the battery compartment and module slot.
- Make sure that the rated current of the AC adapter is not higher than the device you are connecting it to (see technical data of the AC adapter).

Installation and Operation

- Always use the supplied power cable/connecting leads or other high-quality power cable/connecting leads to ensure that your device functions correctly.
- Ensure that the device is connected to grounded outlet and that the device is close to the outlet.
- We recommend that you place your device on an insensitive, non-slip surface. In view of the multitude of different finishes and varnishes used on furniture, it is possible that the rubber / plastic feet will mark the surface they come into contact with.
- Never place the notebook and the AC adapter on a heat-sensitive surface.
- If the device is brought from a cold environment into the operating room, condensed water can form. Before operating the device, wait until it is absolutely dry and has reached approximately the same temperature as the warm room.
- Lay the cables in such a way that they do not create a hazard (tripping hazard) and cannot be damaged. When connecting cables, follow the relevant instructions in the device manuals.

- If a thunderstorm is developing, all data transfer cables (modem/LAN/PC card modem, CF-LAN card, CF-WLAN card) should be removed at the wall from the telephone or LAN socket.
- Do not connect or disconnect any cables during a thunderstorm.
- Make sure that no objects (e.g. jewellery chains, paper clips, etc.) or liquids get inside the device (danger of electric shock, short circuit).
- In emergencies (e.g. damaged casing, peripherals or cables, penetration of liquids or foreign matter), switch off the device immediately, remove the power connector, remove the battery (if present), and contact your sales outlet or our hotline/Service desk.
- The device is not waterproof! Never immerse the device in water and protect it from liquid spray or moisture.
- Use only undamaged CDs in the CD/DVD-ROM drive of your unit to prevent data loss, damage to the unit and injuries.
- Therefore, check each CD for damage, cracks, breakage etc. before inserting it in the drive. Please note that any additional labels applied may change the mechanical properties of a CD and cause imbalance.
- Damaged and imbalanced CDs can break at high drive speeds (data loss). Under certain conditions sharp-edged pieces of broken CDs can penetrate the cover of the drive (damage to the unit) and be thrown out of the unit (danger of injury, particularly on uncovered body parts such as the face or neck).
- Protect the contacts of all jacks and plugs of the device against static electricity. Avoid touching the contacts. Should touching be unavoidable, take the following safety measures: Touch a grounded object or wear a grounding strap before touching the contacts. This discharges static electricity.
- Proper operation of the device (in accordance with IEC 60950-1/EN 60950-1 or IEC 62368-1/EN 62368-1) is only ensured if the casing is completely assembled and the covers have been put in place (electric shock, cooling, fire protection, interference suppression). If need be, refer to the relevant notes in the device instructions.
- Keep other objects 100 mm (4 inches) each away from the device and its AC adapter to ensure adequate ventilation.
- Do not install the device near heating devices or other sources of heat (e.g. heater, fireplace). Excessive heating up can cause the device, batteries or AC adapter to catch fire or explode.
- If the device is installed in a cabinet or a drawer, sufficient ventilation must be provided. Otherwise damage from overheating may result.
- Never place the notebook or Tablet PC on a soft surface (e.g. carpeting, upholstered furniture, bed). This can block the air vents and cause overheating and damage. If, for example, you place the notebook or Tablet PC on your knees for a longer period, this can become unpleasant or can even lead to burns.
- Never cover the fan intake or exhaust openings of the device and the AC adapter.
- To minimise the risk of fire, do not use a open flame (e.g., candles) in close proximity to the device.

- Do not use the device in a damp environment, e.g. near a bathtub, a washbasin or a swimming pool.
- When using an extension cord or a multiple socket outlet, make sure that the extension cord or the multiple socket outlet is suitable for the product. The amperage of all connected products may not exceed 80 % of the upper amperage limit of the extension cord or the multiple socket outlet.
- Do not use the accessories (e.g. AC adapter, battery, cables and adapters) included with the respective device or component for other devices or components.
- To avoid injuries, be sure to keep the following devices and objects out of the reach of small children: personal computers, workstations, servers, small parts of the device, batteries, cables and packaging materials (e.g. plastic bags).
- Except with headphones or headset: do not hold the loudspeaker of your device (e.g. Pocket LOOX) directly up to your ear.
- Headphones and headset: To prevent damage to your hearing, check the configured volume before putting on the headphones or headset.
- To avoid damage to the fingerprint sensor, do not touch the fingerprint sensor with hard or metallic objects (e.g. pens or rings).
- Pay attention to the maximum operating altitude:

	PC / Workstation / Thin Client		Mobile PC / Tablet PC
	Internal power supply	External power supply	
with HDD	3000 m*	3000 m*	Details of the maximum operating altitude can be found in the operating manual.
with SSD	5000 m*	3000 m*	

* The operating manual contains details of any different operating altitudes that may be required.

Screen/touchscreen (for devices with integrated screen)

- If the LCD panel or touchscreen is damaged (e.g. glass broken), do not allow any escaping liquid to come into contact with skin, mucous membranes (eyes, mouth) or food. Do not inhale vapors.
Clean parts of the body and clothing that have already come into contact with such liquids with plenty of soap and water.
- You may only set those resolutions and refresh rates specified in the operating manual for the device or in the operating manual for the monitor. Otherwise you may damage your monitor. If you are in any doubt, contact your sales outlet or our Hotline/Service Desk.
- To prevent the device from overheating, the LCD panel must be in its open position when the device is on.

Connecting headphones

- Excessive volume from headphones can damage your hearing.
- It is best for your hearing if the equalizer settings are set to the mid-position. Settings other than the mid-position can cause hearing damage.
- There are other factors beyond the control of the manufacturer which can change the output voltage at the headphone connection and thus increase the headphone volume (including e.g. the operating software, equalizer software, drivers etc.). In such a case the risk of hearing damage cannot be excluded.
- Only use headphones recommended by Fujitsu. Otherwise there is a risk of hearing damage due to excessive volume.

System expansions and accessories

- Only run the device with accessories authorised by Fujitsu.
- Install only system upgrades that satisfy the requirements and rules governing safety and electromagnetic compatibility and relating to telecommunications terminal equipment. If you install other upgrades, you may damage the device or violate the safety regulations and regulations governing RFI suppression. Information on which system upgrades are suitable can be obtained from your sales outlet or our hotline/Service desk.
- Data cables for peripherals must be adequately shielded to avoid interference.
- Internal USB ports are not always current-limited. Therefore do not connect any unprotected external components (e.g. SmartCard readers, port expansions) to these ports. There is the danger of fire. It is essential to comply with the mainboard manual concerning this.
- The requirements according to EN 50173 and EN 50174-1/2 apply to LAN wiring. The use of a shielded of the Category 5 cable for 10/100 Ethernet or of Category 5e for Gigabit Ethernet applies as a minimum requirement. The requirements of the specification ISO/IEC 11801 must be taken into account.
- The devices are only designed for indoor LANs. In the case of an external LAN feed, a LAN switch (with a safe galvanic isolation) must be used to connect the LAN to the devices.
- The warranty is voided if the device is damaged during the installation or replacement of system upgrades.
- If the device is equipped with both a RJ-11 modem connection and an RJ45 network connection with the identical appearance, connect the telephone cable to the RJ-11 modem connection (and not to the RJ-45 network connection).
Exception for PoS systems: The RJ-11 connection must not be used for a telephone! This is only for cash drawer connection and can damage your telephone.
- PC cards can become quite warm during operation. Proceed with caution when removing PC cards.

Additional information on system expansions and accessories for stationary devices

- Before opening the device first switch it off and then disconnect the power plug. Observe the specifications in the device instructions.
- The components (e.g. power supply) marked with a warning sign (e.g. lightning sign) may only be opened, removed or exchanged by qualified personnel.
- Make sure that you also switch off the attached monitor and/or other peripherals when you switch off the device.
- Connect the device and the attached peripherals to the same circuit. Otherwise data may be lost, for instance during a power failure, if the fixed device continues to operate but the peripheral device (e.g. a memory subsystem) fails.
- When you connect the cables and install additional components (e.g. hard disk, main memory) watch the edges of the case or components. These may be sharp or hot while in operation (danger of injury).
- Please read the security and operating information in the manual for the system where you are installing the additional components.

Additional safety notes for devices with radio components

The following additional safety notes apply for devices with radio components (e.g. BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS):

- Switch off the device if you cannot rule out that the radio waves transmitted could affect other electrical and electronic appliances in your vicinity, such as medical equipment, vitally important implants (distance from heart pacemakers at least 20 cm) or aircraft systems, or could cause an explosion or fire (e.g. filling station, paint shop).
- The radio waves transmitted by the radio component can cause an unpleasant humming in hearing aids.
- For technological reasons, connection problems may occur on systems with a USB 3.0 port. Therefore, do not connect a radio receiver to a USB port that is very close to a USB 3.0 port with a connected USB 3.0 device. Or, if necessary, use a USB extension cable to increase the distance.
- If the radio component cannot be switched off, remove the battery or disconnect the power supply.
- Deactivate the radio components in blasting areas and in the vicinity of blasting operations.
- It is not generally permitted to use radio components on airplanes. To date, no case of damage to the on-board electronics of an aircraft has been proven, but interference with the sensitive devices cannot be ruled out. Please follow the crew's instructions in all cases.
- With data traffic via a wireless connection, it is also possible for unauthorised third parties to receive data.
- The company Fujitsu Technology Solutions GmbH / Fujitsu America Inc. cannot be held responsible for radio or television faults arising from unauthorised changes made to this device. Fujitsu Technology Solutions GmbH / Fujitsu America Inc. is, furthermore, not responsible for replacing and / or exchanging connector cables and devices which have not been specified by Fujitsu Technology Solutions GmbH / Fujitsu America Inc. The user is solely responsible for repairing faults arising from such unauthorised changes made to a device and for replacing and / or exchanging devices.

Additional information for Notebooks and Tablet PCs with a radio module

- During operation, make certain that the top edge of the screen and the position where the antenna is installed are respectively at least 25 mm away from any person.
- The fundamental limit values of the EU Council Recommendation 1999/519/EG, Table 1 of Annex II are adhered to by Fujitsu Notebooks and Tablet PCs.

Additional safety notes for server and rack

- Due to its weight and the outside dimensions, at least two persons are required to install the system for safety reasons.
- Always grasp the server on the side when you want to lift it into a rack. Never use the handles on the front panel for this purpose.
- Also observe the information on installation and removal in the chapter "Important Information" of the Operating Instructions for the respective rack.
- When setting up the rack ensure that the anti-tilt bracket is properly fitted.
- For safety reasons, a maximum of one unit may be pulled out of the rack during assembly or service work. If several units are pulled out of the rack simultaneously, there is a danger of the rack tipping over.
- The power connection (permanent connection) of the rack may only be carried out by an authorised expert (electrician).
- If the device is integrated in an installation supplied with power by an industrial supply network with a Type IEC 309 connection plug, the fusing of the power supply network must meet the requirements for non-industrial power supply networks for the plug type A.
- Keep the key for the rack near the rack behind a pane of glass (if possible, behind a pane of emergency glass) so that the rack can be opened immediately in an emergency.
- Make sure that the power distribution is not overloaded when several devices are connected to the same power circuit. Observe the nominal value specifications on the rating plates for this purpose.
- Make especially sure that the cables are not kinked, are not laid too short around corners and that nothing is standing on the cables. Also make sure that the connectors are firmly seated. Defective shielding of wiring endangers your health (electric shock) and can interfere with the operation of other devices.
- Devices equipped with a UPS (uninterruptible power supply) for power failures continue to run when only the power plug is disconnected. With these devices it is therefore necessary to deactivate the UPS in the following manner before disconnecting the device's power plug:
 - Disconnect the power plug of the UPS.
 - Press the switch-off button of the UPS to deenergize it.
- The monitor may only be opened by authorised service personnel. Improper operation, especially changes to the high voltage or the installation of a different CRT, can cause considerable radiation to be emitted. Devices modified in this way represent a health hazard, no longer comply with authorised approvals and may not be operated.

Note on the laser

The laser drive is a Class 1 laser according to IEC 60825-1. It contains a light emitting diode (LED) which may produce a stronger laser beam than a Class 1 laser. It is dangerous to look directly at this laser beam. For this reason, you must not remove any drive covers.

For other devices (e.g. mouse) with Class 1 lasers: avoid looking directly into the laser beam. The laser beam is very weak. Nevertheless, it is harmful to human eyes to look directly into the laser beam for extended periods!

Regulations

Simplified CE declaration of conformity

Valid for installed radio/telecommunication components as well as for products that have a CE declaration according to RED:

Fujitsu hereby declares that the product satisfies the principal requirements and other relevant provisions of the EU Directive 2014/53/EU RED. (*)

The CE declaration for the product can be obtained from the following Internet address:
<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

This device may be used in the following countries:

Belgium	Bulgaria	Denmark	Germany
Estonia	Finland	France	Greece
United Kingdom	Rep. of Ireland	Iceland	Italy
Latvia	Lichtenstein	Lithuania	Luxembourg
Malta	Netherlands	Norway	Austria
Poland	Portugal	Romania	Sweden
Switzerland	Slovakia	Slovenia	Spain
Czech Republic	Hungary	Cyprus	Croatia
Turkey			

Restrictions: The use of WLAN in the 5 GHz band is not permitted outdoors in all EU and EFTA countries.

(*) This only applies for accessories and software that are intended for use with the product by Fujitsu.

For CALIFORNIA, USA only:

This perchlorate warning applies only to primary CR lithium cells used in systems or components sold or distributed only in CALIFORNIA, USA:

Perchlorate material - special handling may apply.

See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Radio frequencies used, depending on the ordered optional RF modules (see data sheet)

	RF module	Frequency band	Max. transmission power/ field strength
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13.56 MHz	60 dB μ A/m
10	NFC	13.56 MHz	42 dB μ A/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

FCC Compliance Statement

If the device is designed and intended to be sold in the USA or Canada the following statements apply.

Self Declaration of Conformity – SDOC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Name of Responsible Party: Fujitsu America, Inc.
1250 E. Arques Avenue
Sunnyvale, CA 94085
U.S.A.

Phone No.: (408) 746-6000

We, Fujitsu America, Inc., hereby declare that this product was tested conforming to the applicable FCC rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same equipment will continue to comply with the Commissions requirements.

FCC Class A Compliance Statement

The following statement applies to the products covered in this manual, unless otherwise specified herein. The statement for other products will appear in the accompanying documentation.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules and meets all requirements of the Canadian Interference- Causing Equipment Standard ICES-003 for digital apparatus. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/T.V. technician for help.

Fujitsu Technology Solutions GmbH is not responsible for any radio television interference caused by unauthorized modifications of this equipment or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than those specified by Fujitsu Technology Solutions GmbH. The correction of interference caused by such unauthorized modification, substitution or attachment will be the responsibility of the user.

The use of shielded I/O cables is required when connecting this equipment to any and all optional peripheral or host devices. Failure to do so may violate FCC and ICES rules.

FCC Class B Compliance Statement

DOC (INDUSTRY CANADA) NOTICES

Notice to Users of Radios and Television:

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

The following statement applies to the products covered in this manual, unless otherwise specified herein. The statement for other products will appear in the accompanying documentation.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a "Class B" digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules and meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Standard ICES-003 for digital apparatus. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in strict accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Fujitsu is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modifications of this equipment or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than those specified by Fujitsu. The correction of interferences caused by such unauthorized modification, substitution or attachment will be the responsibility of the user.

The use of shielded I/O cables is required when connecting this equipment to any and all optional peripheral or host devices. Failure to do so may violate FCC and ICES rules.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

The transmitters in this device must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

Users are not authorized to modify this product. Any modifications invalidate the warranty.

This equipment may not be modified, altered, or changed in any way without signed written permission from Fujitsu. Unauthorized modification will void the equipment authorization from the FCC and Industry Canada and the warranty.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie diese Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme des Geräts.



Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in den Anleitungen des Geräts und in der zusätzlich mitgelieferten Dokumentation.

Die Bedienungsanleitung sowie Recyclinginformationen finden Sie auf der Fujitsu Support Webseite www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Ihr Gerät entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen für Einrichtungen der Informationstechnik. Das Gerät darf nur bei einer Umgebungstemperatur von maximal 35 °C betrieben werden. Falls Sie Fragen haben, ob Sie das Gerät in der vorgesehenen Umgebung benutzen können, wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle oder an unseren Service.

- Heben Sie diese Sicherheitshinweise und die weitere Dokumentation (wie zum Beispiel Kurzanleitung, Betriebsanleitung und CD) zusammen mit dem Gerät auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie bitte auch die gesamte Dokumentation weiter.

Reinigung

- Beachten Sie bei der Reinigung die Hinweise in den Anleitungen des Geräts
- Falls die Anschlüsse des Akkus verschmutzt sind, mit einem trockenen sauberen Tuch reinigen.

Reparatur und Wartung

- Die mit einem Warnhinweis (z. B. Blitzpfeil) gekennzeichneten Komponenten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal geöffnet, ausgebaut oder ausgetauscht werden. (Gefahr von elektrischem Schlag, Energiegefahr, Brandgefahr).
- Bei Geräten mit Batterie: Bei unsachgemäßem Austausch der Batterie des Geräts besteht Explosionsgefahr. Die Batterie darf nur durch identische oder vom Hersteller empfohlene Typen ersetzt werden (siehe Anleitungen zum Gerät).
- Wenn sich im Gerät zur Echtzeitpufferung eine Lithium-Batterie (Knopfzelle) befindet, beachten Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung. Falls keine entsprechenden Hinweise im Handbuch zu finden sind, darf die Lithiumbatterie nur von autorisiertem Fachpersonal ausgetauscht werden.
- Reparaturen am Gerät sollten, wenn nicht im Handbuch des Gerätes anders beschrieben, nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Durch unbefugtes Öffnen und unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen (Gefahr von elektrischem Schlag, Energiegefahr, Brandgefahr).

Transport und Aufbewahrung

- Produkte mit einem Gewicht von mehr als 18 kg sollten mindestens durch zwei Personen transportiert werden. Beim Transport von schweren Produkten können Rücken oder Hände verletzt werden.
- Verwenden Sie für den Wiederversand und sonstigen Transport die Originalverpackung oder eine andere geeignete Verpackung, die Schutz gegen Stoß, Schlag, Feuchtigkeit und elektrostatische Entladung gewährt.
- Beachten Sie beim Aufstellen und vor Betrieb die Hinweise für die Umgebungsbedingungen in den Anleitungen des Geräts.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie das Gerät keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Für mobile Geräte (z. B. Notebook, Pocket-PC, Tastatur):
 - Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
 - Bewahren Sie das Gerät im eingeschalteten Zustand nicht in einer Umgebung mit schlechter Luftzirkulation (z. B. in einer Tragetasche oder in einem geschlossenen Aktenkoffer) auf. Anderenfalls können Schäden am Gerät oder sogar ein Brand verursacht werden.
- Transportieren Sie das Gerät immer mit gestecktem Akku. So wird verhindert, dass keine Fremdkörper (z.B. Büroklammer) durch Öffnungen in das Gerät gelangen können.
- Bewahren Sie das Gerät, Akkus und Netzadapter nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf (z. B. einer Heizung, Kamin). Bei übermäßiger Erhitzung können Gerät, Akkus und Netzadapter in Brand geraten oder explodieren.
- Transportieren Sie den Akku nicht ungeschützt in Ihrer Tasche, Aktentasche oder einem anderen Behälter, da dort befindliche Gegenstände aus Metall (z. B. Autoschlüssel) die Klemmen des Akkus kurzschließen könnten. Das kann zu Beschädigungen am Akku führen oder es kann Brandgefahr bestehen.

Stromversorgung

- Für das Gerät ist eine sicherheitsgeprüfte Netzleitung entsprechend den Vorschriften des Einsatzlandes erforderlich.
- Das Gerät darf nur an eine geerdete frei zugängliche Schutzkontakt-Steckdose angeschlossen werden. Die Netzbuchse am Gerät muss frei zugänglich sein.
- Sie dürfen das Gerät nur betreiben, wenn die Nennspannung des Geräts mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt. Überprüfen Sie bei stationären Geräten die Nennspannung des Geräts und bei mobilen Geräten die Nennspannung des Netzadapters (siehe Anleitungen zum Gerät).
- Sie dürfen die Netzleitung des Bildschirms nur dann an die Bildschirmsteckdose des Geräts anschließen, wenn die Stromaufnahme des Bildschirms (z. B. 1,2 A - siehe Dokumentation zum Bildschirm) kleiner ist als der maximal zulässige Stromausgang der Bildschirmsteckdose des Geräts (z. B. 1,5 A - siehe Typschild auf dem PC).
- Beachten Sie beim Anschließen und Lösen der Leitungen die Hinweise in den Anleitungen des Geräts.
- Der Ein-/Ausschalter, die Taste Standby, die Taste Suspend/Resume oder der Hauptschalter trennen das Gerät nicht von der Netzspannung.

- Zur vollständigen Trennung von der Netzspannung müssen Sie den bzw. alle Netzstecker des Geräts ziehen.
- Verwenden Sie keine beschädigten Leitungen (beschädigte Isolierung, blanke Drähte). Durch eine schadhafte Leitung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brandgefahr.
- Falls notwendig, ersetzen Sie die ursprünglich mitgelieferte Netzleitung durch eine landesübliche 3-polige Netzleitung mit Schutzkontakt.
- Wurde mit dem Gerät kein geeignetes Netzkabel geliefert, kaufen Sie sich ein in Ihrem Land zugelassenes Netzkabel. Die Spannung und Stromstärke, für die das Kabel geeignet ist, müssen höher sein als die auf dem Produkt angegebene Spannung und Stromstärke.

Zusätzliche Hinweise zur Stromversorgung bei Geräten mit externen Netzadapter und/oder Akku

- Für die Stromversorgung des Geräts dürfen Sie nur den vorgegebenen Akku und den mitgelieferten Netzadapter verwenden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Betriebsanleitung des Geräts.
- Der Akku ist nicht wasserfest! Tauchen Sie den Akku nie ins Wasser und schützen Sie ihn vor Spritzwasser (Regen, Meerwasser).
- Durch unsachgemäße Handhabung können Akkus Gefahren, z. B. Feuer, verursachen. Vermeiden Sie daher jegliches Öffnen, Durchbohren oder Zusammendrücken eines Akkus.
- Werfen Sie den Akku niemals ins Feuer (Explosionsgefahr!).
- Lassen Sie die Akkus nicht fallen und achten Sie darauf, dass ihre Gehäuse nicht beschädigt werden (Brandgefahr). Wenn Akkus defekt sind, dürfen sie nicht mehr verwendet werden. Berühren Sie nicht die Anschlusskontakte der Akkus. Der Minus- und der Pluspol eines Akkus dürfen nicht miteinander verbunden werden.
- Der Netzadapter ist mit einer sicherheitsgeprüften Netzleitung ausgerüstet. Wenn der Netzadapter an der Steckdose angeschlossen ist, muss er frei stehen. Der Netzadapter darf im Betrieb nicht abgedeckt werden.
- Bei Undichtheit eines Akkus vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeit mit Haut, Schleimhäuten (Auge, Mund) oder Nahrungsmitteln und atmen Sie die austretenden Dämpfe nicht ein. Reinigen Sie bereits benetzte Körperstellen mit reichlich Wasser und Seife.
- Akkus von Kindern fernhalten.
- Um das Gerät von allen Stromquellen zu trennen, schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie den Netzadapter von der Steckdose und entfernen Sie alle Akkus aus Akkufach und Modulschacht.
- Versichern Sie sich, dass die Stromaufnahme des Netzadapters nicht höher ist als die des Stromnetzes, an das Sie den Netzadapter anschließen (siehe technische Daten des Netzadapters).

Aufstellen und Betrieb

- Um die ordnungsgemäße Funktion Ihres Geräts zu garantieren, benutzen Sie bitte ausschließlich die mitgelieferten Anschlusskabel bzw. verwenden Sie nur qualitativ hochwertige Anschlusskabel.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an einer Schutzkontakt-Steckdose angeschlossen ist, die sich nahe am Gerät befindet.
- Wir empfehlen Ihnen, das Gerät auf eine rutschfeste und unempfindliche Unterlage zu stellen. Bei der Vielfalt der bei Möbeln verwendeten Beschichtungen und Lacke ist es nicht auszuschließen, dass die Gummi-/Kunststoff-Füße Schäden auf der Stellfläche verursachen.
- Stellen Sie das Notebook und den Netzadapter niemals auf eine hitzeempfindliche Unterlage.
- Wenn das Gerät aus kalter Umgebung in den Betriebsraum gebracht wird, kann sich Kondenswasser bilden. Warten Sie, bis das Gerät temperatur angeglichen und absolut trocken ist, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie die Leitungen so, dass sie keine Gefahrenquelle (Stolpergefahr) bilden und nicht beschädigt werden. Beachten Sie beim Anschließen der Leitungen die entsprechenden Hinweise in den Anleitungen des Geräts.
- Bei aufkommenden Gewittern sollten Sie alle Datenübertragungsleitungen (Modem/LAN/PC-Card-Modem, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card) aus den Telefon- und LAN-Anschlüssen ziehen.
- Während eines Gewitters dürfen Sie die Leitungen weder anschließen noch lösen.
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände (z. B. Schmuckkettchen, Büroklammern etc.) oder Flüssigkeiten in das Innere des Geräts gelangen (Gefahr von elektrischem Schlag, Kurzschluss).
- In Notfällen (z. B. bei Beschädigung von Gehäuse, Bedienelementen oder Netzleitung, bei Eindringen von Flüssigkeiten oder Fremdkörpern) schalten Sie das Gerät sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker, entnehmen Sie den Akku (falls vorhanden) und verständigen Sie Ihre Verkaufsstelle oder unsere Hotline/Service Desk.
- Das Gerät ist nicht wasserfest! Tauchen Sie das Gerät nie ins Wasser und schützen Sie es vor Spritzwasser (Regen, Meerwasser).
- Verwenden Sie im CD-/DVD-ROM-Laufwerk Ihres Geräts ausschließlich völlig einwandfreie CDs, um Datenverlust, Beschädigungen am Gerät und Verletzungen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie daher jede CD vor dem Einlegen in das Laufwerk auf Beschädigungen wie feine Risse, Bruchstellen oder dergleichen. Beachten Sie, dass zusätzlich aufgebrachte Aufkleber die mechanischen Eigenschaften einer CD verändern und zu Unwucht führen können.
- Beschädigte und unwuchtige CDs können bei hohen Laufwerksgeschwindigkeiten brechen (Datenverlust). Unter Umständen können scharfkantige CD-Bruchstücke die Abdeckung des Laufwerkes durchdringen (Beschädigungen am Gerät) und aus dem Gerät geschleudert werden (Verletzungsgefahr, insbesondere an unbedeckten Körperteilen wie Gesicht oder Hals).
- Schützen Sie die Kontakte aller Buchsen und Stecker des Geräts gegen statische Elektrizität. Vermeiden Sie es, die Kontakte zu berühren. Sollte eine Berührung

einmal unvermeidlich sein, ergreifen Sie folgende Schutzmaßnahmen: Berühren Sie einen geerdeten Gegenstand oder tragen Sie ein Erdungsband, bevor Sie die Kontakte berühren. Dadurch leiten Sie statische Aufladungen ab.

- Der bestimmungsgemäße Betrieb (gem. IEC 60950-1/EN 60950-1 oder IEC 62368-1/EN 62368-1) des Geräts ist nur bei vollständig montiertem Gehäuse und eingebauten Abdeckungen für Einbauplätze gewährleistet (elektrischer Schlag, Kühlung, Brandschutz, Funkentstörung). Beachten Sie gegebenenfalls die entsprechenden Hinweise in den Anleitungen zum Gerät.
- Der Freiraum um das Gerät und den Netzadapter muss mindestens je 100 mm betragen, damit eine ausreichende Belüftung gegeben ist.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizgeräten und anderen Wärmequellen (z. B. Heizung, Kamin) auf. Bei übermäßiger Erhitzung können Gerät, Akkus und Netzadapter in Brand geraten oder explodieren.
- Wenn das Gerät in einem Schrank oder einer Schublade aufgestellt wird, muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden. Ansonsten können Überhitzungsschäden entstehen.
- Stellen Sie das Notebook/den Tablet PC niemals auf eine weiche Unterlage (z. B. Teppich, Polstermöbel, Bett). Dadurch kann die Belüftung blockiert werden und als Folge können Überhitzungsschäden entstehen. Wenn Sie das Notebook/den Tablet PC länger z. B. auf den Knien abstellen, kann dies unangenehm werden oder sogar zu Verbrennungen führen.
- Verdecken Sie niemals die Lüftungsschlitze des Geräts und des Netzadapters.
- Um die Gefahr eines Brandes zu vermeiden verwenden Sie keine offene Flamme (z. B. Kerzen) in unmittelbarer Umgebung des Geräts.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung, z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, eines Schwimmbeckens.
- Achten Sie bei der Verwendung eines Verlängerungskabels oder einer Steckdosenleiste darauf, dass das Verlängerungskabel oder die Steckdosenleiste für das Produkt geeignet ist. Der Amperewert aller angeschlossenen Produkte darf 80 % der Ampereobergrenze des Verlängerungskabels oder der Steckdosenleiste nicht überschreiten.
- Verwenden Sie jeweils zum Gerät oder zur Komponente mitgeliefertes Zubehör (z. B. Netzadapter, Akku, Leitungen und Adapter) nicht für andere Geräte oder Komponenten.
- Um Verletzungen zu vermeiden, achten Sie darauf, dass folgende Geräte und Gegenstände außerhalb der Reichweite von Kleinkindern sind: Personal Computer, Workstation, Server, Kleinteile des Geräts, Akkus, Batterien, Leitungen und Verpackungsmaterial (z. B. Plastiktüten).
- Außer bei Kopfhörer oder Headset: Halten Sie den Lautsprecher Ihres Geräts (z. B. Pocket LOOX) nicht direkt an Ihr Ohr.
- Kopfhörer und Headset: Um Hörschäden zu vermeiden, prüfen Sie die eingestellte Lautstärke bevor Sie den Kopfhörer oder das Headset aufsetzen.
- Um Beschädigungen am Fingerabdruck-Sensor zu vermeiden, berühren Sie den Fingerabdruck-Sensor nicht mit harten oder metallischen Gegenständen (z. B. Stiften oder Ringen).

- Beachten Sie die maximale Betriebshöhe:

	PC / Workstation / Thin Client		Mobile PC / Tablet PC
	Interne Stromversorgung	Externe Stromversorgung	
mit HDD	3000 m*	3000 m*	Die maximale Betriebshöhe finden Sie in der Betriebsanleitung.
mit SSD	5000 m*	3000 m*	

* Gegebenenfalls abweichende Betriebshöhen finden Sie in der Betriebsanleitung.

Bildschirm/Touchscreen (für Geräte mit integriertem Bildschirm)

- Wenn der LCD-Bildschirm oder der Touchscreen beschädigt ist (z. B. Glasbruch), vermeiden Sie den Kontakt der eventuell austretenden Flüssigkeit mit Haut, Schleimhäuten (Auge, Mund) oder Nahrungsmitteln und atmen Sie die austretenden Dämpfe nicht ein. Reinigen Sie bereits benetzte Körperstellen und Kleidung mit reichlich Wasser und Seife.
- Stellen Sie nur die Bildschirmauflösungen und Bildwiederholfrequenzen ein, die in der Betriebsanleitung des Geräts oder in der Betriebsanleitung für den Bildschirm angegeben sind. Wenn Sie andere Werte einstellen, kann der Bildschirm beschädigt werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihre Verkaufsstelle oder an unsere Hotline/Service Desk.
- Um eine Überhitzung des eingeschalteten Geräts zu vermeiden, muss der LCD-Bildschirm des Geräts aufgeklappt sein.

Kopfhöreranschluss

- Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern kann zu Gehörschäden führen.
- Änderungen der Einstellungen des Equalizers von der Mittelstellung können zu Gehörschäden führen.
- Andere als die vom Hersteller spezifizierten Einflussfaktoren (wie z. B. Betriebssystem, Equalizersoftware, Treiber etc.) können die Ausgangsspannung am Kopfhöreranschluss ändern und damit den Schalldruck erhöhen, wodurch das Auftreten von Gehörschäden nicht auszuschließen ist.
- Bei Verwendung anderer als den von Fujitsu spezifizierten Kopfhörern besteht die Gefahr von Gehörschäden durch übermäßigen Schalldruck.

Systemerweiterungen und Zubehör

- Für das Gerät dürfen Sie nur das von Fujitsu zugelassene Zubehör verwenden.
- Installieren Sie nur Systemerweiterungen, die den Anforderungen und Vorschriften für Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit und Telekommunikationsendgeräte-Einrichtungen entsprechen. Durch die Installation anderer Erweiterungen können diese Anforderungen und Vorschriften verletzt oder das Gerät beschädigt werden. Informationen darüber, welche Systemerweiterungen zur Installation zugelassen sind, erhalten Sie von Ihrer Verkaufsstelle oder unserer Hotline/Service Desk.

- Datenleitungen zu Peripheriegeräten müssen über eine ausreichende Abschirmung verfügen.
- Interne USB-Anschlüsse sind nicht immer strombegrenzt. Schließen Sie deshalb an diese Anschlüsse keine ungesicherten externen Komponenten (z. B. SmartCard-Leser, Anschluss-Erweiterungen) an. Es besteht Brandgefahr. Beachten Sie hierzu unbedingt das Mainboard-Manual.
- Für die LAN-Verkabelung gelten die Anforderungen gemäß EN 50173 und EN 50174-1/2. Als minimale Anforderung gilt die Verwendung eines geschirmten Kabels der Kategorie 5 für 10/100 Ethernet bzw. der Kategorie 5e für Gigabit Ethernet. Die Anforderungen der Spezifikation ISO/IEC 11801 sind zu berücksichtigen.
- Die Geräte sind nur für gebäudeinterne LAN-Netzwerke ausgelegt. Bei einer gebäudeexternen LAN-Zuführung müssen Sie einen LAN-Switch (mit einer sicheren galvanischen Trennung) verwenden, um das LAN-Netzwerk zu den Geräten weiterzuführen.
- Die Gewährleistung erlischt, wenn Sie durch Einbau oder Austausch von Systemerweiterungen Defekte am Gerät verursachen.
- Wenn das Gerät sowohl mit einem RJ-11 Modemanschluss als auch mit einem gleich aussehenden RJ-45-Netzwerkanschluss ausgestattet ist, schließen sie das Telefonkabel an den RJ-11 Modemanschluss an (und nicht an den RJ-45-Netzwerkanschluss).
Ausnahme für POS-Systeme: Der RJ-11-Anschluss darf nicht für Ihre Telefone verwendet werden. RJ-11 ist nur für die Verbindung von Kassenladen geeignet, und kann Ihr Telefon beschädigen.
- PC-Karten können während des Betriebs sehr warm werden. Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie PC-Karten entfernen.

Zusätzliche Hinweise zu Systemerweiterungen und Zubehör bei stationären Geräten

- Bevor Sie das Gerät öffnen, müssen Sie das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen. Beachten Sie die Angaben in den Anleitungen für das Gerät.
- Die mit einem Warnhinweis (z. B. Blitzpfeil) gekennzeichneten Komponenten (z. B. Stromversorgung) dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal geöffnet, ausgebaut oder ausgetauscht werden.
- Beachten Sie, dass Sie nach dem Ausschalten des Geräts den angeschlossenen Bildschirm und/oder andere Peripheriegeräte gegebenenfalls auch ausschalten.
- Schließen Sie das Gerät und die daran angeschlossenen Peripheriegeräte an denselben Stromkreis an. Anderenfalls kann es zu Datenverlust führen, wenn z. B. bei Netzausfall das stationäre Gerät noch läuft, das Peripheriegerät (z. B. ein Speichersubsystem) aber ausgefallen ist.
- Achten Sie beim Anschließen von Leitungen und beim Einbau zusätzlicher Komponenten (z. B. Festplatte, Hauptspeicher) auf Gehäusekanten oder Bauteile. Diese können eventuell scharfkantig sein oder im Betrieb heiß werden (Verletzungsgefahr).
- Bitte beachten Sie die Sicherheits- und Bedienhinweise in den Bedienungsanleitungen des Systems, in das Sie die Komponente einbauen wollen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Geräte mit Funkkomponenten

Bei Geräten mit Funkkomponenten (z. B. BLUETOOTH, Wireless LAN) gelten die folgenden zusätzlichen Sicherheitshinweise:

- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie nicht ausschließen können, dass die übertragenen Funkwellen andere elektrische und elektronische Einrichtungen in Ihrer Umgebung, wie z. B. medizinische Geräte, lebenswichtige Implantate (Abstand zu Herzschrittmachern mindestens 20 cm) oder Flugzeugsysteme beeinträchtigen oder eine Explosion oder ein Feuer auslösen können (z.B. Tankstelle, Lackiererei).
- Die von der Funkkomponente übertragenen Funkwellen können ein unangenehmes Summen in Hörgeräten verursachen.
- Bei Systemen mit USB 3.0-Schnittstelle kann es technologiebedingt zu Verbindungsproblemen kommen. Schließen Sie deshalb einen Funkempfänger nicht an einen USB-Anschluss an, der sehr nahe an einen USB 3.0-Anschluss mit angeschlossenem USB 3.0-Endgerät ist. Oder verwenden Sie gegebenenfalls ein USB-Verlängerungskabel um den Abstand zu vergrößern.
- Wenn sich die Funkkomponente nicht ausschalten lässt, entfernen Sie Akku, Batterie oder Stromversorgung.
- Schalten Sie die Funkkomponente in Sprenggebieten und in der Umgebung von Sprengarbeiten aus.
- Die Nutzung von Funkkomponenten in Flugzeugen ist im allgemeinen untersagt. Bisher wurde zwar in keinem Fall die Beeinträchtigung der Bordelektronik eines Flugzeuges nachgewiesen, eine Störung der empfindlichen Geräte kann aber nicht prinzipiell ausgeschlossen werden. Die Hinweise des Personals sind in jedem Fall zu befolgen.
- Bei Datenverkehr über eine drahtlose Verbindung ist es auch unberechtigten Dritten möglich, Daten zu empfangen.
- Das Unternehmen Fujitsu ist nicht für Funk- oder Fernsehstörungen verantwortlich, die durch unerlaubte Änderungen an diesem Gerät verursacht wurden. Die Fujitsu übernimmt ferner keine Verantwortung für den Ersatz oder den Austausch von Anschlussleitungen und Geräten, die nicht von der Fujitsu angegeben wurden. Für die Behebung von Störungen, die durch eine derartige unerlaubte Änderung hervorgerufen wurden, und für den Ersatz oder den Austausch der Geräte ist allein der Benutzer verantwortlich.

Zusätzliche Hinweise zu Notebooks und Tablet-PCs mit Funkmodul

- Achten Sie beim Betrieb darauf, dass der Abstand zu Personen von der Oberkante des Bildschirms bzw. der Antenneneinbauposition mindestens 25 mm beträgt.
- Die grundlegenden Grenzwerte der EU Empfehlung des Rates 1999/519/EG, Tabelle 1 von Anhang II werden für Fujitsu Notebooks und Tablet-PCs eingehalten.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Server und Rack

- Wegen seines Gewichtes und der äußeren Abmessungen erfordert der Einbau des Systems aus Sicherheitsgründen mindestens zwei Personen.
- Fassen Sie den Server immer seitlich, wenn Sie ihn in ein Rack heben wollen. Verwenden Sie dazu niemals die Griffe auf der Frontblende.
- Beachten Sie zum Ein- und Ausbau auch die Hinweise im Kapitel "Wichtige Hinweise" der Betriebsanleitung zum entsprechenden Rack.
- Beachten Sie beim Aufstellen des Racks, dass der Kippschutz richtig montiert wird.
- Aus Sicherheitsgründen darf bei Montage- bzw. Servicearbeiten maximal eine Einheit aus dem Rack herausgezogen werden. Werden mehrere Einheiten gleichzeitig aus dem Rack gezogen, besteht die Gefahr, dass das Rack umkippt.
- Der Netzanschluss (Festanschluss) des Racks darf nur von einem autorisierten Fachmann (Elektriker) vorgenommen werden.
- Wird das Gerät in eine Installation integriert, die von einem industriellen Versorgungsnetz mit dem Anschlussstecker des Typs IEC309 gespeist wird, muss die Absicherung des Versorgungsnetzes den Anforderungen für nicht industrielle Versorgungsnetze für den Steckertyp A entsprechen.
- Bewahren Sie den Schlüssel für das Rack in der Nähe des Racks hinter einer Glasscheibe (wenn möglich, hinter einer Notglasscheibe) auf, damit Sie im Notfall das Rack unverzüglich öffnen können.
- Stellen Sie sicher, dass es beim Anschluss mehrerer Geräte an denselben Stromkreis nicht zu einer Überlastung der Stromverteilung kommt. Beachten Sie dazu die Nennwertangaben auf den Typenschildern.
- Achten Sie insbesondere darauf, dass die Leitungen keine Knickstellen aufweisen, um Ecken herum nicht zu kurz verlegt werden und keine Gegenstände auf den Leitungen stehen. Achten Sie weiterhin darauf, dass alle Steckverbindungen fest sitzen. Fehlerhafte Schirmung oder Verkabelung gefährdet Ihre Gesundheit (elektrischer Schlag) und kann andere Geräte stören.
- Geräte, die eine USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung) zur Netzausfallüberbrückung besitzen, laufen selbst dann weiter, wenn nur der Netzstecker gezogen wird. Bei diesen Geräten muss deshalb die USV vor dem Ziehen des Geräte-Netzsteckers auf folgende Weise deaktiviert werden:
 - Ziehen Sie den Netzstecker der USV.
 - Drücken Sie den Ausschaltknopf der USV, um sie stromlos zu machen.
- Der Bildschirm darf nur von autorisiertem Fachpersonal geöffnet werden. Unsachgemäße Eingriffe, insbesondere Veränderungen der Hochspannung oder der Einbau eines anderen Bildröhrentyps, können dazu führen, dass Röntgenstrahlung in erheblicher Stärke austritt. So veränderte Geräte stellen eine Gefahr für die Gesundheit dar, entsprechen nicht mehr der Zulassung und dürfen nicht betrieben werden.

Laserhinweis

Das Laser-Laufwerk entspricht der Laserklasse 1 nach IEC 60825-1. Es enthält eine Licht emittierende Diode (LED), die unter Umständen einen stärkeren Laserstrahl als Laserklasse 1 erzeugt. Ein direkter Blick in diesen Laserstrahl ist gefährlich. Deshalb darf keine Laufwerksabdeckung entfernt werden.

Bei anderen Geräten (z. B. Maus) mit Laserklasse 1: Vermeiden Sie es, in den Laserstrahl zu schauen. Der Laserstrahl ist sehr schwach. Trotzdem ist es für das menschliche Auge schädlich, wenn man über einen längeren Zeitraum in den Laserstrahl schaut!

Regularien

Vereinfachte CE Konformitätserklärung

Gültig für eingebaute Funk-/Telekommunikations-Komponenten sowie für Produkte, die eine CE Erklärung nach RED haben:

Fujitsu erklärt hiermit, dass das Produkt den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der EU Richtlinie 2014/53/EU RED Genüge leistet. (*)

Die CE Erklärung zum Produkt kann unter folgender Internetadresse abgerufen werden:
<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Dieses Gerät darf in folgenden Ländern verwendet werden:

Belgien	Bulgarien	Dänemark	Deutschland
Estland	Finnland	Frankreich	Griechenland
Großbritannien	Irland	Island	Italien
Lettland	Lichtenstein	Litauen	Luxemburg
Malta	Niederlande	Norwegen	Österreich
Polen	Portugal	Rumänien	Schweden
Schweiz	Slowakei	Slowenien	Spanien
Tschechische Republik	Ungarn	Zypern	Kroatien
Türkei			

Einschränkungen: Außerhalb von Gebäuden ist die Verwendung von WLAN im 5-GHz-Band in den Ländern in obiger Auflistung nicht gestattet.

(*) Das gilt nur mit Zubehör und Software, die von Fujitsu für das Produkt vorgesehen sind.

Verwendete Funkfrequenzen, abhängig von den bestellten optionalen RF-Modulen (siehe Datenblatt)

	RF-Modul	Frequenzband	Max. Sendeleistung/Feldstärke
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBµA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBµA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Consignes de sécurité



Avant de mettre votre appareil en marche, lisez les consignes de sécurité ci-après.



Respectez également les consignes de sécurité reprises dans les manuels de l'appareil et dans la documentation fournie.

Le manuel d'utilisation et les informations relatives au recyclage sont disponibles sur le site Web Fujitsu Support à l'adresse www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Votre appareil satisfait aux dispositions en matière de sécurité valables pour les équipements informatiques. N'utilisez l'appareil qu'à une température ambiante de maximum 35 °C. Si vous avez des questions concernant l'utilisation de l'appareil dans l'environnement prévu, contactez votre point de vente ou notre S.A.V.

- Conservez ces consignes de sécurité et les autres documents (comme, p. ex., le manuel abrégé, le manuel d'utilisation et le CD) avec l'appareil. Si vous cédez cet appareil à une autre personne, donnez-lui aussi toute la documentation.

Nettoyage

- Pour le nettoyage, tenez compte des indications reprises dans les manuels de l'appareil.
- Si les raccords de l'accumulateur sont sales, nettoyez-les avec un chiffon sec et propre.

Réparation et entretien

- Les composants marqués d'un symbole d'avertissement (p.ex. éclair) ne peuvent être ouverts, retirés ou remplacés que par un spécialiste autorisé. (risque d'électrocution, dangers liés à l'énergie, risque d'incendie).
- Pour les appareils avec pile : Un remplacement inadapté de la pile de l'appareil crée un risque d'explosion. La pile ne doit être remplacée que par une pile identique ou d'un type recommandé par le fabricant (voir le manuel d'utilisation de l'appareil).
- Si l'appareil dispose d'une pile au lithium (pile-bouton) pour la mise en mémoire tampon en temps réel, veuillez suivre les indications du manuel d'utilisation. Si le manuel ne contient aucune indication à ce sujet, la pile au lithium ne doit être remplacée que par un technicien autorisé.
- Sauf indications contraires dans le manuel de l'appareil, les réparations doivent toujours être exécutées par un personnel qualifié.
- Une ouverture non autorisée du boîtier et des réparations non professionnelles peuvent entraîner des risques considérables pour l'utilisateur (risque d'électrocution, danger lié à l'électricité, risque d'incendie).

Transport et stockage

- Les produits d'un poids supérieur à 18 kg doivent être portés par au moins deux personnes. Le transport de produits lourds peut occasionner des blessures au dos ou aux mains.

- Pour le renvoi et tout type de transport, utilisez l'emballage d'origine ou un autre emballage approprié offrant une protection contre les secousses, les chocs, l'humidité et les décharges d'électricité statique.
- Au moment de la mise en place et avant le fonctionnement, respectez les consignes relatives aux conditions ambiantes qui figurent dans les manuels de l'appareil.
- Ne laissez pas tomber l'appareil et protégez-le contre les fortes secousses.
- Pour les appareils mobiles (par ex. notebook, Pocket PC, clavier) :
 - Ne posez aucun objet sur l'appareil.
 - Ne maintenez pas l'appareil sous tension dans un environnement où la circulation de l'air est mauvaise (par ex : dans une sacoche ou une serviette fermée). Vous risqueriez d'endommager l'appareil voire de provoquer un incendie.
- Transportez l'appareil toujours avec l'accumulateur toujours monté. Vous empêcherez ainsi que des corps étrangers (des attaches trombones, par exemple) ne pénètrent dans l'appareil par les ouvertures.
- Ne conservez pas l'appareil, les accumulateurs et l'adaptateur d'alimentation à proximité d'une source de chaleur (p. ex. chauffage, feu ouvert). En cas de surchauffe excessive, l'appareil, l'accumulateur et l'adaptateur d'alimentation peuvent prendre feu ou exploser.
- Ne transportez pas l'accumulateur dans votre poche, votre serviette ou tout autre contenant sans le protéger car les objets métalliques qui s'y trouvent (clés de voiture, p. ex.) pourraient provoquer un court-circuit au niveau des brides de l'accumulateur. Ceci peut endommager l'accumulateur ou provoquer des brûlures.

Alimentation électrique

- Pour utiliser l'appareil, un câble secteur de sécurité conforme aux prescriptions du pays d'utilisation est nécessaire.
- L'appareil doit être branché sur une prise avec terre de protection facilement accessible. La prise d'alimentation sur l'appareil doit être facilement accessible.
- Vous pouvez uniquement utiliser l'appareil si sa tension nominale correspond à la tension de secteur locale. Pour les appareils fixes, vérifiez la tension nominale de l'appareil et pour les appareils mobiles, la tension nominale de l'adaptateur d'alimentation (voir les manuels de l'appareil).
- Vous ne pouvez brancher le câble secteur de l'écran sur la port moniteur de l'appareil que si la consommation de courant de l'écran (par exemple 1,2 A, se reporter à la documentation fournie avec l'écran) est inférieure au courant de sortie maximal admissible du port moniteur de l'appareil (par exemple 1,5 A, se reporter à la plaque signalétique sur le PC).
- Pour le branchement des câbles, vous devez tenir compte des instructions dans les manuels de l'appareil.
- L'interrupteur Marche/Arrêt, la touche Standby, la touche Suspend/Resume ou l'interrupteur principal ne séparent pas l'appareil de la tension de secteur.
- Pour une séparation complète, vous devez débrancher la ou les fiches secteur de l'appareil.

- N'utilisez pas de câbles abîmés (isolation insuffisante, fils nus). Un câble abîmé peut présenter un risque d'électrocution ou d'incendie.
- Si nécessaire, remplacez le câble secteur fourni à l'origine par un câble secteur 3 broches avec terre de protection en usage dans votre pays.
- Si aucun câble d'alimentation adapté n'a été livré avec l'appareil, achetez un câble d'alimentation agréé dans votre pays. La tension et l'ampérage pour lesquels le câble convient doivent être supérieurs à la tension et l'ampérage indiqués sur le produit.

Consignes supplémentaires relatives à l'alimentation d'appareils avec des adaptateurs d'alimentation externes et/ou des accumulateurs

- Pour l'alimentation électrique de l'appareil, utilisez exclusivement la batterie prescrite et l'adaptateur d'alimentation fourni. De plus amples informations à ce sujet sont disponibles dans le manuel d'utilisation de l'appareil.
- L'accumulateur n'est pas imperméable ! Ne plongez jamais l'accumulateur dans l'eau et protégez-le des éclaboussures (pluie, eau de mer).
- Une mauvaise manipulation des accumulateurs peut entraîner des risques, p. ex. des risques d'incendie. Evitez par conséquent d'ouvrir, de perforer ou de comprimer un accumulateur.
- Ne jetez jamais un accumulateur dans le feu (risque d'explosion !).
- Ne laissez pas tomber les accumulateurs et veillez à ne pas endommager leurs boîtiers (risque d'inflammation). Si des accumulateurs sont défectueux, vous ne devez plus les utiliser. Ne touchez pas les contacts électriques des accumulateurs. Les pôles négatif et positif d'un accumulateur ne doivent pas être reliés l'un à l'autre.
- L'adaptateur d'alimentation est livré avec un câble secteur de sécurité. Lorsqu'il est raccordé à la prise de courant, l'adaptateur d'alimentation doit être posé dans un endroit dégagé. L'adaptateur d'alimentation ne doit pas être couvert lorsqu'il fonctionne.
- En cas de non étanchéité d'un accumulateur, évitez tout contact du liquide avec la peau, les muqueuses (yeux, bouche) ou la nourriture ; ne pas en respirer les émanations. Lavez à l'eau et au savon les parties du corps déjà touchés.
- Conservez les accumulateurs hors de portée des enfants.
- Pour séparer l'appareil de toutes les sources de courant, mettez-le hors tension, débranchez l'adaptateur d'alimentation de la prise de courant et retirez tous les accumulateurs du logement des accumulateurs et de la baie modulaire.
- Assurez-vous que la puissance absorbée de l'adaptateur d'alimentation ne dépasse pas celle du circuit électrique sur lequel vous branchez l'adaptateur d'alimentation (voir caractéristiques techniques de l'adaptateur d'alimentation).

Mise en place et fonctionnement

- Afin de garantir le bon fonctionnement de votre appareil, veuillez n'utiliser que les câbles de raccordement fournis ou d'autres câbles de raccordement de haute qualité.
- Veuillez à raccorder l'appareil à une prise avec terre à proximité de l'appareil.
- Nous vous conseillons de poser le PC sur un tapis antidérapant et insensible. Certains vernis et revêtements de surface utilisés sur les meubles pourraient être endommagés par les pieds en caoutchouc/plastique.
- Ne posez jamais le Notebook et l'adaptateur d'alimentation sur une surface sensible à la chaleur.
- Si l'appareil que vous utilisez vient d'un environnement froid, la formation de condensation n'est pas exclue. Avant de mettre l'appareil en service, attendez qu'il soit à la température ambiante et absolument sec.
- Disposez les câbles de manière à ce qu'ils ne présentent aucun danger (risque de trébucher) et à éviter de les endommager. Pour le raccordement des câbles, vous devez tenir compte des instructions correspondantes indiquées dans les manuels de l'appareil.
- Lorsqu'un orage s'annonce, débranchez tous les câbles de transmission de données (modem/LAN/modem PC-Card, carte CF-LAN, carte CF-WLAN) des prises téléphoniques et des prises LAN.
- Par temps d'orage, le branchement ou débranchement de câbles doit être évité.
- Veillez à ce qu'aucun objet (par exemple des bracelets, des trombones, etc.) ou aucun liquide ne s'introduise dans l'intérieur de l'appareil (risque d'électrocution et d'incendie).
- En cas d'urgence (boîtier, éléments de commande ou câble secteur endommagés, pénétration de liquides ou de corps étrangers, par exemple), arrêtez l'appareil immédiatement, débranchez la fiche secteur, retirez l'accumulateur (si disponible) et avertissez votre point de vente ou notre Hotline/groupe d'assistance (Service Desk).
- L'appareil n'est pas imperméable ! Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau et protégez-le contre les éclaboussures (pluie, eau de mer).
- Utilisez uniquement dans le lecteur CD-/DVD-Rom de votre appareil des CD sans aucun défaut afin d'éviter tout risque de perte de données, de dégradations de l'appareil et de blessures.
- Vérifiez par conséquent chaque CD avant de l'insérer dans le lecteur et assurez-vous qu'il ne présente aucune dégradation telle que de fines griffures, des cassures ou d'autres dommages. N'oubliez pas que des étiquettes autocollantes supplémentaires peuvent modifier les propriétés mécaniques d'un CD et provoquer un déséquilibre.
- Des CD endommagés et instables peuvent casser lorsque le lecteur tourne à des vitesses élevées (perte de données). Des débris de CD aux bords acérés peuvent, le cas échéant, percer le couvercle du lecteur (et endommager l'appareil) et être projetés hors de l'appareil (risque de blessure, en particulier des parties du corps non protégées comme le visage ou le cou).

- Protégez les contacts de toutes les fiches et de tous les connecteurs de l'appareil contre l'électricité statique. Évitez de toucher les contacts. S'il s'avère nécessaire de manipuler les contacts, prenez les mesures suivantes: Touchez un objet mis à la terre ou portez un bracelet de mise à la terre avant de toucher les contacts. Ce faisant, vous vous déchargez de toute électricité statique.
- Le fonctionnement conforme de l'appareil (conformément à la norme IEC 60950-1/EN 60950-1 ou IEC 62368-1/EN 62368-1) est uniquement garanti lorsque le boîtier est correctement monté et les caches des logements installés (électrocution, refroidissement, protection incendie, déparasitage). Suivez le cas échéant les consignes correspondantes données dans les documents accompagnant l'appareil.
- L'espace libre autour de l'appareil et de l'adaptateur d'alimentation doit être d'au moins 100 mm pour permettre une ventilation suffisante.
- Ne posez pas l'appareil à proximité de radiateurs et d'autres sources de chaleur (p. ex. chauffage, feu ouvert). En cas de surchauffe excessive, l'appareil, l'accumulateur et l'adaptateur d'alimentation peuvent prendre feu ou exploser.
- Lorsque l'appareil est placé dans une armoire ou un tiroir, il est indispensable de prévoir une ventilation suffisante. A défaut, des dommages dus à une surchauffe ne peuvent être exclus.
- Ne posez jamais votre notebook/tablet PC sur une surface non rigide (une moquette, des meubles rembourrés, un lit, par ex.). Vous risquez ainsi d'entraver la ventilation et de provoquer des dégâts dus à la surchauffe. Si vous posez le notebook/le Tablet PC pendant un long moment sur vos genoux, p. ex., cela peut devenir inconfortable voire provoquer des brûlures.
- N'obturez jamais les ouïes de ventilation de l'appareil et de l'adaptateur d'alimentation.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie, ne manipulez pas de flamme nue (par ex. une bougie) à proximité immédiate de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement humide, p. ex. à proximité d'une baignoire, d'un lavabo, d'une piscine.
- Si vous utilisez un câble prolongateur ou un bloc de prises, assurez-vous que le câble prolongateur ou le bloc de prises sont adaptés au produit. L'ampérage de tous les produits connectés ne peut dépasser 80% de la limite d'ampérage du câble prolongateur ou du bloc de prises.
- N'utilisez pas pour d'autres appareils ou composants les accessoires (par ex. adaptateur d'alimentation, accumulateur, câbles et adaptateur) livrés avec l'appareil ou le composant.
- Pour éviter de se blesser, assurez-vous que les appareils et objets suivants sont hors de portée des petits enfants : ordinateur personnel, station de travail, serveur, petites pièces de l'appareil, accumulateurs, piles, câbles et matériaux d'emballage (p. ex. sacs en plastique).
- A l'exception des casques et des écouteurs : ne portez pas le haut-parleur de votre appareil (p. ex. Pocket LOOX) directement à l'oreille.
- Ecouteurs et Headset : Avant d'utiliser les écouteurs ou l'Headset et afin d'éviter des problèmes d'audition, contrôlez le réglage du volume.

- Pour éviter d'endommager le capteur d'empreintes digitales, ne le touchez pas avec des objets métalliques ou durs (par ex. stylo-bille ou bagues). Respectez l'altitude maximale d'utilisation :

	PC/ station de travail / client léger		Ordinateur portable / tablet PC
	Alimentation interne	Alimentation externe	
avec lecteur de disque dur	3000 m*	3000 m*	L'altitude maximale d'utilisation est indiquée dans le manuel d'utilisation.
avec SSD	5000 m*	3000 m*	

*Les éventuelles différences en ce qui concerne l'altitude maximale d'utilisation sont indiquées dans le Manuel d'utilisation.

Ecran/écran tactile (pour les appareils avec écran intégré)

- En cas de bris de l'écran LCD ou de l'écran tactile (par exemple bris de verre), évitez tout contact du liquide avec la peau, les muqueuses (yeux, bouche) ou la nourriture ; ne pas en respirer les émanations.
Lavez à l'eau et au savon les parties du corps et les vêtements déjà touchés.
- Vous ne pouvez appliquer que les résolutions d'écran et les fréquences de rafraîchissement indiquées dans le manuel d'utilisation de l'appareil ou dans le manuel d'utilisation du moniteur. Si vous utilisez des valeurs différentes, votre moniteur risque d'être endommagé. En cas de doute, veuillez vous adresser à votre point de vente ou à notre Hotline/groupe d'assistance (Service Desk).
- Pour éviter une surchauffe de l'appareil sous tension, l'écran LCD de l'appareil doit être relevé.

Connexion d'un casque

- Une pression sonore excessive du casque d'écoute peut entraîner des lésions de l'ouïe.
- Des modifications des réglages de l'égaliseur de la position centrale peuvent entraîner des lésions de l'ouïe.
- Des facteurs d'influence autres que ceux spécifiés par le fabricant (tels que le système d'exploitation, le logiciel d'égaliseur, le pilote, etc.) peuvent modifier la tension de sortie du casque d'écoute et accroître la pression sonore. Par conséquent, on ne peut pas exclure des lésions potentielles de l'ouïe.
- En cas d'utilisation de casques d'écoute autres que ceux spécifiés par Fujitsu, il existe un risque de lésions de l'ouïe dus à une pression sonore excessive.

Extensions système et accessoires

- Utilisez exclusivement pour l'appareil l'accessoire autorisé par Fujitsu.
- N'installez que des extensions système qui satisfont aux exigences et aux impératifs en matière de sécurité, de compatibilité électromagnétique et de terminaux de télécommunication. L'installation d'extensions non conformes peut être en contradiction avec ce qui précède et endommager l'appareil. Pour obtenir des informations sur les extensions possibles, consultez votre point de vente ou notre Hotline/groupe d'assistance (Service Desk).

- Les câbles de données vers les périphériques doivent disposer d'un blindage suffisant.
- Les ports USB internes ne sont pas toujours limités en courant. Par conséquent, ne connectez pas à ces ports des composants externes non protégés par fusibles (un lecteur de carte à puce ou une extension de port, par exemple). Risque d'incendie. Respectez impérativement les consignes du manuel de la carte mère.
- Le câblage LAN est soumis aux exigences des normes EN 50173 et EN 50174-1/2. L'exigence minimale suppose l'utilisation d'un câble blindé de catégorie 5 pour 10/100 Ethernet ou de catégorie 5e pour Gigabit Ethernet. Les exigences de la spécification ISO/IEC 11801 doivent être respectées.
- Les appareils ne sont conçus que pour des réseaux LAN internes à des bâtiments. En cas de connexion LAN externe au bâtiment, utilisez un commutateur LAN (avec isolation galvanique fiable) pour amener le réseau LAN aux appareils.
- La garantie s'éteint si des défauts apparaissent sur l'appareil après que vous ayez installé ou échangé des extensions système.
- Si l'appareil est équipé à la fois d'une prise modem RJ-11 et d'une prise réseau RJ-45 identique, branchez le câble de téléphone sur la prise modem RJ-11 (et non sur la prise réseau RJ-45).
Exception pour les terminaux de point de vente : La connexion RJ-11 ne peut pas être utilisée pour un téléphone ! Elle est réservée à la caisse enregistreuse et pourrait endommager votre téléphone.
- Les cartes PC peuvent devenir très chaudes pendant le fonctionnement. Soyez prudent lorsque vous retirez des cartes PC.

Remarques supplémentaires relatives aux extensions système et aux accessoires pour appareils fixes

- Avant d'ouvrir l'appareil, vous devez le mettre hors tension puis retirer la fiche secteur. Respectez les données qui figurent dans les documents fournis avec l'appareil.
- Les composants marqués d'un message d'avertissement (p.ex. éclair) ne peuvent être retirés ou remplacés que par un spécialiste autorisé (l'alimentation électrique, p.ex.).
- N'oubliez pas si nécessaire d'également mettre hors tension le moniteur et/ou les périphériques connectés après avoir mis l'appareil hors tension.
- Raccordez l'appareil et ses périphériques sur le même circuit électrique. Dans le cas contraire, vous risquez de perdre des données si, p. ex., suite à une panne d'alimentation l'appareil stationnaire continue de fonctionner alors que le périphérique s'est éteint (p. ex. une mémoire secondaire).
- Lors du branchement des câbles et du montage de composants supplémentaires (p. ex. disque dur, mémoire centrale), faites attention aux arêtes du boîtier ou des composants. Elles peuvent être coupantes ou devenir brûlantes en cours de fonctionnement (risque de blessure).
- Respectez les consignes de sécurité et d'utilisation figurant dans les manuels d'utilisation du système dans lequel vous voulez monter les composants.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les appareils équipés de composants radio

Sur les appareils avec des composants radio (p. ex. BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS) les consignes de sécurité supplémentaires suivantes s'appliquent.

- Mettez l'appareil hors tension si vous ne pouvez pas être certain(e) que les ondes radio transmises ne perturberont pas d'autres appareils électriques et électroniques (des dispositifs médicaux, des implants vitaux (la distance par rapport à un pacemaker ne doit pas être inférieure à 20 cm) ou des systèmes d'avion par exemple) et ne causeront pas une explosion ou un incendie (dans une station-service ou un atelier de peinture par exemple).
- Les ondes radio transmises par le composant radio peuvent provoquer un bourdonnement désagréable dans les appareils auditifs.
- En ce qui concerne les systèmes équipés d'une interface USB 3.0, des problèmes de connexion peuvent apparaître pour des raisons de technologie. Par conséquent, ne branchez pas un récepteur radio sur un port USB situé très près d'un port USB 3.0 sur lequel est branché un dispositif USB 3.0. Sinon, utilisez un câble de rallonge USB pour augmenter la distance.
- S'il n'est pas possible de mettre les composants radio hors tension, retirez l'accumulateur, la pile ou l'alimentation.
- Mettez hors tension les composants radio dans des zones à risque d'explosion et à proximité de travaux aux explosifs.
- L'utilisation de composants radio dans les avions est strictement interdite. Il n'a pas été prouvé que ces composants affectent le fonctionnement de l'électronique de bord d'un avion, mais il ne peut être exclu qu'ils puissent affecter les appareils sensibles. Dans ces cas, suivez impérativement les instructions du personnel de vol.
- En cas de trafic de données sans fil il est aussi possible que des personnes non autorisées puissent recevoir des données.
- L'entreprise Fujitsu n'est pas responsable des parasites radio ou TV provoqués par des modifications non autorisées apportées à cet appareil. Fujitsu n'assume par ailleurs aucune responsabilité pour le remplacement ou l'échange de câbles de raccordement et d'appareils qui n'ont pas été déclarés par Fujitsu. L'utilisateur est seul responsable de la résolution des pannes causées par une modification non autorisée de ce type et du remplacement ou de l'échange des appareils.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les ordinateurs portables et Tablet PC équipés de composants radio

- Lors de l'utilisation de ces appareils, veillez à ce que la distance entre les personnes et le bord supérieur de l'écran ou la position de montage de l'antenne soit d'au moins 25 mm.
- Les ordinateurs portables et Tablet PC Fujitsu respectent les valeurs limites d'exposition définies dans le tableau 1, annexe II de la recommandation du Conseil 1999/519/CE.

Consignes de sécurité supplémentaires pour serveurs et racks

- En raison de son poids et de ses dimensions extérieures, l'installation du système doit être confiée à au moins deux personnes pour des raisons de sécurité.
- Empoignez toujours le serveur par les côtés lorsque vous voulez le monter dans le rack. N'utilisez jamais les poignées situées en façade.
- Lors du montage et du démontage, respectez les consignes du chapitre "Consignes importantes" du manuel d'utilisation du rack correspondant.
- Au moment d'installer le rack, assurez-vous que la protection anti-basculement est montée correctement.
- Pour des raisons de sécurité, ne retirez au maximum qu'une unité du serveur pendant les opérations de montage et de service. Si vous retirez simultanément plusieurs unités du rack, le rack risque de basculer.
- Le branchement secteur (branchement fixe) du rack doit être exclusivement confié à un spécialiste agréé (électricien).
- Si l'appareil est intégré dans une installation alimentée par un réseau d'alimentation industriel avec la fiche du type IEC309, la protection par fusibles du réseau d'alimentation doit satisfaire aux exigences imposées aux réseaux d'alimentation non industriels pour la prise de type A.
- Conservez la clé du rack à proximité du rack derrière une porte vitrée (si possible derrière une vitre de secours) de façon à pouvoir ouvrir le rack immédiatement en cas d'urgence.
- Assurez-vous que le branchement de plusieurs appareils sur le même circuit électrique n'entraîne pas une surcharge de la distribution de courant. Respectez à cet égard les valeurs nominales qui figurent sur les plaques signalétiques.
- Assurez-vous en particulier que les câbles ne présentent pas de plis, prévoyez suffisamment de mou lorsque vous les posez dans les angles et évitez de poser des objets sur les câbles. Assurez-vous également que tous les branchements sont réalisés correctement. Un blindage ou un câblage incorrects mettent en danger votre santé (électrocution) et peuvent perturber d'autres appareils.
- Les appareils équipés d'une alimentation électrique ininterrompible pour pallier les coupures d'électricité continuent même de fonctionner lorsque seule la fiche secteur est débranchée. Avec ces appareils, il est indispensable de désactiver d'abord l'alimentation électrique ininterrompible avant de débrancher la fiche de l'appareil :
 - Débranchez la fiche secteur de l'alimentation électrique ininterrompible.
 - Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt de l'alimentation électrique ininterrompible pour le couper du courant.
- Seul un technicien compétent est en droit d'ouvrir le moniteur. Les interventions non orthodoxes telles qu'une modification de la haute tension ou le montage d'un autre type de tube cathodique, peuvent provoquer l'émission de rayons X de forte intensité. Des appareils modifiés de la sorte sont un danger pour la santé, ne sont plus conformes et ne peuvent plus être exploités.

Remarque relative aux appareils laser

Le lecteur laser correspond à la classe laser 1 conformément à la norme IEC 60825-1. Il renferme une diode électroluminescente (DEL) qui dans certaines circonstances produit un rayon laser de plus forte intensité qu'un rayon de classe laser 1. Fixer ce rayon laser des yeux est dangereux. Aucun cache ne peut donc être retiré des lecteurs.

Pour d'autres appareils (p. ex. la souris) de la classe laser1 : évitez de fixer le rayon laser. Le rayon laser est très faible. Il est cependant dangereux pour l'œil humain de fixer le rayon laser pendant un long moment !

Réglementation

Déclaration CE de conformité simplifiée

S'applique aux composants radio / de télécommunication installés ainsi qu'aux produits avec une déclaration CE selon la directive RED :

Fujitsu déclare par la présente que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions applicables de la directive UE 2014/53/UE RED. (*)

La déclaration CE du produit est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Cet appareil peut être utilisé dans les pays suivants :

Belgique	Bulgarie	Danemark	Allemagne
Estonie	Finlande	France	Grèce
Grande-Bretagne	Irlande	Islande	Italie
Lettonie	Lichtenstein	Lituanie	Luxembourg
Malte	Pays-Bas	Norvège	Autriche
Pologne	Portugal	Roumanie	Suède
Suisse	Slovaquie	Slovénie	Espagne
République tchèque	Hongrie	Chypre	Croatie
Turquie			

Restrictions : A l'extérieur des bâtiments, l'utilisation du WLAN n'est pas autorisée dans la bande de fréquences de 5 GHz dans tous les pays de l'UE et de l'AELE.

(*) Cela s'applique uniquement aux accessoires et logiciels prévus par Fujitsu pour le produit.

Concerne l'État américain de CALIFORNIE seulement :

Cet avertissement au sujet du perchlorate concerne uniquement les piles principales au lithium CR utilisées dans des systèmes ou composants vendus ou distribués en CALIFORNIE:

Perchlorate - des consignes spéciales de manipulation peuvent s'appliquer.

Voir www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

**Fréquences radio utilisées, en fonction des modules RF en option commandés
(voir fiche technique)**

	Module RF	Bande de fréquences	Intensité du champ/ puissance d'émission maxi
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

FCC Compliance Statement

If the device is designed and intended to be sold in the USA or Canada the following statements apply.

Self Declaration of Conformity – SDOC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Name of Responsible Party: Fujitsu America, Inc.
1250 E. Arques Avenue
Sunnyvale, CA 94085
U.S.A.

Phone No.: (408) 746-6000

We, Fujitsu America, Inc., hereby declare that this product was tested conforming to the applicable FCC rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same equipment will continue to comply with the Commissions requirements.

FCC Class A Compliance Statement

The following statement applies to the products covered in this manual, unless otherwise specified herein. The statement for other products will appear in the accompanying documentation.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules and meets all requirements of the Canadian Interference- Causing Equipment Standard ICES-003 for digital apparatus. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/T.V. technician for help.

Fujitsu Technology Solutions GmbH is not responsible for any radio television interference caused by unauthorized modifications of this equipment or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than those specified by Fujitsu Technology Solutions GmbH. The correction of interference caused by such unauthorized modification, substitution or attachment will be the responsibility of the user.

The use of shielded I/O cables is required when connecting this equipment to any and all optional peripheral or host devices. Failure to do so may violate FCC and ICES rules.

FCC Class B Compliance Statement

DOC (INDUSTRY CANADA) NOTICES

Notice to Users of Radios and Television:

Cet appareil numérique de classe B respecte la norme canadienne ICES-003.

The following statement applies to the products covered in this manual, unless otherwise specified herein. The statement for other products will appear in the accompanying documentation.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a "Class B" digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules and meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Standard ICES-003 for digital apparatus. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in strict accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Fujitsu is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modifications of this equipment or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than those specified by Fujitsu. The correction of interferences caused by such unauthorized modification, substitution or attachment will be the responsibility of the user.

The use of shielded I/O cables is required when connecting this equipment to any and all optional peripheral or host devices. Failure to do so may violate FCC and ICES rules.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

The transmitters in this device must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

Users are not authorized to modify this product. Any modifications invalidate the warranty.

This equipment may not be modified, altered, or changed in any way without signed written permission from Fujitsu. Unauthorized modification will void the equipment authorization from the FCC and Industry Canada and the warranty.

Norme di sicurezza



Leggere le presenti norme di sicurezza prima della messa in funzione del dispositivo.



Osservate anche le norme di sicurezza nelle istruzioni per l'uso dell'apparecchio e nella documentazione ulteriormente fornita.

Le istruzioni per l'uso e le informazioni sul riciclo sono disponibili nel sito Web del supporto tecnico di Fujitsu all'indirizzo www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Questo dispositivo è conforme alle norme di sicurezza relative alle apparecchiature per l'elaborazione dei dati. Il dispositivo può essere messo in funzione solo a una temperatura ambiente di 35 °C massimo. Per sapere se il dispositivo può essere utilizzato nell'ambiente previsto, rivolgersi al punto vendita oppure al nostro servizio di assistenza.

- Conservate le presenti norme di sicurezza e l'ulteriore documentazione (ad esempio istruzioni brevi, istruzioni per l'uso e CD) insieme all'apparecchio. Se cedete l'apparecchio a terzi, consegnate anche l'intera documentazione.

Pulizia

- Per la pulizia attenetevi alle istruzioni dell'apparecchio.
- Se le connessioni della batteria dovessero essere sporche, pulirle con un panno asciutto e pulito.

Riparazione e manutenzione

- I componenti contrassegnati da un'indicazione di avvertenza (ad esempio un fulmine) possono essere aperti, smontati oppure sostituiti solamente da personale tecnico autorizzato (pericolo di scossa elettrica, rischio elettrico, pericolo di incendio).
- Per i dispositivi con batteria: Una sostituzione della batteria del dispositivo non conforme può comportare pericolo di esplosione. La batteria può essere sostituita solo con una batteria identica o del tipo raccomandato dal produttore (fare riferimento alle istruzioni del dispositivo).
- Se nel dispositivo è presente una batteria al litio (pila a bottone) per l'alimentazione tampone in tempo reale, occorre prestare attenzione alle istruzioni contenute nel manuale dell'utente. Se le relative istruzioni non sono disponibili nel manuale, la batteria al litio deve essere sostituita solo da personale specializzato autorizzato.
- Se non sono descritte nel manuale, le riparazioni del dispositivo possono essere eseguite solo da personale specializzato autorizzato.
- L'apertura non autorizzata del dispositivo e riparazioni non appropriate possono comportare considerevoli pericoli per l'utente (scossa elettrica, rischio elettrico, pericolo di incendio).

Trasporto e conservazione

- I prodotti del peso superiore ai 18 Kg devono essere trasportati da almeno due persone. Il trasporto di prodotti pesanti può causare lesioni alla schiena e alle mani.
- Per la spedizione o per qualsiasi altro tipo di trasporto utilizzate la confezione originale oppure un'altra confezione idonea, che garantisca protezione da urti, umidità e scariche elettrostatiche.
- Durante il posizionamento e prima dell'utilizzo attenetevi alle indicazioni sulle condizioni ambientali riportate nelle istruzioni dell'apparecchio.
- Non lasciar cadere l'apparecchio e proteggerlo da forti urti.
- Per gli apparecchi mobili (ad es. notebook, Pocket-PC, tastiera):
 - Non posizionate nessun oggetto sull'apparecchio.
 - Se l'apparecchio è acceso, è necessario conservarlo in un ambiente con buona circolazione d'aria (ad esempio non all'interno di una borsa o di una valigetta chiusa). In caso contrario possono verificarsi danni dell'oggetto o addirittura pericolo di incendio.
- Trasportare il dispositivo sempre con la batteria collegata. In tal modo si evita che corpi estranei (ad es. graffette da ufficio) penetrino nel dispositivo attraverso le aperture.
- Conservate l'apparecchio, le batterie e l'adattatore di rete lontano da fonti di calore (ad es. dal riscaldamento, da un camino). In presenza di un riscaldamento eccessivo esiste il rischio che l'apparecchio, le batterie e l'adattatore di rete si incendino o esplodano.
- Non trasportate la batteria in tasca, in borsa o in un qualsiasi altro contenitore senza che questa sia protetta, in quanto altri oggetti di metallo (ad es. chiavi dell'auto) potrebbero danneggiarne i morsetti. In questo si danneggia la batteria e si può dare origine ad un rischio di incendio.

Alimentazione energetica

- Per il dispositivo è necessario un cavo di rete omologato conformemente alle norme del paese in cui viene utilizzato.
- Il dispositivo può essere collegato solamente ad una presa di sicurezza facilmente accessibile, con contatto di terra. La presa di alimentazione sul dispositivo deve essere facilmente accessibile.
- L'apparecchio si può utilizzare solo, se la tensione nominale dell'apparecchio corrisponde alla tensione di rete locale. Nei dispositivi fissi verificate la tensione nominale dell'apparecchio stesso e in quelli mobili la tensione nominale dell'adattatore di rete (cfr. Istruzioni per l'uso dell'apparecchio).
- È possibile collegare il cavo di rete dello schermo alla presa schermo del dispositivo solo se la potenza assorbita dello schermo (ad esempio 1,2 A – vedere la documentazione dello schermo) è inferiore alla potenza in uscita massima consentita della presa schermo del dispositivo (ad esempio 1,5 A – vedere la targhetta delle specifiche sul PC).
- Durante il collegamento e lo scollegamento dei cavi atteneteVi alle indicazioni riportate nelle istruzioni per l'uso dell'apparecchio.
- L'interruttore ON/OFF, il tasto Standby, il tasto Suspend/Resume o l'interruttore principale non scollegano il dispositivo dalla tensione di rete.

- Per scollegare completamente il dispositivo dalla tensione di rete, è necessario estrarre la spina di rete dalla presa.
- Non utilizzate cavi danneggiati (isolamenti danneggiati, fili scoperti). L'utilizzo di un cavo danneggiato comporta il rischio di scossa elettrica o di incendio.
- Se necessario, sostituite il cavo di rete originale con un cavo di rete a 3 poli con contatto di protezione di norma nel paese di utilizzo.
- Se insieme all'apparecchio non è stato fornito un cavo di rete idoneo, acquistate un cavo di rete ammesso per il paese di utilizzo. La tensione e l'intensità di corrente adatte per il cavo devono essere superiori alla tensione e alla corrente indicate sul prodotto.

Istruzioni aggiuntive sull'alimentazione dei dispositivi con adattatore di rete esterno e/o batteria

- Per alimentare il dispositivo è possibile utilizzare solamente l'apposita batteria e l'adattatore di rete in dotazione. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo.
- La batteria non è resistente all'acqua. Non immergere mai la batteria nell'acqua e proteggerla da eventuali spruzzi d'acqua (pioggia, acqua marina).
- Se la batteria non viene maneggiata correttamente, sussiste il rischio di incendi o altri danni. Evitare pertanto di aprire, perforare o comprimere le batterie.
- Non gettare mai le batterie nel fuoco (pericolo di esplosione!).
- Non fate cadere le batterie e fate attenzione a non danneggiare i loro rivestimenti (pericolo di incendio). Se le batterie sono difettose, non devono essere più utilizzate. Non toccare i contatti delle batterie. Il polo negativo e il polo positivo di una batteria non devono mai essere collegati l'uno con l'altro.
- L'adattatore di rete è provvisto di un cavo di rete omologato. Se l'adattatore è collegato alla presa di terra, esso deve rimanere libero. L'adattatore di rete non deve essere coperto.
- In caso di tenuta difettosa di una batteria, evitare che il liquido venga a contatto con la pelle, le mucose (occhi, bocca) oppure con gli alimenti, e non inalare i vapori. Eventualmente lavare le parti del corpo interessate con abbondante acqua e sapone.
- Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.
- Per separare l'apparecchio da tutte le sorgenti di corrente, disattivate l'apparecchio, staccatelo dall'adattatore di rete e togliete la batterie dallo scomparto batterie e dal vano modulo.
- Verificate che la potenza assorbita dall'adattatore di rete non superi quella della rete alla quale esso è collegato (cfr. Dati tecnici dell'adattatore).

Posizionamento ed esercizio

- Per assicurare il corretto funzionamento del dispositivo, utilizzare esclusivamente i cavi di collegamento in dotazione o utilizzare solo cavi di alta qualità.
- Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a una presa di sicurezza ubicata nelle vicinanze del dispositivo stesso.

- Vi consigliamo di collocare l'apparecchio su una superficie non sdruciolevole e resistente. Vista la molteplicità di rivestimenti e vernici usati per i mobili, non si può escludere che i piedini in gomma/plastica possano danneggiare la superficie di appoggio.
- Non posizionare mai il notebook e l'adattatore di rete su una superficie sensibile al calore.
- Se l'apparecchio viene trasportato da un ambiente freddo nel locale di esercizio, possono presentarsi fenomeni di condensa. Prima dell'accensione è necessario che l'apparecchio sia assolutamente asciutto e che abbia raggiunto la temperatura ambiente.
- Posizionare i cavi in modo che questi non rappresentino una fonte di pericolo, ad esempio siano d'intralcio per il passaggio, e che non vengano danneggiati. Per il collegamento dei cavi, attenersi alle indicazioni corrispondenti fornite nelle istruzioni per l'uso del dispositivo.
- In caso di temporale tutti i cavi di trasmissione dati (Modem/LAN/PC-Card-Modem, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card) devono essere scollegati dalle prese LAN e telefono.
- Evitare in ogni caso di collegare o scollegare i cavi durante i temporali.
- Fate attenzione che all'interno dell'apparecchio non penetrino oggetti metallici (per esempio catenine, graffette, ecc.) o liquidi (pericolo di scosse elettriche o corto circuito).
- In casi di emergenza (per esempio rottura del telaio, degli elementi di comando o del cavo di rete, penetrazione di liquidi o di corpi estranei) spegnete immediatamente l'apparecchio, staccate la spina dalla corrente, estraete la batteria (se presente) ed avvertite il Vostro rivenditore o la nostra Hotline/Service Desk.
- L'apparecchio non è resistente all'acqua! Non immergete mai l'apparecchio nell'acqua e protegetelo dall'acqua spruzzante (pioggia, acqua marina).
- Nell'unità CD/DVD-ROM del vostro apparecchio utilizzate esclusivamente CD assolutamente perfetti per evitare la perdita di dati, danni all'apparecchio e lesioni.
- Per questa ragione prima di inserire un CD nell'unità, verificare che sia privo di fessure, incrinature ecc. Ricordare che ulteriori etichette applicate possono compromettere le caratteristiche meccaniche di un CD e provocare deformazioni.
- CD danneggiati o deformati possono rompersi a velocità elevate (perdita dei dati). In determinate circostanze eventuali frammenti affilati del CD potrebbero penetrare il coperchio dell'unità (danni al dispositivo) e fuoriuscire dal dispositivo (pericolo di lesione, in particolare su parti del corpo non coperte, quali viso e mani).
- È necessario proteggere i contatti di tutti i connettori e prese dell'apparecchi dall'elettricità statica. Evitare di toccare i contatti. Qualora fosse impossibile evitare un contatto, prendere le seguenti precauzioni: prima di toccare i contatti, toccate un oggetto con collegamento di terra oppure dotarsi di un cavetto di messa a terra. in questo modo si scaricano le cariche statiche.
- L'utilizzo conforme (in conformità alle norme IEC 60950-1/EN 60950-1 o IEC 62368-1/EN 62368-1) dell'apparecchio si può garantire solo se il telaio è completamente montato e i coperchi degli slot sono totalmente integrati (scossa elettrica, raffreddamento, protezione antincendio, eliminazione di radiodisturbi). Eventualmente attenersi alle relative istruzioni riportate nel manuale dell'apparecchio.

- Lo spazio libero intorno all'apparecchio e all'adattatore di rete deve essere di almeno 100 mm per ogni elemento, al fine di consentire una ventilazione adeguata.
- Non posizionare l'apparecchio in prossimità di fonti di riscaldamento o altre fonti di calore (es. riscaldamento, camino). In presenza di un riscaldamento eccessivo esiste il rischio che l'apparecchio, le batterie e l'adattatore di rete si incendino o esplodano.
- Se l'apparecchio è stato inserito in un armadio o in un cassetto, è necessario assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente. In caso contrario possono subentrare danni da surriscaldamento.
- Non collocate mai il notebook/il Tablet PC su una superficie morbida (per esempio tappeti, divani oppure letto). In questo modo esiste il rischio di bloccare la ventilazione, con possibili danni da surriscaldamento. Tenere il notebook/il tablet PC sulle ginocchia per un periodo prolungato può dare una sensazione spiacevole o addirittura provocare ustioni.
- Non coprire mai la fessura di ventilazione dell'apparecchio e dell'adattatore di rete.
- Per evitare il rischio di incendi, non collocare il dispositivo in prossimità di fiamme vive, ad esempio candele.
- Non utilizzate l'apparecchio in ambienti umidi, ad esempio in prossimità di una vasca da bagno, di un lavandino o di una piscina.
- Se utilizzate un cavo di prolunga o una presa multipla, fate attenzione che siano adeguati al prodotto. L'ampérage di tutti i prodotti collegati non deve superare l'80% del limite superiore di ampere del cavo di prolunga o della presa multipla.
- Non utilizzate per altri apparecchi o componenti gli accessori (per esempio l'adattatore di rete, batteria, i cavi e gli adattatori) forniti con l'apparecchio o con qualche altro componente inerente l'apparecchio.
- Per evitare lesioni, assicuratevi che i seguenti apparecchi e oggetti siano al di fuori della portata dei bambini: personal computer, workstation, server, parti di piccole dimensioni dell'apparecchio, batterie, accumulatori, linee e materiale di imballaggio (ad es. sacchetti di plastica).
- Fatta eccezione per la cuffia o il telefono: non tenete l'altoparlante del vostro apparecchio (es.: Pocket LOOX) direttamente attaccato all'orecchio.
- Cuffie e set cuffie: per prevenire danni all'udito, controllare il livello del volume impostato prima di utilizzare le cuffie.
- Per evitare danni al sensore di impronte digitali, non toccate il sensore con oggetti duri o metallici (p.es. penne o anelli).
- Osservare le altezze operative massime:

	PC / Postazione di lavoro / Thin Client		PC mobile/PC tablet
	Alimentazione interna	Alimentazione esterna	
con HDD	3000 m*	3000 m*	L'altezza operativa massima si trova nelle istruzioni operative
con SSD	5000 m*	3000 m*	

*In caso di altezza operativa divergente, si trova nelle istruzioni operative.

Monitor/Touchscreen (per dispositivi con monitor integrato)

- In caso di danneggiamento dello schermo LCD o dello display a contatto (per esempio rottura del vetro) evitate qualsiasi contatto del liquido che può fuoriuscire con la pelle, le mucose (occhi, bocca) oppure con gli alimenti. Non inalate i vapori. Eventualmente lavate le parti del corpo interessate ed i vestiti con abbondante acqua e sapone.
- Impostate solo risoluzioni video e frequenze verticali indicate nelle istruzioni per l'uso dell'apparecchio o del monitor. Se non si osservano queste indicazioni possono subentrare dei disturbi al monitor. In caso di dubbi rivolgetevi al Vostro rivenditore o alla nostra Hotline/Service Desk.
- Per evitare un surriscaldamento del dispositivo collegato, il monitor LCD dell'apparecchio deve essere aperto.

Uscita cuffie

- Una pressione sonora eccessiva delle cuffie può causare danni all'udito.
- La modifica del valore medio delle impostazioni dell'equalizzatore può causare danni all'udito.
- Altri elementi, se differiscono da quelli specificati dal produttore, ad esempio il sistema operativo, il software dell'equalizzatore, i driver ecc., possono modificare la tensione di uscita sul connettore cuffie e, di conseguenza, aumentare la pressione sonora, con il rischio conseguente di danni all'udito.
- Se si utilizzano cuffie diverse da quelle specificate da Fujitsu, sussiste il rischio di danni all'udito causati da un'eccessiva pressione sonora.

Ampliamenti di sistema e accessori

- Potete usare solo gli accessori ammessi per l'apparecchio da Fujitsu.
- Installate solo espansioni di sistema che siano conformi alle norme ed alle prescrizioni in fatto di sicurezza, compatibilità elettromagnetica e relative agli apparecchi terminali di telecomunicazione. Installando espansioni di tipo diverso si può danneggiare l'apparecchio o violare le disposizioni di sicurezza. Il Vostro rivenditore oppure la nostra Hotline/Service Desk Vi fornirà con piacere tutte le informazioni sulle espansioni di sistema adatte per l'installazione.
- I cavi di trasmissione dati degli apparecchi periferici devono essere sufficientemente schermati.
- Le porte USB interne non sono sempre dotate di limitazione di corrente. Pertanto non collegare a tali porte alcun componente esterno privo di sicurezza (ad es. lettore SmartCard, espansioni di porte). Sussiste il rischio di incendio. Prestare attenzione al manuale della scheda di sistema.
- Per il collegamento LAN vigono i requisiti previsti dalle norme EN 50173 e EN 50174-1/2. Il requisito minimo prevede l'utilizzo di un cavo schermato di categoria 5 per 10/100 Ethernet o di categoria 5e per Gigabit Ethernet. Si devono rispettare i requisiti della specifica ISO/IEC 11801.
- I dispositivi sono progettati soltanto per le reti LAN all'interno di un edificio. Per un'estensione LAN all'esterno dell'edificio, è necessario utilizzare uno switch LAN, dotato di isolamento elettrico, che consenta di estendere la rete LAN ai dispositivi.

- La garanzia decade se il guasto è stato provocato durante l'installazione o la sostituzione di espansioni di sistema.
- Se l'apparecchio è dotato sia di un collegamento modem RJ-11 che di un collegamento di rete RJ-45, di aspetto simile, collegate il cavo del telefono al collegamento modem RJ-11 (e non al collegamento di rete RJ-45). Eccezione per i sistemi PoS: non utilizzare il connettore RJ-11 per collegare un telefono! Deve essere utilizzato esclusivamente per il collegamento del cassetto cassa e può danneggiare un telefono!
- Le schede PC durante l'utilizzo possono diventare molto calde. Procedete con cautela durante l'estrazione delle schede PC.

Ulteriori istruzioni per gli ampliamenti del sistema e per gli accessori per i dispositivi fissi

- Prima di aprire l'apparecchio dovete spegnere l'apparecchio e staccare la spina di corrente. Attenetevi alle istruzioni per l'apparecchio.
- I componenti (per esempio l'alimentazione energetica) contrassegnati con un'indicazione di avvertenza (per esempio una freccia) possono essere aperti, smontati oppure sostituiti solamente da personale tecnico autorizzato.
- Ricordate che spegnendo l'apparecchio potreste spegnere anche il monitor collegato e/o altre periferiche.
- Collegare il dispositivo e le periferiche ad esso collegate allo stesso circuito elettrico. Se si verifica infatti un'interruzione dell'alimentazione elettrica e il dispositivo fisso continua a funzionare, ma la periferica, quale una periferica di memorizzazione USB, viene disattivata, possono verificarsi perdite di dati.
- Durante il collegamento di linee e l'installazione di componenti supplementari (ad es. disco fisso, memoria principale) fate attenzione ai bordi del telaio o ad altri componenti. Questi elementi possono essere taglienti o caldi a causa del funzionamento (rischio di lesione).
- Attenersi alle istruzioni di sicurezza e d'impiego dei Manuali d'uso del sistema, nel quale si vogliono montare i componenti.

Ulteriori norme di sicurezza per gli apparecchi con componenti radio

Per i dispositivi con componenti radio (ad esempio BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS) valgono le seguenti norme di sicurezza aggiuntive:

- Spegnere il dispositivo se non è possibile escludere che le onde radio trasmesse compromettano le apparecchiature elettriche ed elettroniche in uso nell'ambiente circostante, ad esempio dispositivi medicali, pace-maker (distanza di almeno 20 cm) o impianti di bordo di aeromobili oppure provochino esplosioni o incendi (ad esempio, stazioni di rifornimento, reparti verniciatura).
- Le onde radio trasmesse dal componente radio possono causare un ronzio sgradevole in apparecchi acustici.

- Nei sistemi dotati di interfaccia USB 3.0 possono verificarsi problemi di connessione dovuti a ragioni di tipo tecnico. Pertanto, non collegare un'unità di ricezione radio a una porta USB, se è molto vicina a una porta USB 3.0 con il terminale USB 3.0 collegato. Oppure utilizzare un cavo di prolunga USB per aumentare la distanza, se necessario.
- Se non è possibile disattivare i componenti radio, togliete gli accumulatori, le batterie oppure staccate l'alimentazione elettrica.
- Disattivare i componenti radio in zone soggette ad esplosioni e nelle vicinanze di operazioni di minamento.
- L'utilizzo di componenti radio su aerei è generalmente vietato. Finora non è mai stata dimostrata la compromissione dell'elettronica di bordo di un aereo, ma in linea di principio non è da escludersi la possibilità di interferenze con le apparecchiature sensibili. In qualsiasi caso, attenersi alle indicazioni del personale.
- La trasmissione di dati tramite una connessione senza fili consente a terzi non autorizzati la ricezione dei dati.
- L'azienda Fujitsu non è responsabile di disturbi arrecati a radio o televisori, provocati da modifiche non autorizzate su questo apparecchio. Fujitsu non si assume alcuna responsabilità per la sostituzione dei cavi di collegamento e degli apparecchi che non sono stati denunciati da Fujitsu. Unico responsabile dell'eliminazione dei guasti che sono stati provocati da una modifica di questo tipo e della sostituzione degli apparecchi è l'utente stesso.

Avvertenze supplementari per notebook e PC tablet con modulo radio

- Durante l'uso, accertarsi che la distanza tra le persone e il bordo superiore dello schermo o la posizione di montaggio dell'antenna sia di almeno 25 mm.
- I notebook e i PC tablet Fujitsu rispettano i valori limite fondamentali della Raccomandazione del Consiglio UE 1999/519/CE, Tabella 1 dell'Appendice II.

Ulteriori norme di sicurezza per il server e il rack

- Per il suo peso e le dimensioni esterne, per ragioni di sicurezza per l'installazione del sistema sono necessarie almeno due persone.
- Afferrate il server sempre dai lati, se volete sollevarlo e inserirlo in un rack. A tale scopo non utilizzate mai le maniglie poste sul pannello frontale.
- Per le operazioni di installazione e smontaggio attenetevi alle istruzioni riportate nel capitolo "Informazioni importanti" delle istruzioni per l'uso del rack utilizzato.
- Durante il posizionamento del rack, fate attenzione che il dispositivo antiribaltamento sia montato correttamente.
- Per ragioni di sicurezza, durante le operazioni di montaggio e di assistenza si può estrarre al massimo un'unità dal rack. Se si estraggono più unità contemporaneamente, esiste il rischio che il rack si rovesci.
- Il collegamento di rete (collegamento fisso) del rack può essere eseguito solo da un elettricista autorizzato.

- Se l'apparecchio viene integrato in una nuova installazione, alimentata da una rete di corrente industriale con una presa di tipo IEC309, la sicurezza della rete di alimentazione deve essere conforme ai requisiti previsti per reti di alimentazione non industriali per prese di tipo A.
- Conservate la chiave del rack in prossimità del rack stesso, dietro ad una lastra di vetro (se possibile, dietro ad un vetro di emergenza), affinché in caso di necessità sia possibile aprire il rack in poco tempo.
- Assicuratevi che qualora di colleghino diversi apparecchi allo stesso circuito di corrente, non si verifichi un sovraccarico della distribuzione elettrica. A tale scopo attenetevi alle indicazioni dei valori nominali sulle targhette di identificazione.
- In particolare assicuratevi che le linee non siano piegate, che non siano troppo corte intorno agli angoli e che su di esse non sia appoggiato alcun oggetto. Fate inoltre attenzione che tutte le connessioni siano stabili. Una schermatura o cablaggi errati possono compromettere la salute degli operatori (scossa elettrica) e danneggiare altri apparecchi.
- Gli apparecchi dotati di un gruppo di continuità per risolvere i problemi delle cadute di corrente, continuano a funzionare anche se la presa di rete è staccata. Per questi apparecchi è quindi necessario, prima di staccare la spina di rete dell'apparecchio, disattivare il gruppo di continuità nel seguente modo:
 - estraete la presa di rete del gruppo di continuità.
 - premete il pulsante di spegnimento del gruppo di continuità, per togliere la corrente.
- Il monitor può essere aperto solo da personale specializzato autorizzato. Interventi da parte di personale non esperto, in particolare modifiche dell'alta tensione o montaggio di un altro tipo di tubo catodico, possono provocare un'elevata emissione di raggi X. Apparecchi così modificati rappresentano un pericolo, non rispondono all'omologazione e non possono venir utilizzati.

Nota sul laser

L'unità laser è conforme alla classe laser 1 secondo IEC 60825-1. Contiene un diodo fluorescente (LED), che può produrre un raggio laser più forte della classe laser 1. È pericoloso guardare direttamente il raggio laser. Per questa ragione non si può rimuovere il coperchio dell'unità.

Per altri apparecchi (ad es. mouse) con classe laser 1: evitate di guardare il raggio laser. Il raggio laser è molto debole. Ciononostante è dannoso per l'occhio umano, se lo si guarda per un periodo prolungato!

Normativa

Dichiarazione di conformità CE semplificata

Valida per i componenti di apparecchiature radio e terminali di telecomunicazione e per i prodotti in possesso di dichiarazione CE soggetta alla direttiva RED:

Fujitsu dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della direttiva RED 2014/53/UE. (*)

La dichiarazione CE del prodotto può essere consultata all'indirizzo Internet seguente:
<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Questo dispositivo può essere utilizzato nei seguenti Paesi:

Belgio	Bulgaria	Danimarca	Germania
Estonia	Finlandia	Francia	Grecia
Gran Bretagna	Irlanda	Islanda	Italia
Lettonia	Lichtenstein	Lituania	Lussemburgo
Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Austria
Polonia	Portogallo	Romania	Svezia
Svizzera	Slovacchia	Slovenia	Spagna
Repubblica Ceca	Ungheria	Cipro	Croazia
Turchia			

Limitazioni: l'utilizzo della WLAN nella banda da 5 GHz è vietato all'esterno degli edifici in tutti i Paesi UE+AELS.

(*) Ciò vale solo con gli accessori e i software previsti da Fujitsu per il prodotto.

Le radiofrequenze utilizzate dipendono dai moduli di RF opzionali ordinati (vedi scheda tecnica)

	Modulo RF	Banda di frequenza	Max potenza di trasmissione/ intensità di campo
1	BT/SRD	2.400-2.483 MHz	10 mW
2	WLAN	2.400-2.483 MHz	100 mW
3	WLAN	5.150-5.350 MHz	200 mW
4	WLAN	5.470-5.725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Indicaciones de seguridad



Lea las instrucciones de seguridad antes de poner en funcionamiento el equipo.



Tenga también en cuenta las indicaciones de seguridad en los manuales de instrucciones del equipo y en la documentación adjunta.

Las instrucciones de uso y la información sobre el reciclaje se encuentran en la página web de Fujitsu Support www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Su equipo responde a las normas de seguridad correspondientes para equipos de tecnologías de la información. El equipo solo puede utilizarse con temperaturas ambiente inferiores a 35 °C. Si tiene dudas sobre el entorno previsto para el uso del equipo, diríjase al servicio técnico o a su distribuidor.

- Guarde estas indicaciones de seguridad y el resto de documentación (como por ejemplo el manual de referencia, manual de instrucciones y CD) que viene con el dispositivo. Si le presta Ud. el equipo a una tercera persona, proporciónale también este manual de instrucciones.

Limpieza

- Al limpiar el equipo, tenga en cuenta las indicaciones en los manuales de instrucciones del equipo.
- Si las conexiones de la batería están sucias deben limpiarse con un paño seco y limpio.

Reparación y mantenimiento

- Los componentes marcados con un símbolo de advertencia (por ejemplo, una flecha en forma de rayo) solamente pueden ser abiertos, desmontados o sustituidos por personal técnico especializado. (Peligro de descarga eléctrica, peligro de energía eléctrica, peligro de incendio).
- En los equipos con batería: Si se cambia la batería del equipo de forma inadecuada, existe peligro de explosión. La batería solo se puede sustituir por una batería idéntica o por una del tipo recomendado por el fabricante (véanse las instrucciones del equipo).
- Si en el equipo se encuentra una batería de litio (batería botón) para el búfer en tiempo real, tenga en cuenta las indicaciones del manual de instrucciones. Si no se encuentran las indicaciones correspondientes en el manual, la batería de litio solo deberá ser sustituida por personal técnico autorizado.
- Salvo que se indique lo contrario en el manual del equipo, las reparaciones del equipo solo las debe realizar personal técnico autorizado.
- La apertura no autorizada del equipo y las reparaciones inadecuadas del mismo pueden exponer al usuario a graves peligros (peligro de descarga eléctrica, peligro de energía eléctrica, peligro de incendio).

Transporte y almacenamiento

- Los productos que pesen más de 18 kg deben ser transportados por 2 personas como mínimo. Al transportar productos pesados, la espalda o manos pueden resultar dañadas.
- Para el reenvío y demás transportes, utilice el embalaje original u otro embalaje adecuado que ofrezca protección contra golpes, impactos, humedad y descarga electrostática.
- Al instalar y antes de poner en servicio el equipo, tenga en cuenta las indicaciones referentes a las condiciones ambientales que encontrará en los manuales de instrucciones del equipo.
- No deje caer el equipo ni lo exponga a fuertes vibraciones.
- Para equipos y dispositivos móviles (p. ej. ordenador portátil, ordenador de bolsillo, teclado):
 - No ponga ningún objeto sobre el equipo.
 - Estando el equipo conectado, procure no guardarlo en un entorno con una ventilación insuficiente (p. ej. en una bolsa o en un maletín cerrado). Si esto no se tiene en cuenta, podrían producirse daños o incluso un incendio en el equipo.
- Transporte siempre el equipo con la batería conectada. De ese modo se evita que puedan entrar objetos extraños (p. ej. un clip) por las aberturas en el equipo.
- No guarde el equipo, las pilas ni el adaptador de red cerca de una fuente de calor (p. ej. una calefacción o una chimenea). En caso de calentamiento excesivo, el equipo, las pilas o el adaptador de red podrían incendiarse o incluso explotar.
- No transporte las pilas sin protección en su bolsillo, cartera u otro lugar donde puedan haber objetos metálicos (p. ej. las llaves del coche) que puedan cortocircuitar los clips de la batería. Esto puede provocar daños a las pilas o presentar un riesgo de incendio.

Alimentación

- El equipo requiere un cable de alimentación sometido a pruebas de seguridad según las normas del país donde se desea utilizar.
- El equipo debe enchufarse solamente en una caja de enchufe con toma a tierra que sea fácilmente accesible. Se debe poder acceder fácilmente al conector de alimentación del equipo.
- El equipo sólo puede ponerse en servicio si la tensión nominal del equipo coincide con la tensión de la red local. En el caso de los dispositivos estacionarios, compruebe la tensión nominal del dispositivo y la tensión nominal del adaptador de red en el caso de los dispositivos móviles (véanse los manuales sobre el dispositivo).
- El cable de alimentación del monitor solo debe conectarse en la toma de corriente para monitor del equipo si el consumo de corriente del monitor (p. ej. 1,2 A; véase la documentación del monitor) es inferior a la salida máxima de corriente de la toma de corriente para monitor del equipo (p. ej. 1,5 A; véase la placa de identificación del PC).
- Al enchufar y desenchufar los cables, tenga en cuenta las indicaciones correspondientes en los manuales de instrucciones del equipo.

- El interruptor de conexión/desconexión, la tecla Standby, la tecla Suspend/Resume o el interruptor principal no permiten una desconexión absoluta del equipo de la tensión de la red.
- Para lograr una desconexión absoluta de la tensión de red, debe desenchufar todos los cables de alimentación del equipo.
- No emplee cables defectuosos (aislamiento defectuoso, hilos conductores a la vista). La existencia de cables defectuosos provoca el peligro de descarga eléctrica o de incendio.
- Si fuera necesario, sustituya el cable de alimentación originalmente suministrado por un cable de alimentación de tres polos con toma a tierra homologado para su país.
- Si no se ha suministrado con el equipo ningún cable de alimentación adecuado, adquiera un cable de alimentación válido para su país. La tensión y la intensidad de corriente apropiadas para el cable deberán ser superiores a la tensión y la intensidad de corriente especificadas en el producto.

Indicaciones adicionales para la alimentación de corriente de equipos con adaptador de red externo y/o batería

- Para la alimentación de corriente del equipo solo se debe emplear la batería especificada y el adaptador de red suministrado. Encontrará más información en el manual de instrucciones del equipo.
- La batería no es resistente al agua. No sumerja la batería y evite que entre en contacto con el agua (lluvia, agua de mar).
- Si se produce un manejo inadecuado, las baterías pueden provocar, por ejemplo, fuego. Por lo tanto evite abrir, perforar o aplastar una batería.
- Nunca arroje una batería al fuego (podría producirse una explosión).
- No deje caer las baterías y cuide de que las cajas no sufran daños (peligro de incendio). Las baterías no deben utilizarse cuando están defectuosas. No toque los contactos de conexión de las baterías. Los polos positivo y negativo de una batería no deben entrar nunca en contacto.
- El adaptador de red está dotado de un cable de alimentación sometido a pruebas de seguridad. Si el adaptador de red está enchufado en la caja de enchufe, éste debe estar completamente libre. Por tanto, no debe cubrirse durante el servicio.
- Si se produce una pérdida del líquido de la batería debe evitarse el contacto del líquido con la piel, las mucosas (ojos, boca) y que los alimentos entren en contacto con el líquido que eventualmente pudiera salirse, y no deben inhalarse los vapores que se escapan. Lave con abundante agua y jabón las partes del cuerpo salpicadas.
- No deje las baterías al alcance de los niños.
- Para desconectar el equipo de todas las fuentes de alimentación, apáguelo, extraiga el adaptador de red de la caja de enchufe y retire todas las pilas del compartimento para pilas y de la caja de módulos.
- Asegúrese, de que el consumo de energía del adaptador de red no supere al de la red eléctrica donde piensa conectar el adaptador de red (consulte los datos técnicos del adaptador de red).

Emplazamiento y servicio

- Para garantizar que su dispositivo funcione correctamente, utilice solo los cables de conexión suministrados o cables de alta calidad.
- Asegúrese de que el equipo esté conectado a una caja de enchufe con toma a tierra que se encuentre cerca del equipo.
- Recomendamos que coloque el equipo sobre una superficie no resbaladiza e insensible. Debido a la gran variedad de barnices y lacas aplicadas a los muebles, no se puede descartar la posibilidad de que los pies de goma/plástico dañen la superficie de colocación.
- No coloque bajo ninguna circunstancia ni el ordenador portátil ni el adaptador de red sobre una superficie sensible al calor.
- Si el equipo se desplaza de un entorno frío a la sala de servicio puede producirse agua condensada. Antes de poner en servicio el equipo, deje que se adapte a la temperatura ambiente y espere hasta que esté absolutamente seco.
- Coloque los cables de tal manera que no sean una fuente de peligro (tropiezo) y no puedan deteriorarse. Al enchufar los cables, tenga en cuenta las indicaciones correspondientes en los manuales de instrucciones del equipo.
- En caso de tormenta deberá retirar todos los cables de transmisión de datos (módem/LAN/módem PC-Card, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card) de las conexiones telefónicas y de la LAN.
- Los cables no deben enchufarse ni desenchufarse durante las tormentas.
- Cuidado de que no penetren objetos (p. ej., grapas, clips, etc.) o líquidos al interior del equipo (peligro de descargas eléctricas y cortocircuitos).
- En casos de emergencia (p. ej., si se dañasen la caja del equipo, los elementos de mando o el cable de alimentación, si penetrasen líquido u objetos en la caja), apague inmediatamente el equipo, desenchufe el cable de alimentación, extraiga la batería (en caso de que exista) e informe a su distribuidor o a nuestra línea directa de asistencia al cliente (Hotline/Service Desk).
- ¡El equipo no es resistente al agua! No sumerja el equipo en el agua y evite que sea salpicado por agua (lluvia, agua de mar).
- Con el fin de evitar pérdidas de datos, daños en el equipo, utilice sólo CD sin defectos en la unidad de CD/DVD-ROM de su equipo.
- Por tanto, antes de introducir el CD en la unidad verifique que no esté dañado con p.ej. como pequeños rayones, roturas o similares. Además, tenga en cuenta que los adhesivos aplicados pueden modificar las propiedades mecánicas de un CD y conducir a un desajuste.
- Los CD dañados y desajustados pueden romperse en velocidades de unidad elevadas (pérdida de datos). Bajo determinadas circunstancias, puede que fragmentos afilados del CD penetren la cubierta de la unidad de discos (daños en el equipo) y salgan expulsados del equipo (riesgo de lesiones, especialmente en partes del cuerpo desprotegidas, como la cara o el cuello).
- Proteja los contactos de todos los conectores y cajas de conexión del dispositivo de la electricidad estática. Evite tocar los contactos. Si alguna vez fuese imposible evitar un contacto, tome las siguientes medidas de protección: toque un objeto puesto a tierra o lleve consigo una cinta puesta a tierra antes de tocar los contactos. De este modo se desvían las cargas estáticas.

- El funcionamiento correcto (según IEC 60950-1/EN 60950-1 o IEC 62368-1/EN 62368-1) del equipo solo está garantizado, si la caja está completamente montada y las cubiertas de las ranuras están instaladas (descargas eléctricas, ventilación, protección contra incendios, supresión de interferencias). En caso dado, tenga en cuenta las indicaciones en las instrucciones correspondientes del equipo.
- Para que el equipo pueda ser ventilado adecuadamente, debe guardarse un espacio libre de como mínimo 100 mm alrededor del ordenador portátil y de como mínimo 100 mm alrededor del adaptador de red.
- No coloque el equipo cerca de calefactores ni otras fuentes de calor (p. ej. una calefacción o una chimenea). En caso de calentamiento excesivo, el equipo, las pilas o el adaptador de red podrían incendiarse o incluso explotar.
- Si el equipo está colocado en un armario o en un cajón se deberá garantizar una ventilación suficiente. En caso contrario pueden producirse daños por sobrecalentamiento.
- El ordenador portátil/Tablet PC no debe colocarse nunca sobre una superficie blanda (como, p. ej., alfombras, muebles tapizados o camas). Esto puede bloquear la ventilación y consecuentemente originar daños por sobrecalentamiento. Si se coloca el ordenador portátil/el Tablet PC durante un tiempo prolongado, por ejemplo, sobre las rodillas puede producir una sensación desagradable o incluso provocar quemaduras.
- No tape nunca las ranuras de ventilación del equipo y del adaptador de red.
- Para evitar el riesgo de incendio, procure que no haya llamas descubiertas (p. ej. velas) cerca del equipo.
- No emplee el equipo en un entorno húmedo, por ejemplo, cerca de una bañera, de un lavabo o de una piscina.
- En caso de empleo de un cable alargador o de una regleta de enchufes, tenga en cuenta que sean apropiados para el producto. El valor en amperios de todos los productos conectados no podrá superar el 80% del límite máximo de amperios del cable alargador o de la regleta de enchufes.
- No emplee para otros equipos o componentes los accesorios suministrados con el equipo o componente (p. ej., adaptador de red, batería, cables y adaptadores).
- A fin de que no se produzcan lesiones, evite que los siguientes equipos y objetos se encuentren al alcance de los niños pequeños: ordenadores personales, estaciones de trabajo, servidores, piezas pequeñas del equipo, pilas, baterías, cables y material de embalaje (p. ej., bolsas de plástico).
- Excepto para auriculares o casco telefónico: no coloque el altavoz de su equipo (p. ej. Pocket LOOX) directamente junto a la oreja.
- Auriculares y casco telefónico: Para evitar lesiones auditivas, compruebe el volumen antes de ponerse los auriculares o el casco telefónico.
- A fin de evitar daños en el sensor de huellas dactilares, no toque el sensor de huellas dactilares con objetos duros o metálicos (p. ej. bolígrafos o anillos).

- Téngase en cuenta la altitud máxima de funcionamiento:

	PC / Estación de trabajo / Thin Client		PC móvil / Tablet PC
	Fuente de alimentación interna	Fuente de alimentación externa	
con HDD	3000 m*	3000 m*	La altitud máxima de funcionamiento se encuentra en el manual de instrucciones.
con SSD	5000 m*	3000 m*	

* En ciertos casos, en el manual de instrucciones se describen altitudes de funcionamiento distintas.

Pantalla/pantalla táctil (para dispositivos con pantalla integrada)

- En el caso de que la pantalla de cristal líquido o la pantalla táctil esté dañada (p. ej., rotura del cristal), evite que la piel y las mucosas (ojos y boca) y los alimentos entren en contacto con el líquido que eventualmente pudiera salirse, y no inhale los vapores que se escapan.
Lave con abundante agua y jabón las partes del cuerpo y la ropa salpicadas.
- Ajuste solo las resoluciones de pantalla y frecuencias de repetición de imagen que se indican en el manual de instrucciones del equipo o en el manual de instrucciones para el monitor. Si ajusta valores diferentes a los indicados, puede dañar el monitor. En caso de duda, póngase en contacto con su punto de venta o con nuestra línea directa de asistencia al cliente (Hotline/Service Desk).
- Para evitar un sobrecalentamiento del dispositivo conectado, tendrá que estar levantada la pantalla de cristal líquido del dispositivo.

Puerto para auriculares

- Una presión acústica excesiva de los auriculares puede provocar lesiones auditivas.
- La modificación de los ajustes del ecualizador desde la posición central puede provocar lesiones auditivas.
- Unos parámetros distintos a los especificados por el fabricante (como por ejemplo en relación con el sistema operativo, el software del ecualizador, el controlador, etc.) pueden modificar la tensión de salida del puerto para auriculares y, con ello, aumentar la presión acústica, lo que podría provocar lesiones auditivas.
- Si se utilizan unos auriculares distintos a los especificados por Fujitsu, existe el riesgo de sufrir lesiones auditivas debido a una presión acústica excesiva.

Ampliaciones del equipo y accesorios

- Con el equipo solo puede utilizar los accesorios autorizados por Fujitsu.
- Utilice únicamente módulos de expansión del sistema que cumplan los requisitos y las normas referentes a seguridad, compatibilidad electromagnética y equipos transmisores de telecomunicaciones. Si instala otros módulos de expansión, pueden dañarse el equipo o violarse las normas de seguridad. Para informarse sobre los módulos de expansión de sistema adecuados, póngase en contacto con su punto de venta o con nuestra línea directa de asistencia al cliente (Hotline/Service Desk).

- Los cables de datos conectados a los periféricos deben estar suficientemente blindados.
- Los puertos USB internos no siempre cuentan con limitación de corriente. Por lo tanto, no se deben conectar a estos puertos componentes sin asegurar (p. ej., lectores de tarjetas SmartCard, multiplicadores de conexión). Existe riesgo de incendio. Para ello es obligatorio seguir las instrucciones del manual de la plaza base.
- Para el cableado LAN son válidos los requisitos según las normas EN 50173 y EN 50174-1/2. Requisito mínimo es la utilización de un cable blindado de categoría 5 para Ethernet 10/100 o de categoría 5e para Ethernet Gigabit. Han de respetarse los requisitos de la especificación ISO/IEC 11801.
- Estos equipos están concebidos para usarse solo en redes LAN internas. En el caso de una conexión LAN exterior, es necesario utilizar un Switch LAN (con un aislamiento galvánico seguro) para conducir la red LAN a los equipos.
- La garantía se anula, si Ud. daña el equipo al instalar o substituir módulos de expansión del sistema.
- Si el dispositivo está equipado tanto con un puerto RJ-11 para módem como también con un puerto de red RJ-45, de idéntica apariencia, conecte el cable de teléfono al puerto para módem RJ-11 (y no al puerto de red RJ-45). Excepción para sistemas PoS: no se debe utilizar la conexión RJ-11 para conectar un teléfono. Se trata de una conexión para una caja registradora y puede dañar su teléfono.
- Las tarjetas de PC pueden calentarse mucho durante el funcionamiento. Proceda con cuidado para retirar tarjetas de PC.

Indicaciones adicionales para las ampliaciones del equipo y accesorios en los dispositivos estacionarios

- Antes de abrir el equipo, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación. Observe las indicaciones en las instrucciones del equipo.
- Los componentes (tales como la unidad de alimentación) marcados con un símbolo de advertencia (por ejemplo, una flecha en forma de rayo) solamente pueden ser abiertos, desmontados o substituidos por personal técnico especializado.
- No olvide desconectar el monitor y otros periféricos conectados tras haber desconectado el equipo.
- Conecte el equipo y sus periféricos al mismo circuito eléctrico. En caso contrario pueden perderse datos cuando, por ejemplo, durante un fallo de red, el dispositivo estacionario está funcionando pero se ha producido un fallo en el periférico (p. ej., un subsistema de memoria).
- Al enchufar los cables e instalar componentes adicionales (p. ej., disco duro, memoria principal), preste atención a los bordes de la caja o de los componentes. Estos podrían tener cantos vivos o calentarse durante el servicio (peligro de lesión).
- Por favor, observe las instrucciones de seguridad y de manejo del sistema en el que desea instalar los componentes.

Indicaciones de seguridad adicionales para equipos con módulos de radio

Para equipos con módulos de radio (p. ej., BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS) son aplicables las indicaciones de seguridad adicionales siguientes:

- Desconecte el equipo cuando exista la posibilidad de que las ondas radioeléctricas emitidas perjudiquen las instalaciones eléctricas y electrónicas de su entorno como, p. ej., equipos médicos, implantes vitales (distancia al marcapasos de 20 cm como mínimo) o sistemas aéreos o que puedan provocar una explosión o un fuego (p. ej., una gasolinera, un taller de barnizado).
- Las ondas radioeléctricas emitidas por los módulos de radio pueden provocar un zumbido desagradable en los audífonos.
- En los sistemas con puerto USB 3.0 pueden producirse problemas de conexión por razones técnicas. No conecte el receptor de la radio a un puerto USB que se encuentre muy cerca de un puerto USB 3.0 con un terminal USB 3.0 conectado. En caso necesario utilice un cable de prolongación USB para aumentar la distancia.
- Si no fuera posible apagar el módulo de radio, retire la pila, la batería o la fuente de alimentación.
- Desconecte los módulos de radio en zonas donde se produzcan explosiones o trabajos de voladura.
- Por lo general no está permitido utilizar módulos de radio en los aviones. Hasta ahora no ha podido demostrarse en ningún caso que los equipos electrónicos del avión puedan resultar perjudicados pero en principio no puede excluirse la posibilidad de que los equipos más delicados resulten dañados. Las indicaciones del personal deben seguirse en todo momento.
- En el tráfico de datos mediante conexión inalámbrica, es posible que una tercera parte no autorizada también pueda recibir datos.
- La empresa Fujitsu no se hace responsable de las interferencias de televisión o de radio que sean provocadas por modificaciones no autorizadas de este equipo. Fujitsu no aceptará además ninguna responsabilidad para la substitución o el repuesto de cables de conexión y dispositivos no facilitados por parte de Fujitsu. El usuario es el único responsable para la eliminación de interferencias provocadas por una modificación no autorizada y para la substitución o el intercambio de los equipos.

Indicaciones adicionales para ordenadores portátiles y Tablet PC con módulos de radio

- Durante el funcionamiento tenga en cuenta que la distancia a las personas desde el borde superior de la pantalla o desde la posición de montaje de la antena debe ser de al menos 25 mm.
- Deben cumplirse las restricciones básicas de la UE Recomendación del Consejo 1999/519/CE, Cuadro 1 del anexo II para los ordenadores portátiles y Tablet-PC de Fujitsu.

Indicaciones de seguridad adicionales para el servidor y el armario

- Debido a su peso y a sus dimensiones externas, el montaje del sistema exige la presencia de al menos dos personas por razones de seguridad.
- Sujete el servidor siempre de lado cuando desee elevarlo hasta un armario. No emplee nunca con este fin los asideros del panel frontal.
- Para el montaje y desmontaje, tenga en cuenta también las instrucciones del capítulo "Indicaciones importantes" del manual de instrucciones del armario correspondiente.
- Para la colocación del armario, compruebe que esté bien montada la protección contra vuelcos.
- Por razones de seguridad sólo podrá extraerse como máximo una unidad del armario durante las labores de montaje o servicio. Si se extraen varias unidades del armario al mismo tiempo existe el peligro de que vuelque.
- La conexión a la red (conexión fija) del armario sólo podrá ser realizada por un experto autorizado (electricista).
- Si el equipo se integra en una instalación alimentada por una red de abastecimiento industrial con un enchufe de red del tipo IEC309, la protección por fusible de la red de abastecimiento deberá cumplir los requisitos para las redes de abastecimiento no industrial para el tipo de enchufe A.
- Conserve la llave del armario cerca del mismo en el interior de una vitrina de cristal (si es posible en una vitrina para casos de emergencia) de forma que sea posible abrir el armario rápidamente en caso de urgencia.
- En caso de conexión de varios aparatos al mismo circuito de alimentación, asegúrese de que no se provoque una sobrecarga de la distribución de corriente. Tenga en cuenta los datos de valores nominales indicados en las placas de características.
- En especial, compruebe que los cables no presenten dobleces, no sean demasiado cortos para el cableado de las esquinas y que no se coloquen objetos sobre los mismos. Asegúrese además que todas las conexiones de enchufe estén bien insertadas. Una protección incorrecta de los cables o un cableado defectuoso son nocivos para su salud (descarga eléctrica) y pueden provocar anomalías en otros equipos.
- Los equipos que disponen de una fuente de alimentación ininterrumpible que garantiza el suministro de energía durante los cortes de alimentación, siguen funcionando incluso cuando se desenchufa el cable de red. Por esta razón, en estos aparatos es necesario desactivar la fuente de alimentación ininterrumpible de la siguiente forma antes de extraer el cable de alimentación:
 - Desenchufe el cable de alimentación de la fuente de alimentación ininterrumpible.
 - Pulse el botón de apagado de la fuente de alimentación ininterrumpible para dejarla sin corriente.

- Solo un técnico autorizado puede abrir el monitor. Las manipulaciones en el aparato, especialmente modificaciones de la alta tensión o el montaje de otra clase de tubo de imagen, pueden producir un incremento importante de la radiación de rayos X. Los equipos modificados de esta forma suponen un peligro para la salud, no cumplen los requisitos de la autorización y no pueden ser puestos en funcionamiento.

Nota referente al láser

La unidad de láser se corresponde con la clase de láser 1 según IEC 60825-1 y contiene un diodo emisor de luz (LED) que genera en ocasiones un rayo láser más potente que el de la clase de láser 1. Es peligroso dirigir la mirada directamente a este rayo. Por esta razón, no está permitido retirar ninguna cubierta de la unidad.

Con otros equipos (p. ej., ratón) con clase de láser 1: evite mirar el rayo láser. El rayo láser es muy débil. ¡A pesar de ello es muy nocivo para el ojo humano mirar el rayo láser durante un periodo prolongado!

Normativa

Declaración CE de conformidad simplificada

Válido para componentes de radio y telecomunicaciones montados así como para productos con una declaración de la CE conforme a RED:

Por medio de la presente, Fujitsu declara que el producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva de la UE 2014/53/UE RED. (*)

La declaración de la CE relativa al producto puede consultarse en la siguiente dirección de Internet: <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Este equipo puede ser utilizado en los siguientes países:

Bélgica	Bulgaria	Dinamarca	Alemania
Estonia	Finlandia	Francia	Grecia
Reino Unido	Irlanda	Islandia	Italia
Letonia	Lichtenstein	Lituania	Luxemburgo
Malta	Países Bajos	Noruega	Austria
Polonia	Portugal	Rumanía	Suecia
Suiza	Eslovaquia	Eslovenia	España
República Checa	Hungría	Chipre	Croacia
Turquía			

Restricciones: En la calle no está permitido el uso de WLAN que operen en la banda de 5 GHz en todos los países UE+AELC.

(*) Esto solo es válido para accesorios y software que hayan sido previstos por Fujitsu para el producto.

Radiofrecuencias utilizadas, dependiendo de los módulos de RF opcionales solicitados (ver hoja de datos)

	Módulo de RF	Banda de frecuencias	Cobertura/potencia de emisión máx.
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

تعليمات الأمان

الرجاء قراءة إرشادات الأمان التالية قبل استخدامك للجهاز لأول مرة



يجب أيضا مراعاة تعليمات الأمان الواردة في إرشادات الإستعمال الخاصة بالجهاز والمستندات الأخرى المرفقة معه.



يمكنكم الحصول على دليل الاستعمال ومعلومات إعادة التدوير عبر الموقع الإلكتروني للدعم الخاص بـ Fujitsu www.fujitsu.com/fts/support/manuals

لا تستخدم الجهاز إذا تجاوزت درجة الحرارة المحيطة 35 يتوافق جهازك مع أنظمة الأمان المناسبة لأجهزة معالجة البيانات. درجة مئوية. إذا كانت لديك أية أسئلة، راجع محل المبيعات أو مركز رعاية العملاء الخاص بنا.

- عليكم الاحتفاظ بهذه التعليمات الخاصة بالأمان والملائمة التشغيلية وكذلك المستندات الأخرى (مثل الإرشادات الموجزة، إرشادات الإستعمال والقرص المدمج) سويا مع الجهاز. في حال قيامكم بإعطاء الجهاز لشخص آخر، الرجاء إعطائه أيضا المستندات بالكامل.

التنظيف

- عند القيام بالتنظيف عليكم مراعاة التعليمات الموجودة في إرشادات التشغيل الخاصة بالجهاز.
- عند اتساح أجزاء البطارية، يجب تنظيفها بقطعة قماش جافة ونظيفة.

الإصلاح والصيانة

- لا يسمح بإجراء إصلاحات على الجهاز إلا من قبل فنيين مختصين مرخص لهم بذلك. فتح الجهاز من قبل من لا يحق له بذلك أو إجراء إصلاحات غير مُتَقَنَة يمكن أن يترتب عليه حدوث أضرار جسيمة لمستخدم الجهاز (خطر الصدمات الكهربائية، خطر الطاقة، خطر الحرائق).
- في حالة الأجهزة المزودة ببطارية: عند تغيير بطارية الجهاز بشكل غير سليم ينشأ خطر الانفجار. لا يجوز تغيير البطارية إلا باستخدام الأنواع المطابقة أو الأنواع الموصى بها من قبل الشركة المنتجة (انظر التعليمات حول الجهاز).
- في حالة وجود بطارية ليثيوم في الجهاز لغرض التخزين الانتقالي للزمن الحقيقي (بطارية مستديرة)، فاحرص على مراعاة الإرشادات الواردة في دليل التشغيل. وفي حالة عدم العثور على الإرشادات المعنية في الدليل، فلا يجوز تغيير البطارية إلا لدى أحد المراكز الفنية المعتمدة.
- ينبغي إجراء الإصلاحات على الجهاز لدى أحد المراكز الفنية المتخصصة، ما لم يتم الإشارة إلى غير ذلك في دليل استعمال الجهاز.
- يمكن أن يؤدي الفتح غير المصرح به أو الإصلاحات التي تُجرى بطريقة غير سليمة إلى أضرار شديدة تلحق بالمستخدم (خطر التعرض لصدمة كهربائية أو خطر الطاقة أو خطر الحريق).

نقل وحفظ الجهاز

- ا يجوز نقل الأجهزة التي يزيد وزنها على 18 كجم إلا من خلال شخصين. فعند نقل الأجهزة ثقيلة الوزن يمكن أن تحدث إصابات بالظهر والأيدي.
- عليكم نقل الجهاز في غلافه الأصلي أو في تغليف آخر مناسب يضمن الحماية من الصدمات والضربات والرطوبة والتفريغ الكهربائي.

- عند نصب الجهاز وقبل البدء في تشغيله عليكم مراعاة التعليمات الخاصة بالشروط التي يجب أن تتوفر في المكان، الذي يتم تشغيل الجهاز فيه، والتي تجدونها في إرشادات الإستعمال الخاصة بجهازكم.
- عليكم تقادي سقوط الجهاز على الأرض وعدم تعريضه للصدمات والاهتزازات.
- خاص بالأجهزة المحمولة والمتنقلة (على سبيل المثال حاسوب محمول، حاسوب من نوع Pocket، لوحة المفاتيح): - ممنوع وضع أشياء أخرى على الجهاز.
- - لا تحفظ الجهاز في حال كان مفتوحاً في مكان سيء التهوية (على سبيل المثال في حقيبة أو في حقيبة يدوية مغلقة). والا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الأضرار بالجهاز أو حتى إلى إشعال الحريق.
- يجب حمل ونقل الجهاز دائماً بالبطارية المثبتة به. وذلك لمنع إمكانية وصول أي من الاجسام الغريبة بداخله (مثل قصاصات الورق) وذلك عند فتح الجهاز.
- لا يجوز الحفاظ على الجهاز والبطاريات القابلة للشحن وجهاز المحول الكهربائي بالقرب من أماكن حارة (على سبيل المثال جهاز التدفئة، مدفأة الحطب). إذا ارتفعت الحرارة بصورة مفرطة وكبيرة فانه من الممكن أن يحصل إشعال في الجهاز والبطاريات القابلة للشحن وجهاز المحول الكهربائي وان تتفجر.
- لا تنقل بطارية الآكو دون حماية من الصدمات في حقيبتك أو في حقيبة يدوية أو في أي وعاء آخر، لأن الحاجات المعدنية التي بداخل الحقيبة (على سبيل المثال مفاتيح السيارة) يمكن أن تؤدي بدورها إلى حصول تيار كهربائي في البطارية. ان هذا قد يؤدي إلى اتلاف البطارية كما يمكن أن يؤدي إلى إشعال الحريق.

التزويد بالتيار الكهربائي

- وبالنسبة للجهاز، فإنه يلزم تركيب وحدة إمداد بالتيار الكهربائي على درجة كبيرة من الأمان وذلك وفقاً للوائح الخاصة بكل بلد على حدة.
- لا يجوز توصيل الجهاز إلا بمقبس كهربائي يمكن الوصول إليه ومزود بطرف تأمين أرضي. يجب أن يكون مقبس الطاقة الخاص بالجهاز سهل الوصول إليه.
- لا يجوز لكم استعمال الجهاز إلا إذا كان الجهد الكهربائي للجهاز يتطابق مع الجهد الكهربائي في مكان تشغيله واستعماله. لهذا فيجب عليكم فحص الجهد الكهربائي للجهاز، إذا كان هذا الجهاز من النوع الثابت. أما في حال الأجهزة المتنقلة فإنه من الواجب فحص الجهد الكهربائي للمحول (انظر إرشادات الاستعمال الخاصة بالجهاز).
- يجب عدم توصيل وحدة الإمداد بالتيار الكهربائي الخاصة للشاشة بمقبس الشاشة إلا عندما يكون استهلاك الطاقة الخاص بالشاشة (على سبيل المثال 1.2 أمبير - انظر الوثائق الخاصة بالشاشة) أقل من الحد الأقصى لمخرج الطاقة المسموح به لمقبس شاشة الجهاز (على سبيل المثال 1.5 أمبير - انظر لوحة الصنع على جهاز الكمبيوتر).
- يجب عليكم مراعاة التعاليم الواردة في إرشادات استعمال الجهاز، وذلك عند القيام بتوصيل الأسلاك الكهربائية أو بفكها.
- إن الضغط على زر التشغيل/الإيقاف أو زر وضع الاستعداد أو زر الإيقاف المؤقت/الاستئناف لا يفصل الجهاز عن جهد الشبكة.
- يجب سحب قابس الطاقة/قوابس الطاقة لفصل الجهاز تماماً عن جهد الشبكة.
- من الممنوع استخدام أسلاك وكوابل توصيل تالفة (عازل تالف، أسلاك غير معزولة). استخدام أسلاك وكوابل توصيل تالفة قد يتسبب في حدوث خطر الصدمات الكهربائية أو إشعال الحريق.
- إذا كانت هنالك حاجة لذلك فانه بإمكانكم القيام باستبدال أسلاك وكوابل التوصيل الكهربائي التي تم تزويدهم بها بأسلاك وكوابل محلية ذات 3 أقطاب مزودة بتوصيل محمي.
- وإذا لم يتم تزويدهم بسلك وكابل للتوصيل الكهربائي مناسب فيجب عليكم عندها القيام بشراء سلك وكابل ملائم ومُرخص به في بلادكم. ويجب ان يكون جهد وقوة التيار الكهربائي، التي يكون السلك والكابل صالح لها، أعلى وأقوى من جهد وقوة التيار الكهربائي الظاهرة والمُبيّنة على المُنتج.

معلومات إضافية حول مورد الطاقة للأجهزة ذات محول موصلات رئيسية خارجي و/أو بطارية

- وإمداد الجهاز بالتيار الكهربائي يجب عليك الاقتصار على استخدام البطارية المحددة ومهائى الشبكة المرفق مع الجهاز. المزيد من المعلومات في هذا الصدد تجدهما في دليل تشغيل الجهاز.
- لا تعد البطارية صامدة للماء! لا تغوص البطارية في المياه أبدًا واحرص دومًا من ملامستها برشاش المياه (المطر، رشاش البحر).
- قد يؤدي سوء الاستخدام للبطاريات إلى أخطار مثل الحريق. فلذلك لا تقم أبدًا بفك البطارية، بتنقيها أو بضغطها.
- (!الانفجار خطر) لا تقم أبدًا برميها في النار
- لا يجوز لكم إلا استعمال البطاريات المُصمَّمة والمُخصَّصة للجهاز. الرجاء عدم إسقاط البطاريات على الأرض ونقادي إتلاف أو كسر غلافها (خطر الإحترق). لا يجوز لكم استعمال البطاريات إذا كان بها تلف وضرر. لا يجوز لكم لمس نقاط تماس البطاريات. لا يجوز لكم وصل وربط القطب السليبي والقطب الإيجابي للبطارية مع بعضهما البعض.
- المُحوّل مُزوّد بسلك للتوصيل بالشبكة الكهربائية يتطابق مع شروط الأمان. يجب أن يكون المُحوّل مُنفردًا لوحده عندما يكون موصولًا مع مقبَس التلامس. لا يجوز تغطية المُحوّل عندما يكون موصولًا مع مقبَس التلامس.
- تجنب وصول سوائل ارتشاح البطارية للجلد، وبخاصة الجلد الحساس (مثل العين والفم)، أو للمواد الغذائية، ولا تستنشق الأبخرة الناتجة عنه. يجب تنظيف الأجزاء المصابة بذلك السائل بغزير من الماء والصابون.
- تبقى البطارية بعيدة عن متناول الأطفال.
- من أجل فصل الجهاز عن جميع مصادر التيار الكهربائي فإنه من الواجب عليكم إقفال الجهاز وفصل جهاز المحول الكهربائي عن المقبس/البريزة وإخراج جميع البطاريات القابلة للشحن من أماكنها ومن مكان الوحدات.
- تأكد من أن التيار الكهربائي الذي يمر عبر وصلة التيار ليس بأعلى من تيار الكهربائي الموصول بالوصلة (انظر المعلومات التقنية المتعلقة بالوصلة الكهربائية).

تركيب وتشغيل الجهاز

- لضمان عمل الجهاز بشكل سليم، استخدم فقط إما كابل التوصيل المورّد مع الجهاز أو كابل توصيل عالي الجودة.
- تأكد من توصيل الجهاز بالمقبس الرئيسي من خلال اتصال مؤرض ومن وجود الجهاز بالقرب من المقبس.
- اننا ننصح بتنبيت الجهاز على قاعدة غير قابلة للانزلاق وغير حساسة. وبسبب تعدد المواد المستعملة في طلاء ودهانات الموبيليا فليس من المستبعد أن تلحق الأقدام المطاطية أو البلاستيكية أضرارًا بالسطوح التي توضع عليها.
- تجنب وضع الكمبيوتر ومهائى الطاقة الخاص به على الأسطح الساخنة.
- في حالة إحضار الجهاز من مكان بارد إلى المكان الذي سيتم تشغيله فيه فمن الوارد حدوث ابتلال بالندى. قبل أن تقوموا بتشغيل الجهاز يجب عليكم الإنتظار حتى تتساوى درجة حرارة الجهاز مع درجة حرارة الغرفة ويصبح جاف تمامًا.
- ضع الكبلات بطريقة لا تؤدي إلى أي خطر (خطر التعثر) ولا يتم تلفها. في حالة توصيل الكبلات، اتبع الإرشادات المناسبة الواردة في دلائل الجهاز.
- في حالة حدوث صواعق يجب عليك شد كل وصلات نقل البيانات (المودم/الشبكة المحلية/مودم كارت الحاسوب، مودم الشبكة المحلية CF، كارت الشبكة اللاسلكية CF) من توصيلات الهاتف وشبكة الاتصال المحلية.
- لا يسمح لا بتركيب التوصيلات ولا بفكها أثناء حدوث الصواعق.
- عليكم مراعاة عدم دخول أو تسرب أشياء (على سبيل المثال سلاسل الحلّي، مشابك أو دبائيس الورق الخ...) أو

سوائل الى داخل الجهاز (صدمة كهربائية، تماس كهربائي).

- في حالات الطوارئ (على سبيل المثال عند حدوث تلف بالجسم الخارجي أو في عناصر التشغيل أو في أسلاك التوصيل، أو عند تسرب سوائل أو دخول أجسام غريبة الى داخل الجهاز) عليكم إيقاف تشغيل الجهاز على الفور وإخراج قابس الجهد الكهربائي من مقبس التلامس وكذلك إخراج البطارية (إذا كانت هناك بطارية) والإتصال بمركز البيع الخاص بكم أو بمركز الخدمات الخاص لنا.
- الجهاز غير محمي من تسرب المياه الى داخله! لا يجوز بتاتا إدخال الجهاز في الماء. عليكم حماية الجهاز من رشقات الماء (المطر، ماء البحر).
- الرجاء أن لا تستخدموا إلا أقراص مدمجة (CDs) سليمة ولا عيب فيها في الجهاز الخاص بتشغيل الأقراص المدمجة من نوع CD/DVD-ROM، وذلك لتفادي فقدان وضياح البيانات وحُدوث أضرار وتلف في جهازكم وكذلك لتفادي وقوع الجروح والإصابات.
- لذلك افحص كل أسطوانة قبل إدخالها في مُشغّل الأسطوانات للكشف عن أية أضرار مثل الخدوش البسيطة أو مواضع الكسور أو ما شابه. انتبه إلى أن اللاصق الموضوع بشكلٍ إضافي قد يغيّر من الخواص الميكانيكية للأسطوانة ويؤدي إلى اختلال التوازن الوظيفي.
- ويمكن أن تنكسر الأسطوانات المتضررة أو المختلة وظيفيًا في حالة السرعات العالية لمشغّل الأسطوانات (فقدان البيانات). قد تؤدي الظروف إلى أن تخترق الكسور الحادة للأسطوانة غطاء مشغّل الأسطوانات (حدوث أضرار في الجهاز) وتُنفذ من الجهاز (خطر إصابة، وبخاصة في حالة الأجزاء المكشوفة من الجسم مثل الوجه أو الرقبة).
- اعمل على وقاية الوصلات بالتيتار لكافة العلب والفيش الخاصة بالجهاز من الكهرباء الاستاتيكية. تجنب لمس مناطق تماس التيار. وفي حال عدم إمكانية تجنب اللمس، فيرجى اتباع إجراءات الوقاية التالية: المس وسيلة مؤرضة أو قم بارتداء شريط تأريض، قبل القيام باللمس. وبذلك تكون الكهرباء الستاتيكية حولت من خلال عملية التأريض.
- ان التشغيل السليم للجهاز (IEC 62368-1 / EN 62368-1 أو IEC 60950-1 / IEC 60950-1 طبقاً) لا يكون على الوجه السليم سوى في حال كان الصندوق مركباً بالكامل والأغطية المبنية لمواقع التركيب في موضعها (ضربة كهربائية، تبريد، وقاية من الحريق، خلل بسبب حدوث الشرر). وفي حال تطلب الأمر يجب مراعاة التعليمات الخاصة في دليل استخدام الجهاز.
- يجب ان يكون المكان الشاغر حول الجهاز وحول جهاز المحول الكهربائي لا يقل عن 100 ملليمتر وذلك حتى تكون هنالك تهوئة كافية.
- لا تضعوا الجهاز بالقرب من أجهزة تدفئة ومصادر حرارة أخرى (على سبيل المثال جهاز التدفئة، مدفأة الحطب). هناك إمكانية حدوث أضرار ناجمة عن الحرارة المفرطة والعالية بحيث يؤدي ذلك الى ارتفاع درجة حرارة الجهاز والبطارية والمحول مما يؤدي الى الحريق والانفجار.
- إذا تم وضع الجهاز في خزانة ودولاب أو في جَرار وُدُرج فيجب عندها الإهتمام بوجود تهوئة كافية، وذلك بسبب إمكانية حدوث أضرار ناجمة عن الحرارة المفرطة والعالية.
- لا تضعوا الحاسوب المحمول/ الحاسوب من نوع Tablet على فرشاة ناعمة بتاتا (على سبيل المثال سجادة، أثاث بيت مُنجد، سرير) وذلك لأن هذا قد يقوم بسدّ وحصرّ التهوية وبالتالي في حدوث أضرار ناجمة عن الحرارة المفرطة والعالية. إذا قمتم ولمدة زمنية طويلة باستعمال الجهاز موضوعاً مثلاً على الرُكْب فإن هذا قد يكون مُزعجاً وحتى أن يسبب بحرق الجلد.
- يمنع منعاً باتاً تغطية المنافذ الهوائية للجهاز والمحول.
- لتجنب خطر الحرائق، لا تستخدم اللهب المكشوف (الشموع مثلاً) في المنطقة المجاورة مباشرة للجهاز.
- لا تستعملوا الجهاز في مكان رطب، على سبيل المثال بالقرب من البانيو أو بالقرب من حوض الغسل أو بالقرب من بركة سباحة.
- عند القيام باستعمال سلك وكابل توصيلة إضافي أو توصيلة إضافية ذات قوابس مُتعددة فالرجاء الانتباه الى ان تكون هذه التوصيلات مناسبة للجهاز. يجب ان لا يتجاوز مقدار الأمبير الخاص بالأجهزة المُوصولة 80% من مقدار الأمبير الأقصى الخاص بسلك وكابل التوصيلة الإضافي أو بالتوصيلة الإضافية ذات القوابس المُتعددة.

- لا تستخدموا اللوازم التي تم تزويدهم بها مع الجهاز أو الوحدة (أجهزة التحويل الكهربائي، البطاريات، أسلاك وكوابل التوصيل والوصلات) لأجهزة ووحدات أخرى.
- يجب، ومن أجل تقادي حصول ووقوع إصابات، ان تقوموا بإبعاد الأجهزة والأشياء التالية عن مُتناول أيادي الأطفال الصغار: الحاسوب الشخصي، محطة العمل، حاسوب الخدّات، قطع الجهاز الصغيرة، البطاريات القابلة للشحن، البطاريات، أسلاك وكوابل التوصيل الكهربائي وكذلك مواد التغليف (على سبيل المثال أكياس البلاستيك).
- ما عدى السماعات التي توضع على الأذنين أو سماعتا الرأس: يجب أن لا تقوموا بوضع سماعات الجهاز (على سبيل المثال سماعات ال Pocket Loox) مباشرة على أذانكم.
- سماعات الرأس وسماعات الأذنين: من أجل الحيلولة دون تسبب ضرر لسمعك، قم بفحص تكوين جبهة الصوت قبل وضع سماعات الرأس أو سماعات الأذنين.
- راعي أقصى ارتفاع للتشغيل:

الكمبيوتر الشخصي / محطة العمل / العميل الرفيع الكمبيوتر الشخصي اللوحي	الكمبيوتر الشخصي / محطة العمل / العميل الرفيع		
	مورد التيار الكهربائي الداخلي	مورد التيار الكهربائي الخارجي	
يمكن التعرف على أقصى ارتفاع للتشغيل في إرشادات التشغيل.	3000 م*	3000 م*	مع HDD
	5000 م*	3000 م*	مع SSD

* إذا لزم الأمر يمكن التعرف على ارتفاع مختلف للتشغيل في إرشادات التشغيل.

الشاشة/شاشة اللمس (خاص بالأجهزة التي تكون فيها شاشة مُندمجة)

- إذا كان هنالك تلف أو ضرر في الشاشة من نوع LCD أو في شاشة اللمس (على سبيل المثال كسر في الزجاج) فعليكم تقادي حدوث أي تلامس بين أعضاء الجسد كالجلد، الغشبية المخاطية (العيون، الفم) أو المواد الغذائية وبين السوائل التي من الممكن أن تخرج في هذا الحال من الجهاز ولا تستشق الأبخرة الناتجة عن ذلك.
- في حال حدوث شيء من هذا القبيل فيجب عليكم تنظيف أعضاء الجسم والملابس الملوثة بكثير من الماء والصابون.
- عند قيامكم بضبط الكثافة النقطية للشاشة وذبذبة تواتر إنعاش الصورة عندئذ يكون عليكم الإلتزام بالقيم المذكورة في إرشادات الإستعمال الخاصة بالشاشة. عند قيامكم بضبط قيم أخرى فإنه من الممكن أن يؤدي ذلك الى حدوث تلف بالشاشة. في حال وجود التباس أو شك في الأمر فعليكم الإتصال بمركز البيع الخاص بكم أو بمركز الخدمات الخاص لنا.
- يجب أن تكون الشاشة من نوع LCD مفتوحة ومرفوعة عند تشغيل وإستعمال الجهاز، وذلك لتفادي حدوث تسخيناً زائداً عن الحد في الجهاز.

وصيل سماعات الرأس

- إن حجم الصوت المفرط الصادر عن سماعات الرأس قد يضر بالسمع
- من المستحسن بالنسبة للسمع أن تقوم بضبط إعدادات المعادل إلى الوضع الوسطي. إن إعدادات مختلفة عن الوضع الوسطي قد تضر بالسمع.
- هناك عوامل أخرى ما عدا ضبط الشركة المصنعة قد تتغير فولتية الإخراج الخاصة بتوصيل سماعة الرأس فلذلك تقوم بزيادة حجم صوت سماعة الرأس (بما في ذلك مثلاً برنامج التشغيل، برنامج المعادل، برامج التشغيل، إلخ). في حالة مثل هذه فتتعرض لخطر إلحاق ضرر بالسمع.
- استخدم سماعات الرأس الموصى بها من قبل Fujitsu فقط. إلا، فقد تتعرض لخطر إلحاق ضرر بالسمع.

توسيع وترقية النظام والعناصر الإضافية

- لا يجوز لكم بخصوص الجهاز إلا استخدام القطع والأدوات المُرخّص بها من قبل شركة " Fujitsu ".
- عليكم عدم تركيب عناصر إضافية لتوسيع أو لترقية النظام إلا إذا كانت مطابقة لأحكام الأمان والتلازم الكهرومغناطيسي وأحكام معدات الأجهزة النهائية للإتصالات الهاتفية. تركيب عناصر أخرى إضافية للتوسيع أو للترقية يمكن أن يترتب عليه حدوث مخالفة لهذه المتطلبات والأحكام أو إحداث تلف بالنظام. المعلومات الخاصة بنوعية العناصر الإضافية للتوسيع أو للترقية المُرخّص بها يمكنكم الحصول عليها من مركز البيع الخاص بكم أو من مركز الخدمات الخاص لنا.
- أسلاك نقل المعلومات إلى الأجهزة التكميلية يجب أن تكون محمية بالقدر الكافي.
- منافذ USB الداخلية ليست دائماً محدودة التيار. لهذا السبب، لا تقم بتوصيل أية مكونات خارجية غير آمنة (مثل قارئ البطاقة الذكية وملحقات الاتصال) بهذه المنافذ. ثمة خطر حريق. يُرجى بالضرورة مراعاة دليل اللوحة الرئيسية.
- تنطبق على شبكات خطوط وصل LAN المتطلبات والشروط الواردة في معيار EN 50173 وكذلك EN 50174-1/2. ومن أقل الشروط توفر كبل مطلي للاستخدام من ضمن المجموعة 5 لـ 10/100 إيثرنيت أو من المجموعة 5e لـ جيجابايت إيثرنيت. لذا يجب مراعاة المتطلبات الواردة ضمن المواصفات في ISO/IEC 11801.
- تم تصميم الأجهزة لشبكات LAN داخل المبنى فقط. في حالة وجود وصلة LAN خارج المبنى، يجب استخدام مفتاح LAN-Switch (مع فصل جلفاني آمن) من أجل توصيل شبكة LAN بالأجهزة.
- يبطل الضمان في حال قيامكم بالتسبب في إحداث تلف بالجهاز من خلال قيامكم بتركيب أو استبدال عناصر إضافية للجهاز.
- إذا كان الجهاز مُزوداً بتوصيل خاص للإتصال بالانترنت من نوع RJ-11 وكذلك بتوصيل مشابه خاص بشبكات الحاسوب من نوع RJ-45 فيجب عليكم عندها إيصال سلك وكابل الهاتف بالتوصيل من نوع RJ-11 (وليس بالتوصيل المشابه والخاص بشبكات الحاسوب من نوع RJ-45).
- استثناء خاص بأنظمة نقاط البيع (PoS): تجنّب استخدام موصل RJ-11 مع الهاتف؛ فهو مخصص فقط للتوصيل بدرج النقديّة ويمكن أن يلحق الضرر بهاتفك.
- من الممكن أن ترتفع حرارة بطاقات الحاسوب الشخصي خلال تشغيل الحاسوب: يجب عليكم الحذر عند القيام بإخراج وإبعاد بطاقات الحاسوب الشخصي.

تعليمات إضافية بخصوص توسيع وترقية النظام والعناصر الإضافية في حال الأجهزة الثابتة

- يجب عليكم، قبل القيام بفتح الجهاز، إيقاف تشغيل الجهاز وإخراج قابس الجهد الكهربائي من المَقْبَس. في حال قيامكم بفتح الجهاز عليكم مراعاة المعلومات الواردة في إرشادات الإستعمال الخاصة بالجهاز.
- العناصر (على سبيل المثال التزويد الكهربائي) المزودة بعلامة تحذير (على سبيل المثال سهم البرق) يُحظر فتحها أو فكها لإخراجها أو استبدالها إلا من قبل مختصين مرخص لهم بذلك.
- عليكم الانتباه إلى أن إيقاف تشغيل الجهاز قد يؤدي أيضاً إلى إيقاف تشغيل الشاشة و/أو الأجهزة التكميلية الأخرى.
- قم بتوصيل الجهاز والأجهزة الطرفية الخاصة به بنفس الدائرة الإلكترونية. إلا، قد يتم فقدان البيانات، على سبيل المثال أثناء انقطاع التيار الكهربائي، في حالة متابعة تشغيل الجهاز المثبت وفشل تشغيل الجهاز الطرفي (نظام فرعي للذاكرة مثلاً).
- يجب وعند القيام بتوصيل أسلاك وكوابل التيار الكهربائي وكذلك عند تركيب وحدات إضافية (على سبيل المثال القرص الصلب، الوحدة الأساسية لتخزين المعلومات) الإنتباه إلى مخاطر وزوايا الجهاز والأجزاء. من الممكن أن تكون هذه حادة أو أن تصبح ساخنة خلال تشغيل الجهاز (خطر الجرح).
- يرجى مراعاة تعليمات الأمان والإرشادات الواردة في دليل الإرشادات الخاص بهذا النظام، الذي تتركب ضمنه هذه المجموعات.

تعليمات أمان إضافية خاصة بالأجهزة المزودة بعناصر للاتصال اللاسلكي

تتطبق ملاحظات الأمان الإضافية التالية على الأجهزة التي تتضمن مكونات لاسلكية (مثل، LAN, BLUETOOTH, UMTS, لاسلكي):

- أطفئ الجهاز، إذا لم تستبعد إمكانية إضرار الموجات اللاسلكية المنقولة بتجهيزات كهربائية أو إلكترونية أخرى في محيطك المكاني، من قبيل الأجهزة الطبية أو الأعضاء المزروعة الضرورية لحياة الفرد (المسافة الفاصلة عن جهاز تسريع نبضات القلب 20 سم على الأقل) أو أنظمة الطيران أو إمكانية تسببها في انفجار أو حريق (من قبيل محطة وقود أو ورشة دهان).
- من الممكن أن تُسبب الموجات اللاسلكية التي يُنتجها جهاز الاتصال اللاسلكي صغير وطنين مُزعج في جهاز تقوية السمع.
- في حالة الأنظمة المزودة بواجهة بينية USB 3.0 قد تنجم مشاكل في الاتصال مرتبطة بالتقنية. لذلك لا تقم بتوصيل وحدة استقبال لاسلكية بمقبس USB قريب بشكل كبير من مقبس USB 3.0 المزود بجهاز طرفي USB 3.0 متصل. أو استخدم عند اللزوم كابل توصيل USB لزيادة المسافة.
- في حال عدم التمكن من إغلاق مجموعة الموجات، انزع بطارية الأكو والبطارية أو افصله عن الكهرباء.
- يجب عليكم إيقاف تشغيل جهاز الاتصال اللاسلكي وذلك عندما تتواجدون في طائرة أو عندما تقومون بقيادة سيارة.
- أغلق أجزاء البث اللاسلكي إلى الأماكن المشعة بالحرارة أو بالقرب منها.
- بوجه عام، استخدام أجزاء البث اللاسلكي في الطائرات ممنوع. وقديماً وعلى الرغم من عدم تأثير اللوحة الإلكترونية بالبطائرة بتلك الأجزاء، والتي تسبب فشل في الأجزاء الحساسة بالبطائرة، فقد لا يستثنى ذلك السبب. ولهذا فقد يتم دراسة كل حاله على حدة.
- في حال استقبال معلومات عن طريق لاسلكي يمكن أيضاً لآخرين غير مخولين بذلك استقبال المعلومات التي ليس من حقهم استقبالها.
- ان شركة Fujitsu غير مسؤولة عن أي خلل في الراديو أو التلفاز يمكن أن يحدث بسبب تغيير ما غير مسموح به في هذا الجهاز. علاوة على ذلك فإن شركة Fujitsu لا تتحمل أية مسؤولية في التعويض عن الجهاز المعطل ببديل أو استبدال أسلاك الوصل والأجهزة غير المذكورة من قبل شركة Fujitsu GmbH. يعتبر المستخدم هو الشخص الوحيد المسؤول عن إصلاح الخلل الناتج عن مثل هذه الأعمال غير المسموح بها وهو وحده المسؤول عن توفير البديل أو استبدال الأجهزة.

ملاحظات إضافية بشأن أجهزة الكمبيوتر المحمولة وأجهزة الكمبيوتر اللوحية المزودة بوحدة لاسلكية

- أثناء التشغيل، تأكد من أن المسافة من أعلى الشاشة أو وضع تثبيت الهوائي إلى الأشخاص لا تقل عن 25 مم.
- ويتم الالتزام بالقيم الحدية الأساسية طبقاً لتوصية مجلس الاتحاد الأوروبي EG/ 519/1999، الجدول 1 من الملحق الثاني لأجهزة الكمبيوتر المحمولة وأجهزة الكمبيوتر اللوحية من Fujitsu.

تعليمات أمان إضافية خاصة بحاسوب الخدمات (Server) والصندوق (Rack)

- تركيب النظام بحاجة، ولأسباب خاصة بالأمان، الى ما لا يقلّ عن شخصين وذلك بسبب وزن وحجم هذا النظام.
- الرجاء ان تقوموا بالإمساك بحاسوب الخدمات (Server) من الجانب عندما تقوموا بوضعه في الرفّ والصندوق (Rack) المُخصّص له. لا تستخدموا ولا بأي حال من الأحوال المقابض والمقابك المتواجدة في واجهة الجهاز.
- يجب عليكم عند القيام بالتركيب والتفكيك مراعاة الإرشادات التي تجدونها في فصلّ باب "إرشادات هامة" والمتواجدة في إرشادات الإستخدام الخاصة بالرفّ والصندوق.
- يجب عليكم، وعند تركيب ونصّب الرف والصندوق، الإنتباه الى ان تكون الوقاية من خطر الانقلاب مُركبة بصورة صحيحة.
- لا يجوز، وعند القيام بتركيب أو صيانة الرفّ والصندوق، إلا إخراج وحدة واحدة من الرفّ والصندوق وذلك لأسباب تتعلق بالأمان. إذا تمّ إخراج أكثر من وحدة واحدة في ذات الأوان فمن الممكن ان ينجم عن ذلك خطر انقلاب وانهيار الرفّ والصندوق.
- لا يجوز توصيل الرفّ والصندوق بالتيار الكهربائي (التوصيل الثابت) إلا من قِبَل فنيّ مُختص مُرخص له بذلك (عامل كهربائي).
- إذا تمّ دمجّ الجهاز في مرافق وتركيبات أخرى والتي يتمّ تزويدها بتيار كهربائي خاص بالمُنشآت الصناعية وبواسطة قابس جهد كهربائي/فيشة من نوع IEC309، فعندها يجب ان يكون تأمين التيار الكهربائي المُزوّد مُطابقاً لمتطلبات شبكات التزويد الكهربائي الغير صناعي ولقابس الجهد الكهربائي/الفيشة من نوع A.
- يجب الاحتفاظ بمفتاح الرفّ والصندوق بالقرب من الرفّ والصندوق وخلف لوحة زُجاج (إذا كان ممكناً خلف لوحة زجاج خاصة بحالات الطوارئ)، وذلك حتى يكون بالإمكان فتح الرفّ والصندوق بصورة عاجلة وسريعة في حالة الضرورة.

- يجب عليكم ضمان وتأمين عدم حدوث تحميل وضغط على موزع التيار الكهربائي زائد عن الحد وذلك عند القيام بتوصيل وربط عدة أجهزة بنفس الدائرة الكهربائية. الرجاء الانتباه الى معطيات القيمة الإسمية المبينة على لوحات ولافتات النموذج والطراز.
- الرجاء الإنتباه بصورة خاصة الى ان لا تكون هنالك تيّات في أسلاك وكوابل التوصيل وان لا تكون هذه الأسلاك قصيرة عند مدّها غير الزوايا وان لا تكون هنالك أشياء موضوعة على هذه الأسلاك. الرجاء الإنتباه ايضا الى ان تكون التوصيلات ثابتة. إذا كانت التوصيلات وحمايتها ناقصة وذات عيوب فان هذا قد يشكل خطرا على صحتكم (صدما كهربائية) ويقوم بالتشويش على الأجهزة الأخرى.
- الأجهزة المزودة بنظام التزويد بالتيار الكهربائي المستمر والذي لا ينقطع (USV) تبقى مُستغلة إذا تمّ فقط إخراج قابس الجهد الكهربائي/الفيشة. لهذا فانه من الواجب وقيل إخراج قابس الجهد الكهربائي/الفيشة التابع للجهاز القيام باتخاذ الخطوات التالية، وذلك من أجل إيقاف فعالية وعمل نظام التزويد بالتيار الكهربائي المستمر في مثل هذه الأجهزة:
 - أخرجوا قابس الجهد الكهربائي/الفيشة الخاصة بنظام التزويد بالتيار الكهربائي المستمر.
 - أضغطوا على زر ومفتاح إيقاف التشغيل التابع لنظام التزويد بالتيار الكهربائي المستمر وذلك من أجل قطع التيار الكهربائي عنه.
- لا يجوز فتح الشاشة إلا من قِبَل مختصين مخصص لهم بذلك. من الممكن أن تؤدي أعمال غير مناسبة على الشاشة، وخاصة القيام بعمل تغييرات في الجهد الكهربائي العالي أو تركيب نوع آخر من أنابيب الصور، الى ان يتزايد مقدار الأشعة السينية المنبثقة من الشاشة بصورة ملحوظة وكبيرة. الأجهزة التي يتم القيام بتغييرها بهذه الصورة تُشكل خطر على الصحة ولا تتناسب مع الترخيص ولهذا لا يجوز استعمالها.

تنبيه بشأن الليزر

جهاز أشعة الليزر يتطابق مع مواصفات فئة الليزر رقم 1 وذلك طبقا لـ IEC 60825-1. ويحتوي الجهاز على صمام ثنائي القطب باعث للضوء (LED) والذي من الممكن، وتحت ظروف معينة، ان يقوم ببث إشعاع ليزر أقوى من الذي تنبّه الأجهزة من فئة رقم 1. النظر بصورة مباشرة الى شعاع الليزر هذا يكون خطرا. لهذا فانه من الممنوع القيام بإبعاد وإزالة غطاء الجهاز.

بخصوص الأجهزة الأخرى (على سبيل المثال الفارة) مع فئة رقم 1: من أشعة الليزر: تجنّبوا النظر الى أشعة الليزر. شعاع الليزر ضعيف جدا. وبالرغم من ذلك فان هذا الشعاع مُضر بالعيون إذا ما قام الفرد بالنظر اليه لمدة زمنية طويلة!

اللوائح

إعلان مُبسّط للمطابقة CE

صالح لمكونات الراديو/الاتصال المدمجة وكذلك للمنتجات الحاصلة على إعلان المطابقة الأوروبية CE وفقاً للعلامة التوجيهية RED:

وبموجب ذلك، تعلن شركة Fujitsu أن المنتج يفي بشكل كاف بالمتطلبات الأساسية واللوائح الأخرى ذات الصلة الخاصة بالعلامة التوجيهية الأوروبية EU RED/53/2014. (*)

ويمكن استدعاء إعلان المطابقة الأوروبية CE الخاص بالمنتج عبر عنوان الإنترنت التالي:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

يُسمح باستخدام هذا الجهاز في البلدان التالية:

ألمانيا	الدانمارك	بلغاريا	بلجيكا
اليونان	فرنسا	فنلندا	إستونيا
إيطاليا	إيسلندا	إيرلندا	انجلترا
لوكسمبورج	ليتوانيا	ليشتنشتاين	لاتفيا
النمسا	النرويج	هولندا	مالطا
السويد	رومانيا	البرتغال	بولندا
أسيانيا	سلوفاكيا	سلوفاكيا	سويسرا
كرواتيا	قبرص	المجر	جمهورية التشيك
			تركيا

القيود: استخدام شبكة WLAN في نطاق 5 جيجا هرتز خارج المباني غير مسموح به في جميع دول الاتحاد الأوروبي ودول رابطة التجارة الحرة الأوروبية.

(*) يسري ذلك فقط مع الملحقات والبرمجيات التي خصصتها Fujitsu لهذا المنتج

يتم استخدام الترددات اللاسلكية، وفقاً لوحدة الترددات اللاسلكية (RF) الاختيارية التي تم طلبها (انظر ورقة البيانات)

قدرة الإرسال/قوة المجال القصوى	نطاق التردد	موديول التردد اللاسلكي	
10 مللي واط	2400 - 2483 ميجا هرتز	BT/SRD	1
100 مللي واط	2400 - 2483 ميجا هرتز	شبكة WLAN	2
200 مللي واط	5150 - 5350 ميجا هرتز	شبكة WLAN	3
200 مللي واط	5470 - 5725 ميجا هرتز	شبكة WLAN	4
2 واط	850 ميجا هرتز، 900 ميجا هرتز	GSM	5
250 مللي واط	WDCMA I,II,V,VIII	UMTS	6
200 مللي واط	bands 1,3,7,8,20	LTE	7
1 واط	1800 ميجا هرتز، 1900 ميجا هرتز	GSM	8
60 ديسيبيل ميكرو أمبير/متر	13.56 ميجا هرتز	تحديد الترددات الراديوية	9
42 ديسيبيل ميكرو أمبير/متر	13.56 ميجا هرتز	اتصالات قريبة المدى	10
2 مللي واط	57 - 64 جيجا هرتز	SiBeam Snap SRD	11
5 مللي واط	57 - 64 جيجا هرتز	Keyssa KSS104M SRD	12
25 مللي واط	5725-5875 ميجا هرتز	High reliable class 1 SRD	13

Təhlükəsizlik qeydləri



Lütfən cihazı istifadə etməyə başlamazdan əvvəl bu təhlükəsizlik təlimatları ilə tanış olun



Həmçinin, cihaz üzrə təlimatlarda və əlavə olaraq təqdim edilmiş sənədlərdə mövcud olan qeydlərə istinad edin.

Siz istismarla bağlı göstərişləri və təkrar emalla bağlı məlumatı Fujitsu dəstək veb-saytında - www.fujitsu.com/fts/support/manuals veb-səhifəsində tapa bilərsiniz

Cihazınız məlumatı emal edən avadanlıqlar üçün mövcud təhlükəsizlik qaydalarına uyğundur. Ətraf mühitin temperaturu 35 °C-dən yüksək olan halda cihazdan istifadə qadağandır. Hər hansı sualınız olarsa, satış nöqtəsi və ya müştəri xidmətləri mərkəzimizə müraciət edin.

- Bu təhlükəsizlik qeydlərini və digər sənədləri (məs., qısa təlimat, istifadə təlimatı və CD) cihazla birgə saxlayın. Cihazı üçüncü tərəfə ötürsəniz, siz bütün mövcud sənədləri də təqdim etməlisiniz.

Təmizləmə

- Cihazın təmizlənməsində cihazınızın təlimatlarındakı müvafiq qeydlər nəzərdə alınmalıdır.
- Batareya terminalları çirklənibse, onları quru və təmiz parça ilə təmizləyin.

Təmir və istismar

- Xəbərdarlıq işarəsi ilə (məs., şimşək işarəsi) nişanlanmış komponentlər yalnız səlahiyyətli mütəxəssislər tərəfindən açılmalı, çıxarılmalı və ya dəyişdirilməlidir. (Elektrik zərbə, gərginlik və yanğın təhlükəsi mövcuddur).
- Batareya ilə olan cihazlarda: Cihaz batareyasının düzgün yerləşdirilməməsi partlayışa səbəb ola bilər. Batareyanı yalnız eyni batareya və ya istehsalçı tərəfindən tövsiyə edilən növlə əvəz etmək olar (cihazın istifadə təlimatına baxın).
- Əgər cihazda real vaxtda buferləmə üçün litium batareya (yastı batareya) quraşdırılıbsa, istifadə təlimatındakı qeydlərə istinad edin. Təlimatda buna dair müvafiq məlumat verilməyibsə, litium batareyası yalnız səlahiyyətli və ixtisaslı heyət tərəfindən dəyişdirilməlidir.
- Cihazın istismarla bağlı kitabçasında başqa hansısa bir hal nəzərdə tutulmazsa, cihazla bağlı təmirlər yalnız təsdiqlənmiş peşəkar personal tərəfindən həyata keçirilməlidir.
- Cihazın icazəsiz şəkildə açılması və düzgün olmayan təmirlər istifadəçi üçün nəzərdəcarpacaq təhlükə ilə nəticələne bilər (elektrik silkələnmə, yüksək gərginlik təhlükəsi, yanğın təhlükəsi).

Daşınma və saxlama

- Çəkisi 18 kq-dan çox olan məhsulları ən azı iki nəfər daşmalıdır. Ağır məhsulların daşınması bel və ya əlin zədələnməsi ilə nəticələne bilər.
- Yüklənmə və digər daşınmalar zamanı silkələnmə, zərbə, rütubət və elektrostatik boşalmmaya qarşı müdafiəni təmin edən orijinal və ya digər müvafiq qablaşdırmadan istifadə edilməlidir.
- Cihazın quraşdırılması zamanı və quraşdırmasından sonra ətraf mühitə dair təlimatlarındakı şərtlər nəzərə alınmalıdır.
- Cihazı əlinizdən salmayın və kəskin sarsıntılardan qoruyun.
- Mobil cihazlar üçün (məs., noutbuklar, cib kompyuterləri, klaviatura):
 - Cihazın üstünə heç bir əşya qoymaq olmaz.
 - Cihaz işlədiyi halda onu hava dövrəsinin zəif olduğu mühitdə (məs., daşıma çantası və ya bağlı portfel) saxlamayın. Əks halda cihaz zədələne və hətta alovlanma bilər.
- Cihaz həmişə batareya daxil edilmiş vəziyyətdə daşınmalıdır. Bu, yad cisimlərin (məs., kağız qısqacları) açıq yerlərdən cihaza daxil olmasının qarşısını alacaq.
- Cihazı, batareyaları və ya şəbəkə adapterini istilik mənbəyinin (məs., qızdırıcı və ya ocaq) yanında saxlamayın. Hədsiz istilik cihazın, batareyaların və ya şəbəkə adapterinin alovlanmasına və ya partlamasına səbəb ola bilər.
- Doldurulan batareyanı çantanızda, portfel və ya hər hansı digər qutuda qorunmayan halda daşımayın. Çünki buradakı metal əşyaların (məs., avtomobil açarları) olduğuna görə batareya terminallarında qısa qapanma yarana bilər. Bu, batareyaya zərər və ya yanğınla nəticələne bilər.

Enerji təchizatı

- Bu cihaz üçün onun istifadə olunduğu ölkədə qaydalara uyğun gələn təhlükəsizliyi sınaılmış şəbəkə kabeli tələb olunur.
- Cihaz yalnız hazır girişi olan divara bərkidilmiş şəbəkə rozetkasına qoşulmalıdır. Cihazın elektrik rozetkası hazır vəziyyətə gətirilməlidir.
- Cihazdan istifadə yalnız onun üçün nəzərdə tutulmuş gərginlik yerli şəbəkə gərginliyinə qurulduğu halda mümkündür. Sabit cihazlar üçün cihazın nominal gərginliyini yoxlayın; mobil cihazlar üçün şəbəkə adapterinin nominal gərginliyini yoxlayın (cihazın təlimatlarına baxın).
- Əgər monitorun qiymətləndirilmiş cərəyanı (məs: 1,2 A - monitorla bağlı sənədlərə baxın) cihazın monitor ştəpselinin maksimum icazə verilən elektrik çıxışından (məs: 1,5 A - kompüterdə klşeyə baxın) az olarsa, siz monitorun şəbəkə kabelini yalnız bu halda cihazın monitor ştəpseline qoşa bilərsiniz.
- Kabelləri qoşarkən və ayırarkən cihazın təlimatlarındakı müvafiq qeydlər nəzərə alınmalıdır.
- YANDIR/SÖNDÜR dəyişdiricisi, gözləmə düyməsi, dayandır/davam etdir düyməsi və əsas dəyişdirici cihazın şəbəkə gərginliyi ilə əlaqəsini kəsmir.
- Şəbəkə gərginliyi ilə tam əlaqəni kəsmək üçün siz cihazın hər bir şəbəkə ştəpselini ayırmalısınız.
- Zədələnmiş kablərdən (zədələnmiş təcridetmə, açıq naqillər) istifadə qadağandır. Zədələnmiş kabel elektrik şok və ya yanğın təhlükəsi mənbəyidir.

- Lazım gələrsə, orijinal təchizat kabelini adi təcrid edilmiş 3-nüvəli şəbəkə kabeli ilə əvəzləyin.
- Cihazın üzərində yararlı təchizat kabeli təmin edilməyibsə, ölkənizdə təsdiqlənmiş təchizat kabelini əldə edin. Kabelin uyğun olacağı gərginlik və şəbəkə şiddəti məhsulun üzərində qeyd olunmuş gərginlik və şəbəkə şiddətindən çox olmalıdır.

Xarici şəbəkə adapteri və/və ya batareyası olan cihazlar üçün enerji təchizatına dair əlavə məlumat

- Cihazı doldurmaq üçün yalnız müəyyən olunmuş təkrar doldurula bilən batareya və təchiz olunmuş şəbəkə adapterindən istifadə olunmalıdır. Siz cihazla bağlı istismar kitabçasında bununla bağlı ətraflı məlumat ala bilərsiniz.
- Batareya suya davamlı deyil! Batareyanı suya salmaq qadağandır və o, su çilənməsindən qorunmalıdır (yağış, dəniz suyu).
- Batareyalar düzgün istifadə edilməzsə, onlar yanğın kimi təhlükələrə səbəb ola bilərlər. Buna görə də, batareyaları açmaq, dəşmək və sıxmaq olmaz.
- Batareyaları alova atmaq qadağandır (partlama təhlükəsi!).
- Batareyaları yerə salmayın və ya onların korpusunu digər bir şəkildə zədələməyin (yanğın təhlükəsi). Doldurulan batareyada nasazlıq yaranarsa, ondan istifadəni dərhal dayandırın. Batareyaların kontaktlarına toxunmayın. Heç vaxt batareyanın mənfı və müsbət terminallarını birləşdirməyin.
- Şəbəkə adapteri təhlükəsizlik sınağından keçmiş şəbəkə kabeli ilə təchiz olunur. Şəbəkə adapteri şəbəkə çıxışına qoşulubsa, onun ətrafındakı sahəni boşaldın. Şəbəkə adapteri istifadə olunarkən onu örtmək olmaz.
- Batareyada sızma olarsa, mayenin dəriniz, selikli qışa (gözlər, ağız) və ya ərzaq məhsulları ilə təmasına imkan verməyin və ya onun buxarını nəfəsinizə çəkməyin. Artıq bu cür maye ilə təmasda olmuş bədən hissələrinizi su və sabun ilə yuyun.
- Batareyaları uşaqlardan uzaq saxlayın.
- Cihazı bütün enerji mənbələrindən ayırmaq üçün onu söndürün, şəbəkə adapterini enerji çıxışından ayırın və bütün batareyaları yerlərindən və modul slotundan çıxardın.
- Şəbəkə adapterinin nominal cərəyan şiddəti şəbəkə adapterini qoşduğunuz hər hansı enerji sisteminin bu göstəricilərindən yüksək olmadığını yoxlayın (şəbəkə adapterinin texniki məlumatlarına baxın).

Quraşdırma və istifadə

- Cihazınızın düzgün işlədiyinə əmin olmaq üçün həmişə təchiz olunmuş enerji kabeli/birləşdirici məftillər və ya digər yüksək keyfiyyətli enerji kabeli/birləşdirici məftillərdən istifadə edin.
- Cihazın torpaqlama kontaktı ilə olan elektrik çıxışına qoşulmasını və cihazın elektrik çıxışına yaxın yerləşməsini təmin edin.
- Cihazınızı qeyri-həssas və sürüşməyən səthdə yerləşdirməyinizi tövsiyə edirik. Mebellərdə müxtəlif çeşiddə cilalayıcı və təmizləyicilərdən istifadə olunduğundan plastik / rezin ayaqlıq dayandığı səthdə iz qoya bilər.
- Noutbuku və şəbəkə adapterini istiliyə həssas olan səthlərə heç vaxt qoymayın.

- Cihazı soyuq mühitdən istifadə olunduğu otağına gətirdikdə buxar suyu yarana bilər. Cihazı işə salmazdan əvvəl onun tamamilə qurumasını və temperaturunun quraşdırma mühitinin temperaturuna yaxınlaşmasını gözləyin.
- Kabelləri elə yerləşdirin ki, onlar təhlükə yaratmasın (dolaşaraq) və zədələnməsin. Kabelləri qoşarkən cihazın təlimatlarında qeyd edilmiş müvafiq göstərişlərə əməl edin.
- Əgər tufan olacaqsə, verilənlərin ötürülməsi üçün bütün kabellər (modem/LAN/Kompüter kartı modemi, CF-LAN kartı, CF-WLAN kartı) divarda telefon və LAN rozetkasından çıxarılmalıdır.
- Tufan zamanı heç bir kabeli qoşmayın və ya çıxartmayın.
- Cihazın içinə heç bir əşya (məs., zərgərlik zəncirləri, kağız qısqacları və s.) və ya maye düşməməlidir (elektrik zərbə, qısa qapanma təhlükəsi).
- Fövqəladə hallar zamanı (məs., korpusun, elementlərin və ya kabellərin zədələnməsi, maye tökülməsi və ya yad cisimlərin düşməsi) cihazı dərhal söndürün, enerji birləşdiricisini, batareyaları çıxardın (mövcuddursa) və satış mağazanız və ya qaynar xəttimizə/xidmət şöbəmizə müraciət edin.
- Cihaz suya davamlı deyil! Cihazı suya qoymaq qadağandır və o, su çilənməsindən qorunmalıdır (yağış, dəniz suyu).
- Məlumat itkisinin, cihaza zərər vurulmasının və zədələrin qarşısını almaq üçün cihazınızın CD/DVD-ROM qurğusunda yalnız yaxşı vəziyyətdə olan CD-lərdən istifadə edin.
- Ona görə də hər bir CD-ni qurğuya daxil etməmişdən öncə zədələnmə, çatlama, sınıma və s. qarşı yoxlayın. Qeyd edək ki, istifadə olunacaq hər hansı əlavə nişanlar CD-nin mexaniki xüsusiyyətlərini dəyişdirə və mevinətsizliklə nəticələnə bilər.
- Korlanmış və müvazinətsiz CD-lər yüksək qurğu sürətləri zamanı sına bilər (məlumat itkisi). Bəzi şəraitlərdə sınımış CD-lərin iti uclu hissələri qurğunun üzünü dəşib keçə (əsas qurğunun zədələnməsi) və əsas qurğudan çıxa bilər (xəsarət təhlükəsi, xüsusən də sifət və boyun kimi açıq olan bədən hissələrinə dəyə bilər).
- Cihazın bütün çıxışlarının kontaktlarını və ştəpsellərini statik elektrikdən qoruyun. Kontaktlara toxunmayın. Əgər kontaktlara toxunmanız qaçılmazdırsa, aşağıdakı təhlükəsizlik tədbirləri görülməlidir: Kontaktlara toxunmazdan əvvəl torpaqlanmış əşyaya toxunun və ya torpaqlaşdırıcı qayıqdan istifadə edin. Bu, statik elektriki boşaldır.
- Cihazın düzgün işləməsini (IEC 60950-1/EN 60950-1 və ya IEC 62368-1/EN 62368-1 ilə müvafiq şəkildə) yalnız korpus tamamilə quraşdırılırsa və qapaqlar yerinə yerləşdirilsə (elektrik şok, soyutma, yanğından mühafizə, müdaxilənin qarşısının alınması) təmin edilə bilər. Lazım gələrsə, cihazın təlimatlarında müvafiq qeydlərə istinad edin.
- Lazımı ventilyasiyaya imkan vermək üçün digər əşyaların hər birini cihazdan və onun şəbəkə adapterindən 100 mm məsafədə saxlayın.
- Cihazı qızdırıcı cihazların və ya digər istilik mənbələrinin (məs., qızdırıcı, ocaq) yaxınlığında quraşdırmayın. Hədsiz istilik cihazın, batareyaların və ya şəbəkə adapterinin alovlanmasına və ya partlamasına səbəb ola bilər.
- Əgər cihaz kabinet və ya siyirmədə quraşdırılıbsa, kifayət qədər ventilyasiya təmin edilməlidir. Əks halda hədsiz istilikdən cihaz nasaz vəziyyətə düşə bilər.

- Noutbuku/planşet kompyuteri heç vaxt yumşaq səthin (məs., xalça, yumşaq mebel, yataq) üzərinə qoymayın. Bu, hava çıxışlarını bağlayaraq cihazın qızmasına və ziyanə səbəb ola bilər. Əgər, məsələn, siz noutbuku/planşet kompyuteri uzun müddət dizlərinizin üzərində saxlasanız, bu narahatlıq hissəsinə və hətta yanmalara səbəb ola bilər.
- Heç vaxt cihazın və şəbəkə adapterinin ventilyator giriş və çıxışlarını örtməyin.
- Yanğın təhlükəsini minimuma endirmək üçün cihazın yaxınlığında açıq alovdan (məs., şamlar) istifadə etməyin.
- Cihazdan rütubətli mühitdə, məsələn, vanna otağında, su çanağının və ya üzgüçülük hovuzunun yaxınlığında istifadə etməyin.
- Uzatma kabelindən və ya çoxçoxışlı soket ötürücüsündən istifadə edərkən uzatma kabelinin və ya çoxçoxışlı soket ötürücüsünün məhsul ilə uyğun olduğunu yoxlayın. Bütün qoşulmuş məhsulların cərəyan şiddəti uzatma kabelinin və ya çoxçoxışlı soket ötürücüsünün üst cərəyan şiddəti həddinin 80%-ni keçməməlidir.
- Müvafiq cihaza və ya komponentə daxil edilmiş aksesuraları (məs., şəbəkə adapteri, batareya, kabellər və adapterlər) başqa cihazlar və ya komponentlər üçün istifadə etməyin.
- Zədələrin qarşısını almaq üçün aşağıdakı cihazları və əşyaları kiçik uşaqlardan uzaq saxlayın: şəxsi kompyuterlər, iş stansiyası, serverlər, cihazların kiçik hissələri, batareyalar, kabellər və qablaşdırma materialları (məs., plastik paketlər).
- Qulaqlıqlar və mikrofon dəsti istisna olaraq: cihazınızın səsucaldanını (məs., Pocket LOOX) birbaşa qulağınıza tutmayın.
- Qulaqlıqlar və mikrofon dəsti: Əşitmə qabiliyyətinizə zərər verməmək üçün qulaqlıqlardan yaxud mikrofon dəstindən istifadə etməzdən əvvəl konfigurasiya edilmiş səs yüksəkliyini yoxlayın.
- Barmaq izi sensorunu zədələməmək üçün sensora sərt və ya metal əşyalarla (məs., qələmlər ya üzükler) toxunmayın.
- Maksimal əməliyyat hündürlüyünə diqqət yetirin:

	Masaüstü Kompüter / İş masası / Ayrıq müştəri		Mobil Masaüstü Kompüter / Planşet Masaüstü kompüter
	Masaüstü Kompüter / İş masası / Ayrıq müştəri	Xarici elektrik təchizatı	
HDD ilə	3000 m*	3000 m*	Maksimal əməliyyat hündürlüyü ilə bağlı məlumatları əməliyyat təlimatlarından əldə edə bilərsiniz.
SSD ilə	5000 m*	3000 m*	

* Əməliyyat təlimatlarına tələb oluna biləcək istənilən əməliyyat hündürlüklərinin detalları daxildir.

Ekran/sensor ekranı (inteqrasiya edilmiş ekranla olan cihazlar üçün)

- LCD paneli və ya sensor ekranı zədələnersə (məs., şüşə sınırsa), çıxan mayenin dəri, selikli qışa (gözlər, ağız) və ya ərzaq məhsulları ilə təmasına yol vermək olmaz. Buxarı nəfəse almayın. Bədənin və geyimin bu maye ilə təmasda artıq olmuş hissələrini su və sabunla yuyun.
- Siz yalnız cihazın və ya monitorun istifadə kitabçalarında təyin olunmuş ayırdetmə qabiliyyəti və yeniləmə göstəricilərini qura bilərsiniz. Əks halda siz monitora ziyan vura bilərsiniz. Hər hansı şübhənz varsa, satış nöqtənz və ya qaynar xəttimizə/xidmət şöbəmizə müraciət edin.
- Cihazın hədsiz qızmasının qarşısını almaq üçün cihaz işlədiyi halda onun LCD paneli açıq olmalıdır.

Qulaqlıqların qoşulması

- Qulaqlıqlardakı səs həddən artıq yüksək olması eşitmə qabiliyyətinizə zərərli ola bilər.
- Ekvalayzer parametrlərinin orta mövqeyə qurulması eşitmə qabiliyyətiniz üçün ən yaxşı seçimdir. Orta mövqedən fərqlənən digər parametrlər eşitmə qabiliyyətinizin zədələnməsinə səbəb ola bilər.
- İstehsalçının nəzarəti xaricində olan digər amillər də var ki, onlar qulaqlıq qoşulmasında çıxış gərginliyini dəyişə və beləliklə, qulaqlığın səs yüksəkliyini artırır (həmçinin, məs., əməliyyat sisteminin, ekvalayzerin proqram təminatı, drayverlər və s.). Bu halda, eşitmə qabiliyyətinin zədələnməsi təhlükəsi istisna edilmir.
- Yalnız Fujitsu tərəfindən tövsiyə edilən qulaqlıqlardan istifadə edin. Əks halda eşitmə qabiliyyətinin səs həcmnin yüksək olması ilə əlaqədar zədələnməsi təhlükəsi mövcuddur.

Sistem genişlənmələri və aksesuarlar

- Yalnız Fujitsu tərəfindən icazə verilən aksesuarlardan istifadə edin.
- Yalnız təhlükəsizlik və elektromaqnit uyğunluğunu tənzimləyən və telekommunikasiya terminalı avadanlığı ilə bağlı norma və qaydalara cavab verən sistem genişlənmələrini quraşdırın. Digər genişlənmələri quraşdırsanız, siz cihazı zədələyə yaxud təhlükəsizlik qaydalarını və RTM qarşısının alınmasını tənzimləyən qaydaları pozmuş ola bilərsiniz. Hansı sistem genişlənmələrinin uyğun olduğuna dair məlumatı satış nöqtəsindən və ya qaynar xəttimizdən/xidmət şöbəmizdən əldə edə bilərsiniz.
- Periferik qurğular üçün məlumat kabelləri müdaxilənin qarşısını almaq üçün müvafiq şəkildə ekranlaşdırılmalıdır.
- Daxili USB portları həmişə cərəyanla məhdudlaşdırılır. Ona görə də hər hansı qorunmayan xarici komponentləri (e.g. SmartCard oxuyucuları, port genişlənmələri) bu portlara qoşmayın. Yangın təhlükəsi vardır. Bununla bağlı sistem lövhəsi kitabçasına əməl etmək lazımdır.
- EN 50173 və EN 50174-1/2 əsasında tələblər LAN xəttinə tətbiq olunur. 10/100 Ethernet üçün ekranlaşdırılmış Kateqoriya 5 və ya Gigabit Ethernet üçün Kateqoriya 5e kabelindən istifadə minimum tələb kimi tətbiq olunur. ISO/IEC 11801 xüsusiyyətinin tələbləri nəzərə alınmalıdır.

- Cihazlar yalnız qapalı məkan lokal şəbəkələri üçün nəzərdə tutulur. Xarici LAN qidalanması zamanı LAN-ı cihazlara qoşmaq üçün LAN kommutatoru (təhlükəsiz qalvanik izolyasiyası ilə) istifadə edilməlidir.
- Sistem genişlənmələrinin quraşdırılması və ya dəyişdirilməsi zamanı cihaz zədələnsə, zəmanət etibarsız sayılır.
- Əgər cihaz görünüşü eyni olan həm RJ-11 modem, həm də RJ-45 şəbəkə birləşdiricisi ilə təchiz olunubsa, telefon kabelini RJ-11 modem birləşdiricisinə qoşun (RJ-45 şəbəkə birləşdiricisinə deyil). POS sistemlər üçün istisna hal: RJ-11 konnektoru telefon üçün istifadə edilə bilməz! Bu konnektor yalnız nəgd pulun çəkilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur və sizin telefonunuzu zədələyə bilər.
- Əməliyyat zamanı PC kartları qıza bilər. PC kartlarını çıxararkən ehtiyatlı olmaq lazımdır.

Sabit cihazlar üçün sistem genişlənmələri və aksesuarları üzrə əlavə məlumat

- Cihazı ilk dəfə açmazdan əvvəl onu söndürün və sonra elektrik ştəpselini ayırın. Cihazın təlimatlarında verilmiş qaydaları nəzərə alın.
- Xəbərdarlıq işarəsi (məs., şimşək işarəsi) ilə qeyd olunmuş komponentlər yalnız ixtisaslı və səlahiyyətli heyət tərəfindən açılmalı, çıxarılmalı və ya dəyişdirilməlidir.
- Cihazı söndürərkən qoşulmuş monitor və ya digər periferik qurğular da söndürülmüş olmalıdır.
- Cihazı və qoşulmuş periferik qurğuları eyni şəbəkəyə qoşun. Əks halda, məsələn, enerji kəsilməsi zamanı cihaz işləməyə davam edərsə, periferik qurğunun təminatı isə (məs., yaddaş altsistemi) kəsilsə, məlumat itkisi baş verə bilər.
- Kabelləri qoşduğunuzda və əlavə komponentlər quraşdırdığınızda (məs., sərt disk, əsas yaddaş) korpusun və ya komponentlərin kənarlarından ehtiyatlı olun. Onlar iti və ya işləyərkən qızmış ola bilər (zədə təhlükəsi).
- Əlavə komponentləri quraşdırdığınız sistemin təlimat kitabçasındakı təhlükəsizlik və istismara dair məlumatları oxuyun.

Radio komponentləri olan cihazlar üçün əlavə təhlükəsizlik qeydləri

Radio komponentləri (məs., BLUETOOTH, Simsız LAN, UMTS) olan cihazlara aşağıdakı əlavə təhlükəsizlik qeydləri tətbiq olunur:

- Əgər ötürülən radio dalğalarının yaxınlıqdakı tibbi avadanlıq, olduqca vacib implantlar (kardiostimulyatordan ən azı 20 sm aralıda) elektrik və elektron avadanlıqlara, yaxud aviasiya sistemlərinə təsirini dayandıra bilmirsinizsə, cihazı söndürün, yoxsa partlayış və ya yanğın baş verə bilər (məs: yanacaqqoldurma məntəqəsi, rəngsaz emalatxanası).
- Radio komponent tərəfindən ötürülən radio dalğalar eşitmə aparatlarında xoşagəlməz vızıltıya səbəb ola bilər.
- Texniki səbəblərə görə, bağlantı problemləri USB 3.0 portu olan sistemlərdə baş verə bilər. Ona görə də, radio qəbuldəni qoşulmuş USB 3.0 cihazı ilə USB 3.0 portuna çox yaxın olan USB portuna qoşmayın. Əgər lazım gələrsə, məsafəni artırmaq üçün USB uzadıcı kabelindən istifadə edin.

- Əgər radio komponenti söndürmək mümkün deyilsə, batareyanı çıxardın və ya enerji təchizatını dayandırın.
- Radio komponentləri partlayış sahələrində və bu cür əməliyyatlara yaxın ərazilərdə söndürün.
- Təyyarələrdə radio komponentlərdən istifadəyə ümumiyyətlə icazə verilmir. İndiyə kimi təyyarələrdə yerləşən elektron avadanlıqlara zərər sübut edilməmişdir, lakin həssas cihazlara müdaxilə istisna edilə bilməz. İstənilən halda uçuş heyətinin təlimatlarına əməl edin.
- Simsiz bağlantıdakı məlumat trafikində məlumatın həmçinin icazəsiz üçüncü şəxslər tərəfindən əldə edilməsi mümkündür.
- Fujitsu şirkəti bu cihaza edilmiş icazəsiz dəyişikliklər nəticəsində yaranmış radio və ya televiziya xətlərinə görə məsuliyyət daşıya bilməz. Bu səbəbdən də, Fujitsu onun tərəfindən təyin edilməmiş birləşdirici kabellərin və cihazların dəyişdirilməsinə və ya əvəz edilməsinə görə məsuliyyət daşımır. İstifadəçi cihaza edilmiş belə icazəsiz dəyişikliklərin və ya hissələrin dəyişdirilməsi ya əvəz edilməsinin səbəb olduğu təmir xətlərinə görə yalnız özü məsuliyyət daşıyır.

Radio modulu ilə Noutbuklar və Planşet kompüterləri üçün əlavə məlumat

- Əməliyyat zamanı ekranın yuxarı kənarı və antenanın quraşdırıldığı istiqamətin hər hansı şəxsdən müvafiq olaraq ən azı 25 mm aralıda olduğuna əmin olun.
- Aİ Şurası Təvsiyəsi 1999/519/EG-nin əsas limit dəyərləri, Əlavə II, Cədvəl 1-ə Fujitsu Noutbukları və Planşet kompüterləri tərəfindən əməl olunur.

Server və rəfə dair əlavə təhlükəsizlik qeydləri

- Çəkisinə və xarici ölçülərinə görə təhlükəsizlik məqsədilə sistemi quraşdırmaq üçün ən azı iki nəfər tələb olunur.
- Serveri rəfin üzərinə qaldırmaq üçün onu həmişə yandan götürün. Bu məqsədlə heç vaxt ön paneldəki dəstəklərdən istifadə etməyin.
- Həmçinin müvafiq rəf üçün istismar təlimatlarının "Vacib məlumat" fəslindəki quraşdırma və sökülməyə dair məlumatı nəzərə alın.
- Rəfi quraşdırarkən əylməyə qarşı breketlərin düzgün yerləşdirilmiş olduğunu yoxlayın.
- Təhlükəsizlik səbəblərindən montaj işləri və ya texniki istismar zamanı rəfdən maksimum bir cihaz çıxarıla bilər. Əgər rəfdən eyni vaxtda bir neçə cihaz çıxarılsa, rəfin çevrilmə təhlükəsi yarana bilər.
- Rəfin elektrik şəbəkəyə qoşulması (daimi bağlantı) yalnız səlahiyyətli ekspert (elektrik) tərəfindən həyata keçirilməlidir.
- Əgər cihaz IEC 309 tipli bağlantı ştəpseli ilə olan sənaye təchizat şəbəkəsi tərəfindən enerji ilə təchiz edilən quraşdırmada inteqrasiya edilibsə, enerji təchizatı şəbəkəsinin ərimesi A ştəpsel tipi üçün qeyri-sənaye enerji təchizatı şəbəkələrinin tələblərinə cavab verməlidir.
- Rəfin açarını onun yanında, şüşə panelin arxasında (mümkündürsə, ehtiyat panel şüşəsinin arxasında) saxlayın ki, fəvqəladə vəziyyətdə rəfi dərhal açmaq mümkün olsun.

- Eyni enerji şəbəkəsinə bir neçə cihaz qoşulduqda enerji paylanması həddən artıq yüklənmədiyini təmin edin. Bu məqsədlə göstərici lövhələrinin üzərindəki nominal dəyərlərin xüsusiyyətlərini nəzərdə saxlayın.
- Xüsusən də kabellərin dolaşmadığını, künclərdə çox qısa uzanmadığını və üzərlərində əşyaların olmadığını yoxlayın. Həmçinin birləşdiricilərin möhkəm oturduğunu yoxlayın. Nasaz ekranlaşdırma və ya naqillər sağlamlığınızın təhlükə yarada (elektrik şok) və digər cihazların işinə müdaxilə edə bilər.
- Enerji kəsilmələri üçün UPS (davamlı enerji təchizatı qurğusu) ilə təchiz olunmuş cihazlar yalnız şəbəkə ştəpseli çıxarıldıqda işləməyə davam edir. Bu səbəbdən də cihazın ştəpselini çıxartmazdan əvvəl UPS-i aşağıdakı üsulla söndürmək lazımdır:
 - UPS-in elektrik ştəpselini ayırın.
 - Enerji təchizatını kəsmək üçün UPS-in söndürmə düyməsini basın.
- Monitor yalnız səlahiyyətli xidmət heyəti tərəfindən açıla bilər. Yanlış istismar, xüsusən də yüksək gərginlikdə dəyişikliklər yaxud ekran lampasının fərqli modelinin quraşdırılması mühüm miqdarda şüalanma yarada bilər. Bu yolla dəyişilmiş cihazlar sağlamlığa zərərli, təsdiqə artıq uyğun deyil və istifadə edilə bilməz.

Lazərə dair qeyd

Lazer qurğusu IEC 60825-1-ə əsasən 1-ci sinif lazərdir.

Ona işıq diodu (LED) daxildir və o, 1-ci sinif lazərdən daha güclü lazer şüasını yaya bilər. Bu lazer şüasına birbaşa baxmaq təhlükəlidir. Bu səbəbdən qurğunun heç bir örtüyünü çıxartmaq olmaz.

1-ci sinif lazerlərlə olan digər cihazlarda (məs., siçan): lazer şüasına birbaşa baxmayın. Lazer şüası çox zəifdir. Lakin lazer şüasına uzun müddət baxmaq insan gözü üçün zərərli!

Qaydalar

Uyğunluğun sadələşdirilmiş CE bəyannaməsi

RED müvafiq olaraq, CE bəyannaməsi olan məhsullar ilə yanaşı, quraşdırılmış radio/telekommunikasiya komponentləri üçün etibarlıdır:

Fujitsu bununla bəyan edir ki, məhsul Aİ Direktivi 2014/53/Aİ RED əsas tələbləri və digər müvafiq müddəalarına uyğundur. (*)

Məhsul üçün CE bəyannaməsi aşağıdakı internet ünvanından əldə edilə bilər:

<https://sp.is.fujitsu.com/sites/certificates>

Bu cihazdan aşağıdakı ölkələrdə istifadə oluna bilər:

Belçika	Bolqarıstan	Danimarka	Almaniya
Estoniya	Finlandiya	Fransa	Yunanıstan
Böyük Britaniya	İrlandiya Respublikası	İslandiya	İtaliya
Latviya	Lixtenşteyn	Litva	Lüksemburq
Malta	Niderland	Norveç	Avstriya
Polşa	Portuqaliya	Ruminiya	İsveç
İsveçrə	Slovakiya	Sloveniya	İspaniya
Çex Respublikası	Macarıstan	Kipr	Xorvatiya
Türkiyə			

Məhdudiyyətlər: Bütün Aİ və AATA ölkələrində açıq havada 5 GHz zolaqda WLAN-dan istifadəyə icazə verilmir.

(*) Bu, yalnız Fujitsu məhsulu ilə istifadə üçün nəzərdə tutulan aksesuarlar və proqram təminatına tətbiq edilir.

Sifariş olunan ixtiyari RF modullarından asılı olaraq, istifadə olunan radio tezliklər (verilənlər cədvəlinə baxın)

	RF modulu	Tezlik zolağı	Maks. ötürmə gücü/sahənin gücü
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13.56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13.56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Правілы тэхнікі бяспекі



Прачытайце гэтыя інструкцыі па тэхніцы бяспекі перад тым, як выкарыстоўваць прыладу ўпершыню



Таксама звярніцеся да правіл тэхнікі бяспекі, якія знаходзяцца ў інструкцыі па эксплуатацыі і ў дадатковай дакументацыі.

Інструкцыі па эксплуатацыі і звесткі па перапрацоўцы знаходзяцца на вэб-сайце падтрымкі Fujitsu па адрасе www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Ваша прылада адпавядае правілам тэхнікі бяспекі, якія адносяцца да абсталявання для апрацоўкі дадзеных. Забараняецца эксплуатаваць прыладу, калі тэмпература навакольнага асяроддзя перавышае 35 °C. Пры наяўнасці якіх-небудзь пытанняў трэба звярнуцца ў фірмовую краму, у якой Вы набылі прыладу, ці ў наш цэнтр абслугоўвання кліентаў.

- Захоўвайце гэтыя правілы па тэхніцы бяспекі і іншую дакументацыю (напр., кароткую інструкцыю па эксплуатацыі ці кампакт-дыск) разам з прыладай. Пры перадачы прылады трэцім асобам таксама перадаецца і ўся дакументацыя.

Чыстка

- Перад чысткай прылады трэба азнаёміцца з адпаведнымі ўказаннямі, якія знаходзяцца ў інструкцыі па эксплуатацыі прылады.
- Калі клеммы батарэі забрудзіліся, іх трэба прачысціць сухой чыстай анучай.

Рамонт і эксплуатацыя

- Кампаненты, пазначаныя знакам небяспекі (напр., “Небяспека паражэння электрычным токам”), дазваляецца адкрываць, даставаць і замяняць толькі ўпаўнаважанымі спецыялістамі.
- Для прыладаў з батарэяй: Няправільная замена батарэі прылады можа прывесці да рызыкі выбуху. Батарэя можа быць заменена толькі ідэнтычнай батарэяй або батарэяй, рэкамендаванай вытворцам (гл. інструкцыю па эксплуатацыі прылады).
- Калі літеевая батарэя (батарэя таблетачнага тыпу) ўстаноўлена ў прыладзе для буферызацыі ў рэжыме рэальнага часу, неабходна звярнуцца да заўваг у інструкцыі па эксплуатацыі. Калі ў інструкцыі па эксплуатацыі не пададзены ніякія адпаведныя ўказанні, то літеевая батарэя можа быць заменена толькі кваліфікаваным упаўнаважаным персаналам.
- Калі ў інструкцыі па эксплуатацыі прылады не вызначана іншае, рамонт прылады павінен выконвацца толькі ўпаўнаважаным кваліфікаваным персаналам.
- Несанкцыянаванае адкрыццё і няправільны рамонт могуць прывесці да значнай небяспекі для карыстальніка (небяспека паражэння электрычным токам, небяспека высокага напружання, небяспека ўзгарання).

Транспарціроўка і захоўванне

- Прадукты, якія важаць больш за 18 кг., павінны транспартавацца не менш чым двума чалавекамі. Транспарціроўка цяжкіх прадуктаў можа прывесці да траўміравання рук ці спіны.
- Выкарыстоўваць арыгінальную ўпакоўку або іншую прыдатную ўпакоўку, якая забяспечвае абарону ад штуршкоў, удараў, вільгаці і электрастатычнага разряду пры перагрузцы і транспарціроўцы.
- Падчас устаноўкі і перад пачаткам эксплуатацыі прачытаць ўказанні, якія знаходзяцца ў інструкцыі па эксплуатацыі прылады і датычаць умоў навакольнага асяроддзя.
- Не кідаць прыладу і абараняць яе ад моцных удараў.
- Для мабільных прыладаў (напрыклад, ноўтбук, кішэнны ПК, клавіатура):
 - Не ставіць на прыладу ніякіх прадметаў.
 - Калі прылада ўключана, не змяшчаць яе ў месца з дрэннай цыркуляцыяй паветра (напрыклад, у торбу ці закрыты партфель). У адваротным выпадку прылада можа быць пашкоджана або нават можа загарэцца.
- Заўсёды транспартуйце прыладу з устаўленай батарэяй. Гэта прадукціліць трапленне любых іншародных прадметаў (напр., канцылярскіх сашчэпак) ў прыладу пры адкрыванні.
- Не захоўваць прыладу, батарэі або сеткавы адаптар каля крыніцы цяпла (напрыклад, нагрэвальніка або каміна). Празмернае нагрэванне можа прывесці да ўзгарання або выбуху прылады, батарэі або сеткавага адаптара.
- Не транспартаваць акумулятар неўпакаваным ў сумцы, партфелі або любым іншым кантэйнерах, паколькі металічныя прадметы, якія там знаходзяцца (напрыклад, ключы ад машыны), могуць прывесці да кароткага замыкання клем акумулятара. Гэта можа прывесці да пашкоджання батарэі або да небяспекі ўзгарання.

Электрасілкаванне

- Для гэтай прылады неабходна выкарыстоўваць правяраны на бяспеку кабель электрасілкавання, які адпавядае нарматыўным патрабаванням краіны, у якой ён выкарыстоўваецца.
- Прыладу неабходна падключаць толькі да лёгкадаступнай разеткі электрасеткі з заземленнем. Раздым сілкавання на прыладзе павінен быць лёгкадаступным.
- Дазваляецца эксплуатаваць прыладу толькі тады, калі напружанне для прылады ўстаноўлена на ўзроўні напружання ў мясцовай сеткі. Для стаяцянарных прыладаў спраўдзіць намінальнае напружанне прылады; для мабільных прыладаў, спраўдзіць намінальнае напружанне сеткавага адаптара (гл. інструкцыю па эксплуатацыі прылады).
- Падключаць сеткавы кабель манітора да раздыму манітора на прыладзе можна толькі тады, калі намінальны ток манітора (напрыклад, 1,2 А — глядзіце ў дакументацыі да манітора) меншы за максімальна дапушчальны выхадны ток раздыму манітора на прыладзе (напрыклад, 1,5 А — глядзіце заводскую шылду на ПК).
- Перад злучэннем і раз'яднаннем кабеляў прачытаць ўказанні, якія знаходзяцца ў інструкцыі па эксплуатацыі прылады.

- Выключальнік УКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF), кнопка рэжыму чакання, кнопка прыпынення і аднаўлення работы, а таксама галоўны выключальнік не адключаюць прыладу ад напружання сеткі.
- Каб цалкам адключыць прыладу ад напружання, выцягніце ўсе сеткавыя вілкі прылады.
- Не выкарыстоўваць пашкоджаныя кабелі (ў якіх пашкоджана ізаляцыя або аголеныя правады). Пры выкарыстанні пашкоджанага кабеля ўзнікае небяспека паражэння электрычным токам або ўзгарання.
- У выпадку неабходнасці арыгінальны сілавы кабель замяніць на трохжылны шнур сілкавання з пастаянным заземленнем.
- Калі з прыладай не пастаўляўся ніякі сілавы кабель, які падыходзіць да яе, неабходна набыць сілавы кабель, ухвалены нормамі Вашай краіны. Напружанне і сіла току, якія падыходзяць для кабеля, павінны быць вышэй, чым напружанне і сіла току, указаныя на прадукце.

Дадатковая інфармацыя аб электрасілкаванні для прылад з вонкавым сеткавым адаптарам і / або батарэяй

- Для сілкавання прылады можна выкарыстоўваць толькі ўказаны акумулятар і сеткавы адаптар з камплекта пастаўкі. Больш падрабязныя звесткі пра гэта можна знайсці ў інструкцыі па эксплуатацыі прылады.
- Батарэя не з'яўляецца воданепранікальнай! Батарэю ў ваду не апускаць і заўсёды абараняць яе ад пырскаў вады (напр., дажджу, пырскаў марской вады).
- Пры няправільнай эксплуатацыі батарэі можа ўзнікнуць небяспека, такая як небяспека ўзгарання. Таму ніколі не адкрываць, не прабіваць і не сціскаць батарэю.
- Ніколі не кідаць батарэю ў полымя (існуе небяспека выбуху!).
- Не дапускаць падзення батарэй або пашкоджання іх кажуха з-за рызыкі ўзгарання. Калі акумулятары даюць збоі, іх выкарыстанне неабходна неадкладна спыніць. Не дакранацца да клемм батарэй. Ніколі не злучаць станочныя і адмоўныя клеммы батарэй.
- Сеткавы адаптар абсталяваны правераемым на бяспеку кабелем электрасілкавання. Калі сеткавы адаптар далучаны да штэпсельнай разеткі, неабходна пераканацца, што прастора вакол яго свабодна. Падчас працы сеткавы адаптар не можа быць накрыты.
- Калі батарэя працякае, пазбягаць кантакту вадкасці са скурай, слізістымі абалонкамі (вочы, рот) і харчовымі прадуктамі, не ўдыхаць пары. Калі на ўчасткі цела трапіла вадкасць, прамыць іх вялікай колькасцю вады з мылам.
- Захоўвайце батарэі ў недасягальным для дзяцей месцы.
- Каб раз'яднаць прыладу ад усіх крыніц энергіі, неабходна выключыць прыладу, раз'яднаць сеткавы адаптар ад электрычнай разеткі і дастаць ўсе батарэі з адсека для ўстаноўкі модуля і акумулятарнага адсека.
- Пераканацца, што намінальны ток сеткавага адаптара не вышэй, чым намінальны ток сістэмы электраабеспячэння, да якой далучаецца сеткавы адаптар (гл. тэхнічныя дадзеныя сеткавага адаптара).

Устаноўка і эксплуатацыя

- Заўсёды выкарыстоўвайце прыкладзены кабель сілкавання/злучальныя правады або іншыя высакаякасныя кабелі сілкавання/злучальныя правады, каб забяспечыць правільную працу вашай прылады.
- Пераканацца, што прылада далучана да штэпсельнай разеткі з заземленнем і знаходзіцца паблізу ад разеткі.
- Рэкамендавана змясціць прыладу на неадчувальнай няслізкай паверхні. Улічваючы вялікую колькасць розных аздобных пакрыццяў і лакаў, якія ўжываюцца пры вытворчасці мэблі, існуе магчымасць таго, што гумовыя / пластыкавыя ножкі пакінуць след на паверхні, на якой яны стаяць.
- Ніколі не змяшчаць ноўтбук і сеткавы адаптар на паверхні, якая з'яўляецца адчувальнай да высокай тэмпературы.
- Калі прыладу прынеслі з холаду ў памяшканне, на ёй можа ўтварыцца кандэнсат. Перад уключэннем прылады пачакаць, пакуль яна стане абсалютна сухой і прыблізна такой жа тэмпературы, як і памяшканне, у якім яна будзе ўстанаўлівацца.
- Пакласці кабелі такім чынам, каб яны не стваралі небяспекі перакульвання і былі забяспечаны ад пашкоджанняў. Пры далучэнні кабеля прытрымлівацца адпаведных указанняў, якія змяшчаюцца ў інструкцыі па эксплуатацыі прылады.
- Падчас навальніцы ўсе кабелі перадачы дадзеных (мадэма / LAN / PCMCIA-карт мадэма, CF-LAN або CF-WLAN) павінны быць адключаны ад тэлефоннай лініі і лакальнай сеткі.
- Падчас навальніцы забараняецца падключаць або адключаць кабелі.
- Пераканацца, што ва ўнутр прылады не трапілі якія-небудзь староннія прадметы (ланцужкі, канцылярскія сашчэпкі і інш.) альбо вадкасці; інакш узнікае небяспека паражэння электрычным токам або кароткага замыкання.
- У надзвычайных сітуацыях (напрыклад, пры пашкоджанні кажуха, элементаў або кабеляў, пранікненні вадкасцяў або іншых іншародных целаў), неабходна неадкладна выключыць прыладу, выняць раз'ём электрасілкавання, выняць батарэю (калі ёсць), і звярнуцца ў фірмовую краму, у якой Вы набылі прыладу, ці патэлефанаваць на нашу гарачую лінію/у службу тэхнічнай падтрымкі.
- Прылада не з'яўляецца воданепранікальнай! Прыладу ў ваду не апускаць і абараняць яе ад пырскаў вады (напр., дажджу, марской вады).
- Каб пазбегнуць страты дадзеных, пашкоджанняў вырабу або траўмаў, кампакт-дыскі ў CD / DVD-ROM-прывадзе вырабу неабходна выкарыстоўваць толькі належным чынам.
- Такім чынам, перш чым устаўляць кампакт-дыск у дыскавод, праверце, ці не мае ён пашкоджанняў, трэшчын, сколаў і г. д. Звярніце ўвагу, што наклееныя на кампакт-дыск дадатковыя этыкеткі могуць змяніць яго механічныя ўласцівасці і парушыць раўнавагу.
- Пашкоджаныя і незбалансаваныя кампакт-дыскі могуць зламацца ад высокай хуткасці (што прывядзе да страты даных). Пры пэўных умовах вострыя кавалкі паламанага кампакт-дыска могуць прабіць заглушку дыскавода (ён будзе пашкоджаны) і вылецець з яго (з'явіцца небяспека траўмы, у прыватнасці, незакрываных частак цела, такіх як твар або шыя).

- Кантакты ўсіх гнездаў і штэпселяў прылады неабходна абараніць ад статычнай электрычнасці. Не дакранацца да кантактаў! Калі дотык непазбежны, захоўваць наступныя меры па забеспячэнні бяспекі: Перад тым, як крануцца кантактаў, неабходна дакранацца да заземленага прадмета або далучыць заземляльную шыну. Гэта здымае статычны зарад.
- Добрае функцыянаванне прылады ў адпаведнасці з IEC 60950-1/EN 60950-1 немесе IEC 62368-1/EN 62368-1 (абарона ад удару токам, астуджэнне, супрацьпажарная абарона, падаўленне перашкод) забяспечваецца толькі тады, калі кажух цалкам сабраны, а ўсе крышкі знаходзяцца на месцы. У выпадку неабходнасці трэба звярнуцца да адпаведных раздзелаў інструкцыі па эксплуатацыі прылады.
- Змяшчаць іншыя прадметы на адлегласці не менш 100 мм ад прылады, каб забяспечыць адпаведную вентыляцыю сеткавага адаптара.
- Не ўстанаўліваць прыладу паблізу награвальных прыбораў або іншых крыніц цяпла (напрыклад, абагравальніка, каміна). Празмернае нагрэванне можа прывесці да ўзгарання або выбуху прылады, батарэі або сеткавага адаптара.
- Калі прылада ўстаноўлена ў шафе або скрыні, павінна быць забяспечана дастатковая вентыляцыя. У адваротным выпадку можа адбыцца пашкоджанне ад перагрэвання.
- Ніколі не ўстанаўліваць ноўтбук / планшэтны ПК на мяккую паверхню (напрыклад, дывановае пакрыццё, абабітую матэрыял мэблю, ложка). Гэта можа прывесці да блакавання вентыляцыйных адтулін, перагрэву і пашкоджання. Пры размяшчэнні ноўтбука / планшэтнага ПК на каленях на працягу доўгага часу, могуць ўзнікнуць непрыемныя адчужэнні і нават апёкі.
- Ніколі не зачыняць засмоктваючы вентылятар або выпускныя адтуліны прылады або сеткавага адаптара.
- Каб мінімізаваць рызыку ўзгарання, не выкарыстоўваць адкрыты агонь (напрыклад, свечкі) у непасрэднай блізкасці ад прылады.
- Не выкарыстоўваць прыладу ў вільготным навакольным асяроддзі, напрыклад, каля ванны, ракавіны або басейна.
- Пры выкарыстанні падаўжальніка або разеткі на некалькі прылад, пераканацца, што яны падыходзяць для выкарыстання з адпаведным вырабам. Сіла току ўсіх далучаных вырабаў не павінна перавышаць 80 % верхняй мяжы сілы току падаўжальніка або разеткі на некалькі прылад.
- Не выкарыстоўваць камплектуючы вырабы (напрыклад, сеткавы адаптар, батарэю, кабелі і адаптары), якія ўваходзяць у камплект адпаведнай прылады або кампанента, для камплектацыі іншых прыладаў або кампанентаў.
- Каб пазбегнуць траўматызму, неабходна пераканацца, што наступныя прылады і прадметы захоўваюцца ў недасягальным для маленькіх дзяцей месцы: персанальныя камп'ютары, працоўныя станцыі, серверы, дробныя дэталі прылады, батарэй, кабеляў і ўпаковачных матэрыялаў (напрыклад, поліэтыленавыя пакеты).
- Не тычыцца навушнікаў і гарнітуры: забараняецца трымаць аўдыёсістэму прылады (напрыклад, Pocket LOOX) непасрэдна каля вуха.
- Навушнікі і гарнітура: Каб прадухіліць пашкоджанне слыху, перш чым надзець навушнікі або гарнітуру неабходна праверыць гучнасць.

- Каб пазбегнуць пашкоджання сканера адбіткаў пальцаў, не трэба дакранацца да яго цвёрдымі або металічнымі прадметамі (напрыклад, шарыкавымі ручкамі або кольцамі).
- Звярніце ўвагу на максімальную рабочую вышыню:

	ПК / Рабочая станцыя / Тонкі кліент		Мабільны ПК / Планшэт
	Унутраная крыніца сілкавання	Знешняя крыніца сілкавання	
з жорсткім дыскам (HDD)	3000 м*	3000 м*	Падрабязную інфармацыю аб максімальнай рабочай вышыні можна знайсці ў кіраўніцтве па эксплуатацыі.
з цвёрдацельным назапашвальнікам (SSD)	5000 м*	3000 м*	

* У кіраўніцтве па эксплуатацыі змяшчаецца падрабязная інфармацыя аб любых розных рабочих вышынях, якія могуць спатрэбіцца.

Манітор / сэнсарны экран (у выпадку прылад з інтэграваным маніторам)

- У выпадку пашкоджання вадкакрысталічнага дысплея або сэнсарнага экрана (напрыклад, разбівання шкла) пазбягаць пападання вадкасці, якая можа выцячы, на скуру, слізистыя абалонкі (вочы, рот) або на прадукты харчавання і не ўдыхаць выпарэнні. Ачысціць участкі цела і адзення, на якія ўжо трапіла вадкасць, вялікай колькасцю вады з мылам.
- Устанаўліваць толькі такі дазвол і такую частату абнаўлення манітора, якія пазначаны ў інструкцыі па эксплуатацыі прылады або ў інструкцыі па эксплуатацыі манітора. У адваротным выпадку магчыма пашкоджанне манітора. У выпадку ўзнікнення цяжкасцяў варта звярнуцца ў фірмовую краму, у якой Вы набылі прыладу, або патэлефанаваць на нашу гарачую лінію / у службу тэхнічнай падтрымкі.
- Каб пазбегнуць перагрэву ўключанай прылады, трэба трымаць яе вадкакрысталічны дысплей у адкрытым становішчы.

Далучэнне навушнікаў

- Празмерная гучнасць у навушніках можа прывесці да пашкоджанняў органаў слыху.
- Лепш за ўсё ўсталяваць налады эквалайзера ў сярэдняе становішча. Усталяванне наладаў у становішча, якое адрозніваецца ад сярэдняга, можа прывесці да пашкоджання органаў слыху.
- Існуюць іншыя фактары, на якія не можа ўплываць вытворца (напрыклад, аперацыйная сістэма, праграмнае забеспячэнне эквалайзера, драйверы і г.д.), і якія могуць змяняць выходнае напружанне гнязда для далучэння навушнікаў і, такім чынам, павышаць гучнасць, з прычыны чаго нельга выключыць магчымасць пашкоджання органаў слыху.

- Выкарыстоўваць толькі навушнікі, рэкамендаваныя фірмай Fujitsu. Пры выкарыстанні іншых навушнікаў існуе небяспека пашкоджання органаў слыху з прычыны празмернай гучнасці.

Сістэмныя пашырэнні і аксэсуары

- Прылада можа выкарыстоўвацца толькі з аксэсуарамі, якія дапушчаны да ўжывання фірмай Fujitsu.
- Устанаўліваць толькі тыя сістэмныя пашырэнні, якія адпавядаюць нормам і патрабаванням тэхнікі бяспекі, электрамагнітнай сумяшчальнасці і устаноўкам канцавых прылад тэлекамунацыі. Устаноўка іншых пашырэнняў можа прывесці да парушэння дадзеных патрабаванняў і норм або да пашкоджання прылады. Інфармацыю аб тым, якія сістэмныя пашырэнні дапушчаны да ўстаноўкі, можна атрымаць у краме, у якой Вы набылі прыладу, ці патэлефанаваўшы на нашу гарачую лінію/у службу тэхнічнай падтрымкі.
- Кабелі перадачы дадзеных да перыферычных прыладаў павінны быць у дастатковай ступені экраніраваны, каб пазбегнуць перашкод.
- Унутраныя USB-порты не заўсёды абмежаваны па току. Таму не падключайце да іх неабароненыя вонкавыя кампаненты (напрыклад, чытальнікі SmartCard, пашырэнні партоў). Ёсць небяспека ўзгарання. Неабходна выконваць адпаведныя ўказанні з інструкцыі да мацярынскай платы.
- Для кабелных злучэнняў LAN прымяняюцца патрабаванні стандартаў EN 50173 і EN 50174-1/2. У якасці мінімальнага патрабавання прымяняецца выкарыстанне экраніраванага кабеля катэгорыі 5 для Ethernet 10/100 або катэгорыі 5е для Gigabit Ethernet. Неабходна ўлічваць патрабаванні спецыфікацыі ISO/IEC 11801.
- Прылады разлічаны толькі на ўнутраныя LAN-сеткі, якія прызначаны для выкарыстання ўнутры будынка. Калі лініі LAN-сеткі выкарыстоўваюцца па-за будынкам для падвядзення LAN-сеткі да прыладаў, трэба выкарыстоўваць камутатары серыі LAN-Switch з бяспечнай гальванічнай ізаляцыяй.
- У выпадку, калі прылада было пашкоджана падчас устаноўкі або замены сістэмных пашырэнняў, гарантыя губляе сілу.
- Калі прыбор абсталяваны не толькі портам для мадэма RJ-11, але і сеткавым портам RJ45, і яны выглядаюць аднолькава, неабходна далучыць тэлефонны кабель да порта для мадэма RJ-11 (а не да сеткавага порта RJ45). Выключэнні для сістэм кропак продажу: злучэннем RJ-11 забаронена карыстацца на тэлефоне! Яно толькі для злучэння з касавым апаратам і можа пашкодзіць ваш тэлефон.
- Платы PC-card падчас эксплуатацыі могуць моцна нагрывацца. Пры іх выманні неабходна захоўваць меры бяспекі.

Дадатковая інфармацыя, якая датычыцца сістэмных пашырэнняў і аксесуараў для стацыянарных прыладаў

- Перад тым, як адкрыць прыладу, неабходна яе выключыць і выняць вілку з электрарозеткі. Улічваць дадзеныя, прыведзеныя ў інструкцыі па эксплуатацыі прылады.
- Кампаненты (напр., блок электрасілкавання), пазначаныя знакам небяспекі (напр., “Небяспека паражэння электрычным токам”), дазваляеца адкрываць, вымаць і замяняць толькі ўпаўнаважанымі спецыялістамі.
- Пасля выключэння прылады таксама трэба абавязкова выключыць далучаны да яе манітор і / ці іншыя перыферычныя прылады.
- Падключаць прыладу і далучаныя да яе перыферычныя прылады да аднаго і таго ж электрычнага ланцугу. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да страты дадзеных, напрыклад, у выпадку, калі пры перабоі ў падчы сеткавага электрасілкавання стацыянарная прылада працягне працу, а перыферычная прылада (напрыклад, падсістэма памяці) раптам адключыцца.
- Пры падлучэнні кабеляў і ўстаноўцы дадатковых кампанентаў (напрыклад, цвёрдага дыска, асноўнай памяці) звяртаць ўвагу на бакі корпуса кампутара і кампанентаў. Яны могуць быць вострымі або нагрэцца ў выніку эксплуатацыі (існуе небяспека атрымання траўмы).
- Неабходна выконваць ўказанні па тэхніцы бяспекі і правілы эксплуатацыі, пералічаныя ў інструкцыі па эксплуатацыі сістэмы, у якую будучь устанаўлівацца дадатковыя кампаненты.

Дадатковыя ўказанні па тэхніцы бяспекі для прылад з радыёкампанентамі

Для прыладаў з радыёкампанентамі (напрыклад, BLUETOOTH, бесправодны LAN, UMTS) дзейнічаюць наступныя дадатковыя ўказанні па тэхніцы бяспекі:

- Выключайце прыладу, калі нельга прадухіліць уплыў перадаваных прыладай радыёхвалі на іншыя электрычныя і электронныя прылады, што знаходзяцца паблізу, напрыклад, на медыцынскае абсталяванне, жыццёва важныя імплантаты (адлегласць ад кардыястмулятараў павінна быць не менш за 20 см) або бартавыя сістэмы самалёта. Таксама выключайце прыладу, калі яе праца можа прывесці да выбуху або ўзгарання (напрыклад, на АЗС, у малярным цэху).
- Радыёхвалі, якія выпраменьваюць радыёкампаненты, могуць выклікаць непрыемнае гудзенне ў слыхавых апаратах.
- Па тэхналагічных прычынах на сістэмах з портам USB 3.0 могуць мець месца праблемы падлучэння. Таму не падлучайце радыёпрыёмнік да порта USB, што знаходзіцца блізка ад порта USB 3.0, да якога падлучана прылада USB 3.0. Калі неабходна, карыстайцеся падаўжальным кабелем USB, каб павялічыць адлегласць.
- Калі адключыць радыёкампанент не атрымліваецца, трэба выняць батарэйку ці адключыць электрасілкаванне.
- Радыёкампаненты неабходна выключыць у зонах правядзення выбуховых работ і паблізу выбуховых работ.

- У самалётах наогул не дазваляецца выкарыстоўваць радыёкампаненты. Да гэтага часу не было даказана ні аднаго выпадку пашкоджання бартавой электронікі самалёта, але негатыўнае ўздзеянне на адчувальныя прылады не можа быць выключана. Ва ўсіх выпадках неабходна прытрымлівацца ўказанняў экіпажа.
- Пры бесправдным абмене дадзенымі магчымы таксама прыём дадзеных староннімі асобамі.
- Фірма Fujitsu не нясе адказнасць за радыё- і тэлеперашкоды, якія выкліканы несанкцыянаванымі змяненнямі дадзенай прылады. Акрамя таго, Fujitsu не нясе ніякай адказнасці за наступствы замены далучальных кабеляў і прылад, кабелямі і прыладамі, якія не дазволены фірмай Fujitsu да выкарыстання. Адказнасць за ліквідацыю няспраўнасцяў, выкліканых такімі заменаі прыладаў, а таксама за несанкцыянаваныя змены прыладаў, нясе выключна карыстальнік.

Дадатковыя звесткі для ноўтбукаў і планшэтных ПК з радыёмодулем

- Падчас працы пільнуйцеся, каб верхні край экрана і месца, у якім усталявана антэна, знаходзіліся на адлегласці не меней як 25 мм ад людзей.
- Ноўтбукі і планшэтныя ПК кампаніі Fujitsu адпавядаюць асноўным гранічным значэнням Рэкамендацыі Савета ЕС 1999/519/EG (табліца 1 у дадатку II).

Дадатковыя ўказанні па тэхніцы бяспекі для сервераў і стоек

- Улічваючы масу сістэмы, а таксама яе знешнія габарыты, для мантажу сістэмы ў адпаведнасці з патрабаваннямі тэхнікі бяспекі патрабуецца як мінімум два чалавекі.
- Калі неабходна падняць сервер на стойку, трэба браць яго за бакі. Ні ў якім выпадку не карыстацца для гэтага рукамі, якія знаходзяцца на пярэдняй панэлі.
- Пры мантажы і дэмантажы заўсёды выконваць ўказанні, прыведзеныя ў раздзеле "Важныя ўказанні" інструкцыі па эксплуатацыі адпаведнай стойкі.
- Пры ўстаноўцы стойкі трэба забяспечыць правільны мантаж кранштэйна, які засцерагае ад нахілу.
- Улічваючы патрабаванні тэхнікі бяспекі падчас правядзення мантажных або сэрвісных работ са стойкі дазваляецца высоўваць толькі адну прыладу. Калі са стойкі адначасова будуць высунутыя некалькі прыладаў, існуе небяспека перакульвання стойкі.
- Далучэнне да сеткі (стацыянарнае далучэнне) стойкі дазволена выконваць толькі ўпаўнаважанаму на гэта спецыялісту-электрыку.
- Калі прылада будзе інтэгравана ў сістэму, якая атрымлівае электрасілкаванне ад прамысловай сеткі электразабеспячэння са злучальным штэкерам тыпу IEC309, абарона сеткі электразабеспячэння павінна адпавядаць патрабаванням для непрамысловых сістэмаў электразабеспячэння са штэкерам тыпу "А".

- Ключ ад стойкі захоўваць паблізу ад стойкі за шклом (калі магчыма, за аварыйным шклом) для таго, каб ў аварыйнай сітуацыі мець магчымасць неадкладна адкрыць стойку.
- Пераканацца, што пры далучэнні некалькіх прыбораў у адзін і той жа электрычны ланцуг не ўзнікла перагрузка сістэмы электрасілкавання. Улічваць дадзеныя аб намінальных параметрах току і напружання, прыведзеныя на пашпартных таблічках.
- Асабліва ўважліва сачыць за тым, каб на кабелях не было месцаў згінаў, каб пры пракладанні кабеляў вакол кутаў яны не былі занадта кароткімі, а таксама за тым, каб на кабелях не стаялі якія-небудзь прадметы. Акрамя таго, сачыць за тым, каб усе штэкерныя злучэнні былі трывала устаўленыя да ўпору. Дэфекты экранізацыі або няправільнае злучэнне кабеляў стварае небяспеку Вашаму здароўю (небяспека паражэння электрычным токам) і можа выклікаць перашкоды ў рабоце іншых прыладаў.
- Прыборы, укамплектаваныя прыладай бесперабойнага электразабеспячэння для пераходу на рэзервае электрасілкаванне ў выпадку знікнення напружання ў сетцы, працуюць нават і ў тым выпадку, калі штэпсельная вілка вынятая з разеткі. Таму для такіх прыладаў перад выняццем штэпсельнай вілкі з разеткі трэба дэактываваць бесперабойнае электразабеспячэнне:
 - Выняць з гнязда штэпсельную вілку бесперабойнага электразабеспячэння.
 - Націснуць на кнопку адключэння бесперабойнага электразабеспячэння для таго, каб абясточыць яго.
- Толькі упаўнаважаныя спецыялісты маюць права адкрываць манітор. Некваліфікаванае ўмяшанне, асабліва змена параметраў высокага напружання або ўбудаванне кінескопа іншага тыпу, могуць прывесці да ўзнікнення выпраменьвання значнай магутнасці. Прыборы, мадыфікаваныя такім чынам, уяўляюць небяспеку для здароўя і больш не адпавядаюць нарматыўным актам. Таму эксплуатацыя такіх прыладаў з'яўляецца недапушчальнай.

Увагі, якія датычаць лазерных кампанентаў

Лазерны прывад адпавядае класу лазера 1 згодна з нормамі IEC 60825-1. У яго склад уваходзіць святлодыёд (LED), які можа генерыраваць лазерны прамень, сіла якога пераўзыходзіць прамень лазера класа 1. Прамое трапленне гэтага лазернага промня ў вочы небяспечна. Таму дэмантаж якой-небудзь сценкі корпуса прывада забаронены.

Для іншых прыбораў з лазерам 1-га класа (напрыклад, мыш): не глядзіце на лазерны прамень. Лазерны прамень вельмі слабы. Нягледзячы на гэта, ён шкодны для чалавечых вачэй, калі глядзець на лазерны прамень на працягу доўгага часу!

Нарматывы

Спрошчаная заява аб адпаведнасці патрабаванням ЕС

Ахапляе ўсталяваныя радыё- і тэлекамунацыйныя кампаненты, а таксама вырабы, якія суправаджаюцца Заявай аб адпаведнасці патрабаванням ЕС згодна з Дырэктывай аб радыёабсталяванні:

Гэтым дакументам Fujitsu заяўляе, што выраб адпавядае асноўным патрабаванням і іншым адпаведным палажэнням Дырэктывы ЕС Дырэктывы аб радыёабсталяванні 2014/53/EU. (*)

Заяву аб адпаведнасці патрабаванням ЕС для гэтага вырабу можна атрымаць па наступным інтэрнэт-адрасе: <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Гэта прылада можа выкарыстоўвацца ў наступных краінах:

Бельгія	Балгарыя	Данія	Германія
Эстонія	Фінляндыя	Францыя	Грэцыя
Вялікабрытанія	Рэспубліка Ірландыя	Ісландыя	Італія
Латвія	Ліхтэнштэйн	Літва	Люксембург
Мальта	Нідэрланды	Нарвегія	Аўстрыя
Польшча	Партугалія	Румынія	Швецыя
Швейцарыя	Славакія	Славенія	Іспанія
Чэшская Рэспубліка	Венгрыя	Кіпр	Харватыя
Турцыя			

Абмежаванні: ува ўсіх краінах ЕС і ЕАСГ забараняецца выкарыстоўваць WLAN знадворку на частаце 5 ГГц.

(*) Гэта распаўсюджваецца толькі на аксесуары і праграмнае забеспячэнне, прызначаныя для выкарыстання з вырабам кампаніі Fujitsu.

**Радыечастоты, якія выкарыстоўваюцца ў залежнасці ад дапаможных
РЧ-модуляў (Гл. Тэхнічны пашпарт)**

	Радыемодуль	Паласа частот	Макс. магутнасць перадачы або напружанасць поля
1	BT/SRD	2400–2483 МГц	10 мВт
2	WLAN	2400–2483 МГц	100 мВт
3	WLAN	5150–5350 МГц	200 мВт
4	WLAN	5470–5725 МГц	200 мВт
5	GSM	850 МГц, 900 МГц	2 Вт
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 мВт
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 мВт
8	GSM	1800 МГц, 1900 МГц	1 Вт
9	RFID	13,56 МГц	60 дБмкА/м
10	NFC	13,56 МГц	42 дБмкА/м
11	SiBeam Snap SRD	57-64 ГГц	2 мВт
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 ГГц	5 мВт
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 МГц	25 мВт

Указания за безопасност



Прочетете тези указания за безопасност преди пускане на уреда в експлоатация.



Съблюдавайте също и указанията за безопасност в ръководствата на уреда и в допълнително предоставената документация.

Ръководство за работа и информация за рециклиране ще намерите на сайта за поддръжка на Fujitsu www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Вашият уред отговаря на съответните разпоредби за безопасност за съоръжения на информационната техника. Уредът трябва да се експлоатира само при максимална температура на околната среда 35 °C. Ако имате въпроси относно експлоатацията на уреда в конкретна работна среда, моля обърнете се към съответния търговски обект или към наш сервис.

- Съхранявайте тези указания за безопасност и останалата документация (напр. краткото ръководство, ръководството за работа и компактдиска) заедно с вашия уред. Ако предоставяте уреда на трети лица, моля предавайте го заедно с цялостната документация.

Почистване

- При почистването съблюдавайте указанията в ръководствата към уреда.
- Ако изводите на акумулатора са замърсени, почистете ги със суха чиста кърпа.

Ремонт и поддръжка

- Обозначените с предупредителен знак (напр. светкавица) компоненти могат да се отварят, демонтират или подменят само от оторизирани специалисти. Опасност от електрически удар, пожар, енергийна опасност).
- За устройства с батерия: При неправилна подмяна на батерията на устройството има опасност от експлозия. Батерията трябва да се подменя само със същата като оригиналната или с препоръчван от производителя тип (вижте упътването на устройството).
- Когато в устройството има литиева батерия тип "копче" за запазване на реалното време, следвайте указанията в ръководството за експлоатация. Ако такива указания липсват в ръководството, батерията може да се подменя само от упълномощен квалифициран персонал.
- Ремонти на устройството могат да се извършват само от упълномощени специалисти, освен ако в ръководството не е описано друго.
- При неупълномощено отваряне на устройството и некомпетентен ремонт могат да възникнат сериозни опасности за потребителя (електрически удар, електрическо изгаряне, пожар).

Транспорт и съхранение

- Продукти с тегло над 18 kg трябва да се пренасят от най-малко двама души. При пренасяне на тежести има опасност от травми на гърба и ръцете.
- При повторно изпращане или транспортиране използвайте оригиналната опаковка или друга подходяща опаковка, която осигурява защита срещу удар, навлажняване и електростатичен разряд.
- При поставяне и преди работа с уреда спазвайте указанията относно условията на околната среда от указанията към уреда.
- Не допускайте уредът да падне и не го подлагайте на силни сътресения.
- За преносими уреди (напр. ноутбук, джобен компютър, клавиатура):
 - Не поставяйте предмети върху уреда.
 - Не оставяйте уреда включен в среда с лоша въздушна циркулация (напр.: в чанта или в затворен куфар за документи). В противен случай могат да възникнат повреди по уреда или дори пожар.
- Винаги превозвайте уреда с поставен акумулатор. По този начин ще се предотврати възможността за попадане на чужди тела (напр. кламери) през отворите на уреда.
- Не съхранявайте уреда, акумулаторите и мрежовия адаптор в близост до източници на топлина (напр. радиатор, камина). При прекомерно нагряване е възможно уредът, акумулаторите и мрежовият адаптор да се възпламенят или да експлодират.
- Не транспортирайте акумулатора незащитен във вашата чанта, куфар за документи или друг багаж, защото намиращите се там метални предмети (напр. ключове за кола) могат да предизвикат късо съединение на изводите на акумулатора. Това може да доведе до повреда на акумулатора и опасност от пожар.

Токозахранване

- Устройството трябва да се свързва посредством проверен за безопасност мрежов кабел съгласно местните разпоредби в страната, където се експлоатира изделието.
- Устройството трябва да се включва само към заземени контакти (шуко). Осигурете свободен достъп до гнездото за захранване на устройството.
- Уредът може да се ползва само, ако номиналното напрежение на уреда отговаря на мрежовото напрежение. При стационарни уреди проверете номиналното напрежение на уреда, а при преносими уреди – номиналното напрежение на мрежовия адаптор (виж ръководството за работа на уреда).
- Можете да свържете мрежовия кабел на монитора към контакта за монитора на устройството, само ако потреблението на ток на екрана (напр. 1.2 A – вижте документацията за екрана) е по-малко от максимално допустимия изходен ток на контакта за монитора на устройството (напр. 1.5 A – виж табелката на компютъра).
- При свързване и разкачане на кабелите съблюдавайте указанията в ръководствата към уреда.
- Ключът за Вкл./Изкл., бутонът Standby, бутонът Suspend/Resume или главният ключ не прекъсват захранването от мрежата към устройството.

- За да прекъснете напълно електрозахранването, трябва да извадите всички щепсели от контакта.
- Не използвайте повредени кабели (повредена изолация, оголени жици). Повреденият кабел може да предизвика опасност от електрически удар или пожар.
- Ако е необходимо заменете доставения кабел с подходящ за страната 3-жилен мрежов кабел с щепсел тип шуко.
- Ако с уреда не е доставен подходящ мрежов кабел, купете разрешен за страната ви мрежов кабел. Напрежението и силата на тока, за които е предвиден кабелът, трябва да са по-високи от посочените върху уреда стойности.

Допълнителни указания за токозахранване при уреди с външен мрежов адаптор и/или акумулатор

- За електрозахранване на устройството е разрешено използването само на предвидения акумулатор и доставения с устройството мрежов адаптор. Допълнителна информация ще намерите в ръководството на устройството.
- Акумулаторът не е водоустойчив! Никога не потапяйте акумулатора във вода и го предпазвайте от водни пръски (дъжд, морска вода).
- При неправилно боравене акумулаторите могат да предизвикат опасности, напр. пожар. Поради това избягвайте всякакво отваряне, пробиване или притискане и смачкване на акумулатора.
- Никога не хвърляйте акумулатора в огън (опасност от експлозия!).
- Не допускайте акумулаторите да падат и внимавайте корпусите им да не бъдат повредени (опасност от пожар). Не е разрешено използването на дефектни акумулатори. Не докосвайте изводите на акумулаторите. Не е разрешено свързването на отрицателния и положителния извод на акумулатора.
- Мрежовият адаптор е оборудван с отговарящ на изискванията за безопасност мрежов кабел. Когато мрежовият адаптор е свързан към контакта, той трябва да е открит. По време на работа мрежовият адаптор не трябва да бъде покрит.
- При пропускане на акумулатора избягвайте контакт на течността с кожата, лигавиците (очи, уста) или храни и не вдишвайте излизащите изпарения. Почистете вече напръскани части на тялото като ги измиете обилно с вода и сапун.
- Дръжте акумулатора далеч от деца.
- За да разедините уреда от всички токоизточници, изключете уреда, разкачете мрежовия адаптор от контакта и извадете всички акумулатори от гнездото и от слота за разширителни модули.
- Уверете се консумираният номинален ток на мрежовия адаптор да не превишава допустимия ток от мрежата, към която го свързвате (виж технически данни на мрежовия адаптор).

Поставяне и експлоатация

- Винаги използвайте предоставения захранващ кабел/съединителни проводници или друг висококачествен захранващ кабел/съединителни проводници, за да се гарантира правилното функциониране на вашия уред.
- Уверете се, че уредът е включен в контакт тип шуко, намиращ се в близост до уреда.
- Препоръчваме ви да поставите уреда върху неплъзгаща се и нечувствителна подложка. При многообразието на използваните при мебелите покрития и лакове не е изключено гумените/пластмасови крачета да оставят следи върху мястото на поставяне.
- Никога не поставяйте ноутбука и мрежовия адаптер върху чувствителна към висока температура подложка.
- Когато уредът се внесе от студена среда в работното помещение е възможно образуването на конденс. Изчакайте уредът да се темперира и да е напълно сух, преди да го включите.
- Прокарайте кабелите така, че да не представляват опасност (опасност от спъване) и да не се повредят. При свързване на кабелите съблюдавайте съответните указания от ръководствата на уреда.
- При зараждаща се буря би следвало да извадите всички кабели за пренос на данни (модем/LAN/PC-карта-модем, CF-LAN-карта, CF-WLAN-карта) от телефонните и LAN-букси.
- По време на буря не бива нито да свързвате, нито да разединявате кабели.
- Внимавайте във вътрешността на уреда да не попадат предмети (напр. верижки, кламери и др.) или течности (съществува опасност от електрически удар, късо съединение).
- При аварийни случаи (напр. при повреда на корпуса, органите за управление или мрежовия кабел, при проникване на течности или чужди тела) изключете уреда незабавно, извадете щепсела от контакта, извадете акумулатора (ако е наличен) и се свържете с вашия доставчик или нашия Hotline/Service Desk.
- Уредът не е водоустойчив! Никога не потапяйте уреда във вода и го предпазвайте от водни пръски (дъжд, морска вода).
- В CD-/DVD-ROM-устройството на вашия уред поставяйте само изправни компактдискове за да избегнете загуба на данни, повреди на уреда и наранявания.
- Преди поставяне в устройството проверявайте всеки компактдиск за повреди, като фини драскотини, пукнатини или други подобни. Имайте предвид, че допълнително поставени лепенки могат да променят механичните характеристики на компактдиска и да доведат до дебаланс.
- Повредени или дебалансиран компактдискове могат да се счупят при високи скорости на устройството (загуба на данни). При дадени обстоятелства остри парчета от компактдиска могат да пробият капака на устройството (повреда на устройството) и да бъдат изхвърлени навън от устройството (опасност от нараняване, по специално на открити части на тялото, като лицето или шията).

- Защитете контактите на всички букси и щепсели на уреда срещу статично електричество. Избягвайте допир до контактите. Ако допирът е неизбежен, предприемете следните защитни мерки: Преди да докоснете контактите, се хванете за заземен предмет или носете заземяваща лента. По този начин отвеждате статичния заряд.
- Правилната експлоатация на уреда (съгласно IEC 60950-1/EN 60950-1 или IEC 62368-1/EN 62368-1) е осигурена само при цялостно монтиран корпус и поставени капацы на гнездата за вграждане (охлаждане, защита от електрически удар, пожар и радиосмущения). Спазвайте и съответните указания от ръководствата на уреда.
- Свободното пространство около уреда и мрежовия адаптор трябва да е най-малко 100 mm, за да е осигурена достатъчна вентилация.
- Не поставяйте уреда в близост до отоплителни тела и други източници на топлина (напр. радиатор, камина). При прекомерно нагряване е възможно уредът, акумулаторите и мрежовият адаптор да се възпламенят или да експлодират.
- Когато уредът се поставя в шкаф или чекмедже, осигурете достатъчна вентилация. В противен случай има опасност от прегряване.
- Никога не поставяйте ноутбука / таблет ПК върху мека подложка (напр. килим, мека мебел, легло). По този начин може да се наруши вентилацията на уреда и да възникне опасност от прегряване. Когато поставяте ноутбука / таблет ПК продължително време върху колената си, може да стане неприятно или да доведе даже до изгаряния.
- Никога не закривайте отворите за вентилация на уреда и мрежовия адаптор.
- За да избегнете опасността от пожар, не използвайте открит пламък (напр. свещи) в непосредствена близост до компютъра.
- Не използвайте уреда във влажна среда, напр. в близост до вана, мивка, басейн.
- При използването на удължителен кабел или разклонител внимавайте те да са подходящи за уреда. Стойността за допустимия ток на всички свързани към разклонителя изделия не трябва да превишава 80% от максималния ток на удължителния кабел или разклонителя.
- Не използвайте доставените към уреда или компонентите му принадлежности (напр. мрежов адаптор, акумулатор, кабели и адаптор) за други уреди или компоненти.
- За предотвратяване на наранявания внимавайте следните уреди и предмети да са извън досега на малки деца: Персонален компютър, работна станция, сървър, малки части на уреда, акумулатори, батерии, кабели и опаковъчни материали (напр. пластмасови плікове).
- Освен при слушалки или комплект слушалки с микрофон: Не дръжте високоговорителя на вашия уред (напр. Pocket LOOX) директно до ухото си.
- За да предотвратите повреди на сензора за пръстов отпечатък, не го докосвайте с твърди или метални предмети (напр. щифтове или пръстени).

- Спазвайте максималната работна височина:

	PC / Работна станция / Тънък клиент		Мобилен PC / Таблет
	Вътрешно електрозахранване	Външно електрозахранване	
с HDD	3000 m*	3000 m*	Максималната работна височина ще намерите в инструкцията за експлоатация.
с SSD	5000 m*	3000 m*	

* При необходимост отклоняващите се работни височини ще намерите в инструкцията за експлоатация.

- Монитор/Touchscreen екран (за уреди с интегриран монитор)
- Ако LCD-мониторът или Touchscreen-екранът е повреден (напр. счупено стъкло), избягвайте контакт до евентуално изтичащата течност с кожата, лигавиците (очи, уста) или с хранителни вещества и не вдишвайте изпаренията.
Почистете вече напръскани части на тялото и облеклото измивайки обилно с вода и сапун.
- Настройте разделителната способност и кадровата честота съобразно данните, посочени в ръководството за работа на уреда или в ръководството за работа на монитора. Ако настроите други стойности, мониторът може да се повреди. При съмнение се обръщайте към вашия доставчик или към нашия Hotline/Service Desk.
- За да избегнете прегряване на включения уред, LCD-мониторът на уреда трябва да е разгънат.

Свързване на слушалки

- Превишеното звуково налягане от слушалките може да доведе до увреждане на слуха.
- Промяна на настройките на еквилайзера от средно положение може да доведе до увреждане на слуха.
- Други, различни от споменатите от производителя фактори (като напр. операционна система, софтуер на еквилайзера, драйвери и др.) могат да променят изходното напрежение на входа за слушалките и по този начин да повишат звуковото налягане, поради което появата на увреждания на слуха не може да се изключи.
- При използване на различни от посочените от Fujitsu слушалки съществува опасност от увреждане на слуха от превишеното звуково налягане.

Системни разширения и принадлежности

- За уреда е допустимо използването само на разрешени от Fujitsu принадлежности.
- Инсталирайте само системни разширения, отговарящи на изискванията и предписанията за безопасност, електромагнитна съвместимост и съоръжения за телекомуникационни уреди. Инсталирането на други разширения може да доведе до нарушаване на изискванията и предписанията или повреждане на уреда. Информация за това, кои системни разширения са разрешени ще получите от вашия доставчик или нашата гореща линия Hotline/Service Desk.
- Кабелите за пренос на данни към периферни устройства трябва да имат достатъчна ширмовка.
- Вътрешните USB портове не винаги са ограничени токово. Затова не свързвайте към тези връзки незащитени външни компоненти (например смарт карта четец, разширения терминал). Съществува опасност от пожар. Затова обезателно обърнете внимание на ръководството на дънната платка.
- За LAN-кабелите важат изискванията съгласно EN 50173 и EN 50174-1/2. Минимално изискване е използването на ширмован кабел от клас 5 за 10/100 Ethernet, респ. от клас 5е за Gigabit Ethernet. Следва да се спазват и изискванията на ISO/IEC 11801.
- Устройствата са предназначени само за вътрешни LAN мрежи в сгради. При свързване към външна LAN мрежа, трябва да се постави LAN комутатор (с надеждно галванично разделяне) и от него да се осъществи връзката към компютрите.
- Гаранцията отпада, ако чрез включване или подмяна на системни разширения предизвикате повреда и дефекти по уреда.
- Ако уредът е оборудван както с RJ-11 извод за модем, така и с изглеждащ по същия начин извод за мрежа RJ-45, свържете телефонния кабел към извода RJ-11 за модем (а не към извода за мрежа RJ-45).
Изключение за системи за PoS: RJ-11 връзката не трябва да се използва за телефон!
Тя е предназначена само за свързване на касов апарат и може да повреди вашия телефон.
- При работа PC-картите могат силно да се нагорещят. Внимавайте, когато отстранявате PC-карти.

Допълнителни указания за системни разширения и принадлежности за стационарни уреди

- Преди да отворите уреда, трябва да го изключите и да извадите щепсела от контакта. Съблюдавайте указанията от ръководството за уреда.
- Обозначените с предупредителен знак (напр. светкавица) компоненти (напр. токозахранване) трябва да се отварят, демонтират или подменят само от оторизиран специалист.
- Внимавайте след изключване на уреда да изключите и свързания към уреда монитор и/или евентуално и другите периферни устройства.

- Свързвайте уреда и принадлежащите му периферни устройства към една и съща токова верига. В противен случай може да се стигне до загуба на данни, ако напр. при спиране на тока стационарният уред продължава да работи, а периферното устройство (напр. запаметяваща подсистема) е изключило.
- Внимавайте при свързване на кабели и вграждане на допълнителни компоненти (напр. хард диск, основна памет) за ръбовете на корпуса и отделни елементи. Те могат да са остри или при работа да са се нагрили (опасност от нараняване).
- Моля съблюдавайте указанията за безопасност и обслужване в ръководствата за експлоатация на системата, в която искате да вградите компонента.

Допълнителни указания за безопасност за уреди с компоненти за радиовръзка

При уреди с компоненти за радиовръзка (напр. BLUETOOTH, безжичен LAN) важат следните допълнителни указания за безопасност:

- Изключете устройството, ако не можете да предотвратите влиянието, оказвано от предаваните радиовълни върху други електрически или електронни устройства наоколо, напр. медицински изделия, жизненоважни импланти (разстояние до пейсмейкъри най-малко 20 cm) или летателни системи, или при опасност от предизвикване на експлозия или пожар (напр. бензиностанции или бояджийски цехове).
- Пренасяните от компонента радиовълни могат да предизвикат неприятно жужене в слухови апарати.
- При системи с порт USB 3.0 е възможно по технологични причини да се появят проблеми с връзката. Затова не включвайте безжичен приемник към USB порт, който е разположен много близо до порт USB 3.0 с включено към него USB 3.0 периферно устройство. За да увеличите разстоянието, може да използвате удължителен кабел за USB.
- Ако не можете да изключите радио-компонента, извадете акумулатора, батерията или прекъснете токозахранването.
- Изключете радио компонентите във взривоопасни зони и в близост до извършване на взривни работи.
- Използването на радио компоненти в самолетите като цяло е забранено. До този момент не са доказани случаи на отрицателното им въздействие върху бордовата електроника на самолетите, но по принцип не се изключва вероятността за смущения в чувствителното оборудване. Винаги спазвайте инструкциите на персонала.
- При пренос на данни чрез безжична връзка и неоторизирани трети лица могат да приемат данните.
- Фирма Fujitsu не поема отговорност за радио и телевизионни смущения, предизвикани от неразрешени промени по този уред. Fujitsu не поема понататък и отговорност за смяна или подмяна на кабели или уреди, които не са посочени от Fujitsu. Отстраняването на повреди, причинени от такива неразрешени промени, и смяната или подмяната на уредите е отговорност единствено на потребителя.

Допълнителни указания за ноутбук компютри и таблети с модул за безжична връзка

- При работа на модула, разстоянието между човешкото тяло и горния ръб на екрана (където е вградена антената) трябва да е най-малко 25 mm.
- Ноутбук компютрите и таблетите на Fujitsu удовлетворяват граничните стойности, посочени в Препоръка 1999/519/ЕО на Съвета на Европа, Таблица 1 от Приложение II.

Допълнителни указания за безопасност за сървър и рак

- Поради теглото и външните размери и от съображения за сигурност за вграждането на системата са необходими поне двама души.
- Хващайте сървъра винаги от страни, когато искате да го повдигнете в рака. За целта никога не използвайте ръкохватките на предната страна.
- За вграждане и демантиране съблюдавайте и указанията в Раздел "Важни указания" от ръководството за експлоатация на съответния рак.
- При поставяне на рака внимавайте да е правилно монтиран и обезопасен срещу накланяне.
- От съображения за безопасност при монтажни, респ. сервисни дейности от рака трябва да се изважда само една модулна единица. Ако едновременно се извадят повече от една единици, има опасност от преобръщане на рака.
- Свързването на рака към мрежата (стационарна връзка) трябва да се извършва само от оторизиран специалист (електро-специалист).
- Ако уредът се интегрира в инсталация, захранвана от промишлена мрежа с щекер тип IEC309, защитата на мрежата трябва да отговаря на изискванията за непромишлени захранващи мрежи за щекер тип А.
- Съхранявайте ключа за рака в близост до него, зад стъклена витрина (ако е възможно, зад аварийно прозорче), за да можете при аварийна ситуация незабавно да отворите рака.
- Уверете се, че при включване на няколко уреда към мрежата, тя няма да се претовари. За целта съблюдавайте данните за номинални стойности на типовите табелки.
- Обърнете особено внимание кабелите да не са прегънати, да не са прекалено опънати по ъглите и да няма поставени върху тях предмети. Освен това внимавайте всички връзки да са затегнати правилно. Погрешно окабеляване или ширмовка застрашават вашето здраве (електрически удар) и могат да доведат до смущения на други уреди.
- Уреди с USV (непрекъснато токозахранване) за припокриване при отпадане на мрежовото захранване, продължават да работят и когато щепселът е изваден от захранването. При тези уреди преди изключване от мрежата трябва да се деактивира и USV устройството по следния начин:
 - Извадете щепсела на USV.
 - Натиснете бутона за изключване на USV, за да прекъснете захранването.

- Мониторът може да се отваря само от оторизиран специалист. Неправомерни манипулации, особено промени на високото напрежение или вграждане на друг тип кинескоп, могат да доведат до възникване на силно рентгеново лъчение. Така променени уреди представляват опасност за здравето, вече не отговарят на изискванията и удостоверението за допускане в експлоатация и не трябва да се употребяват.

Указания за лазер

Лазерното устройство отговаря на лазерен клас 1 по IEC 60825-1. То съдържа светодиод (LED), който при дадени обстоятелства генерира по-силен от лазерен клас 1 лъч. Директно гледане в този лазерен лъч е опасно. По тази причина капакът на устройството не трябва да се отстранява.

При други уреди (напр. мишка) с лазерен клас 1: Избягвайте да гледате в лазерния лъч. Лазерният лъч е много слаб. Въпреки това е вредно за човешкото око, ако продължително време гледа директно в лазерния лъч!

Нормативни изисквания

Опростена CE декларация за съответствие

Отнася се за интегрирани радио- и телекомуникационни компоненти, както и за продукти, които имат CE Декларация за съответствие съгласно Директива RED:

С настоящото Fujitsu декларира, че продуктът отговаря на основните изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 2014/53/EC RED. (*)

CE декларацията към продукта може да бъде видяна на уеб адрес:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Това устройство може да се използва в следните страни:

Белгия	България	Дания	Германия
Естония	Финландия	Франция	Гърция
Великобритания	Ирландия	Исландия	Италия
Латвия	Лихтенщайн	Литва	Люксембург
Малта	Холандия	Норвегия	Австрия
Полша	Португалия	Румъния	Швеция
Швейцария	Словакия	Словения	Испания
Чешка република	Унгария	Кипър	Хърватия
Турция			

Ограничения: Във всички страни-членки на ЕС и ЕАСТ е забранено използването извън сгради на WLAN в честотната лента 5 GHz.

(*) Това важи само при използване на продукта с принадлежности и софтуер, които са предвидени за него от Fujitsu.

Използват се радиочестоти, в зависимост от поръчаните опционални РЧ модули (вж. информационния бюлетин)

	Радиочестотен модул	Честотна лента	Макс. мощност на излъчване/ напрегнатост на полето
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dB μ A/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dB μ A/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Bezpečnostní pokyny



Přečtěte si tyto bezpečnostní pokyny před uvedením přístroje do provozu.



Dodržujte také bezpečnostní pokyny v návodech k zařízení a v dokumentaci dodávané navíc.

Návod k obsluze a informace k recyklaci naleznete na webové stránce technické podpory společnosti Fujitsu www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Vaše zařízení odpovídá příslušným bezpečnostním ustanovením pro zařízení informační techniky. Přijímač smí být provozován pouze při teplotě okolí maximálně do 35°C. Pokud máte dotazy, jestli můžete zařízení používat v určitém prostředí, obraťte se prosím na Vaši prodejnu nebo na náš servis.

- Uchovávejte bezpečnostní pokyny a další dokumentaci (jako např. stručný návod, návod k obsluze a CD) společně se zařízením. Jestliže přístroj předáte někomu jinému, předejte mu prosím také celkovou dokumentaci.

Čištění

- Dbejte při čištění pokynů uvedených v návodech zařízení.
- Jsou-li kontakty akumulátoru znečištěné, očistěte je suchým čistým hadříkem.

Opravy a údržba

- Komponenty, které jsou označené výstražným upozorněním (např. šipkou s bleskem) mohou být otevřeny, vymontovány nebo vyměňovány pouze autorizovaným odborným personálem. (Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nebezpečí kondenzace elektrické energie, nebezpečí vzniku požáru).
- U přístrojů s baterií: Při neodborné výměně baterie zařízení hrozí nebezpečí exploze. Baterie může být nahrazena pouze identickými nebo výrobcem doporučenými typy (viz návody k zařízení).
- Když je v zařízení pro kontrolu reálného času lithiová baterie (knoflíková baterie), dodržujte pokyny v Návodu k použití. Pokud nelze v příručce nalézt příslušné pokyny, smí být baterie vyměněna pouze autorizovaným odborným personálem.
- Opravy na přístroji, pokud není v příručce uvedeno jinak, smí být prováděny pouze autorizovaným odborným personálem.
- Při neoprávněném otevření a neodborných opravách mohou vzniknout vážná nebezpečí pro uživatele (nebezpečí úrazu elektrickým proudem, ohrožení energetickými rázy, nebezpečí vzniku požáru).

Doprava a skladování

- Produkty s hmotností vyšší než 18 kg by měly být přepravovány minimálně dvěma osobami.
Při přepravě těžkých produktů může dojít k poranění zad nebo rukou.
- Pro zasílání zpět a i pro jinou dopravu používejte originální balení nebo jiné vhodné balení, které zaručuje ochranu proti nárazu, úderu, vlhkosti a elektrostatickému náboji.

- Věnujte při postavení a před uvedením do provozu pozornost upozorněním ohledně okolních podmínek v návodech k zařízení.
- Nenechte spadnout počítač na zem a nevystavujte ho prudkým otřesům.
- Pro mobilní zařízení (např. notebook, pocket-PC, klávesnice):
 - Nestavte na počítač žádné předměty.
 - Přístroj v zapnutém stavu neuchovávejte v prostředí se špatnou cirkulací vzduchu (na příklad v tašce nebo v uzavřeném kufříku na dokumenty). Jinak mohou být na počítači způsobeny škody nebo může dokonce dojít k požáru.
- Přepravujte přístroj vždy se zasunutým akumulátorem. Tak zabráníte tomu, aby se do přístroje dostala prostřednictvím otvorů cizí tělesa (např. kancelářská svorka).
- Neuchovávejte počítač, akumulátory a síťový adaptér do blízkosti zdroje tepla (na př. topení, krb). Při nadměrném zahřátí mohou počítač, akumulátory a síťový adaptér vzplanout nebo vybuchnout.
- Nikdy nepřepravujte nechráněný akumulátor ve Vaší tašce, aktovce nebo jiném obalu, protože by zde umístěné předměty z kovu (na př. klíče k automobilu) mohly zkratovat svorky akumulátoru. To může vést k poškození akumulátoru nebo může vzniknout nebezpečí požáru.

Napájení proudem

- Pro přístroj je nutný síťový kabel s prověřenou bezpečností podle předpisů země, ve které se přístroj používá.
- Přístroj se smí připojovat jen do uzemněné, volně přístupné zásuvky s ochranným kontaktem. Síťová zástrčka na přístroji musí být volně přístupná.
- Smíte se zařízením pracovat jen tehdy, když je jeho síťové napětí shodné s místním síťovým napětím. Zkontrolujte u stacionárních zařízení jmenovité napětí zařízení a u mobilních zařízení jmenovité napětí síťového adaptéru (viz návody k zařízení).
- Síťový kabel smí být zapojen do zásuvky pro monitor na přístroji pouze tehdy, pokud je příkon monitoru (např. 1,2 A – viz dokumentace k monitoru) nižší než maximální přípustný výstup proudu zásuvky pro monitor na přístroji (např. 1,5 A – viz typový štítek na počítači).
- Dbejte při zapojování a uvolňování vedení na pokyny v návodech k zařízení.
- Vypínač, tlačítko Standby a tlačítko Suspend/Resume nebo hlavní vypínač neodpojují přístroj od síťového napájení.
- K úplnému odpojení od síťového napájení je nutné vytáhnout síťovou zástrčku resp. všechny síťové zástrčky přístroje ze zásuvky.
- Nepoužívejte žádné poškozené vodiče (poškozená izolace, holé dráty). Poškozeným vedením vzniká nebezpečí elektrické rány nebo požáru.
- Pokud je to nutné, nahradte původní síťový kabel, který patřil k dodávce, 3pólovým síťovým kabelem s ochranným kontaktem, běžným ve vaší zemi.
- Pokud nebyl se zařízením dodán žádný vhodný síťový kabel, zakupte síťový kabel, schválený ve Vaší zemi. Napětí a proudové zatížení, pro které je kabel vhodný, musí být vyšší, než je napětí a proudové zatížení, uvedené na výrobku.

Další pokyny pro elektrické napájení u přístrojů s externím síťovým adaptérem anebo akumulátorem

- K napájení přístroje se smí používat jen stanovený akumulátor a dodaný síťový adaptér. Další informace naleznete v návodu k provozu přístroje.
- Akumulátor není vodotěsný! Nikdy akumulátor neponořujte do vody a chraňte jej před postřikáním vodou (déšť, mořská voda).
- Nevhodným používáním mohou akumulátory způsobit nebezpečí, např. požáru. Zabraňte proto jakémukoliv otevírání, provrtávání nebo stlačování akumulátoru.
- Nikdy nevhazujte akumulátor do ohně (nebezpečí výbuchu!).
- Zamezte upadnutí akumulátorů a dbejte na to, aby jejich kryt nebyl poškozen (nebezpečí požáru). Jestliže jsou akumulátory vadné, nesmějí se dále používat. Nedotýkejte se připojovacích kontaktů akumulátorů. Minusový a plusový pól akumulátoru se nesmí vzájemně spojovat.
- Síťový adaptér je vybaven síťovým převodem, přezkoušeným z hlediska bezpečnosti. Je-li síťový adaptér připojen do zásuvky, musí být volně přístupný. Síťový adaptér nesmí být při provozu zakrytý.
- Jestliže akumulátor netěsní, zabraňte kontaktu vytékající kapaliny s pokožkou, sliznicemi (oči, ústa) nebo potravinami a nevdechujte vycházející výpary. Omyjte zasažená místa velkým množstvím vody a mýdlem.
- Akumulátory se nesmí dostat do rukou dětem.
- Pro odpojení zařízení ode všech zdrojů proudu, vypněte zařízení, odpojte síťový adaptér ze zásuvky a odstraňte všechny akumulátory z prostoru pro akumulátory a modulové šachty.
- Ubezpečte se, že spotřeba proudu síťového adaptéru není vyšší, než příkon sítě, na kterou připojujete síťový adaptér (viz technické údaje síťového adaptéru).

Umístění a provoz

- Aby byla zaručena řádná funkce vašeho přístroje, používejte výlučně připojovací kabely, které byly dodány s přístrojem, resp. používejte pouze vysoce kvalitní připojovací kabely.
- Zajistěte, aby přístroj byl zapojen do zásuvky s ochranným kontaktem, která se nachází v blízkosti přístroje.
- Doporučujeme Vám pokládat přístroj na neklouzavou a odolnou podložku. U mnoha povrchů a nátěrů, které jsou používány na nábytku, nelze vyloučit, že nožičky z gumy/umělé hmoty způsobí poškození odstavné plochy.
- Nikdy nepokládejte notebook a síťový zdroj na podložky citlivé na teplo
- Pokud je zařízení přineseno do provozních prostorů z chladného prostředí, může se vytvářet kondenzovaná voda. Před uvedením přístroje do provozu počkejte, až dojde k přizpůsobení jeho teploty teplotě prostředí a přístroj bude absolutně suchý.
- Položte vedení takovým způsobem, aby nepředstavovala žádný zdroj nebezpečí (nebezpečí zakopnutí) a nemohla být poškozena. Dbejte při zapojování vedení příslušných pokynů v návodech k zařízení.
- Při blížící se bouřce by se měly všechny kabely pro přenos dat (modem / síťová karta / modem na kartě PC card, síťová karta CF, bezdrátová síťová karta CF) vytáhnout z telefonních přípojek a z přípojek místní sítě.

- Během bouřky nesmíte kabely připojovat ani odpojovat.
- Dbejte na to, aby se do vnitřku přístroje nedostaly žádné předměty (např. řetízky, kancelářské sponky atd.) nebo kapaliny (nebezpečí úderu elektrickým proudem, zkrat).
- V nouzových případech (např. při poškození skříně, ovládacích prvků nebo síťového vedení, při vniknutí kapalin nebo cizích těles) zařízení ihned vypněte, vytáhněte síťovou zástrčku, vyjměte akumulátor (pokud je k dispozici) a kontaktujte Vaši prodejnu nebo baši hotline/Service Desk.
- Počítač není vodotěsný! Nikdy počítač neponořujte do vody a chraňte jej před postříkáním vodou (děšť, mořská voda).
- Používejte v mechanice CD a DVD-ROM Vašeho počítače výhradně jen CD, která jsou v naprostém pořádku, aby nemohlo dojít ke ztrátě dat, poškození počítače a zranění.
- Proto zkontrolujte každý disk CD před vložením do optické jednotky na případná poškození, jako jsou jemné rýhy, praskliny nebo podobné. Mějte na paměti, že dodatečně nalepené nálepky mohou změnit mechanické vlastnosti disku CD a mohou způsobit nevyváženost.
- Poškozené a nevyvážené disky CD se mohou při vysokých rychlostech mechaniky zlomit (ztráta dat). Za jistých okolností mohou úlomky disku CD s ostrými hranami vniknout do krytu jednotky (poškození zařízení) a mohou z ní být vymrštěny (nebezpečí poranění, především na nechráněných částech těla, jako je obličej nebo krk).
- Chraňte kontakty všech zásuvek a zástrcek zařízení před statickou elektrinou. Nedotýkejte se kontaktu. Pokud nelze dotyku zabránit, podnikněte následující opatření: dotýkejte se uzemněného předmětu nebo noste zemnicí pásek před tím, než se dotknete kontaktů. Tím odvedete statický náboj.
- Provoz zařízení k určenému účelu (podle IEC 60950-1/EN 60950-1 nebo IEC 62368-1/EN 62368-1) je zaručen jen při zcela namontovaném krytu a zabudovaných krytech pro místa zabudování (úder elektrickým proudem, chlazení, protipožární ochrana, odrušení). Dodržujte případně příslušné pokyny v návodech k zařízení.
- Volný prostor okolo počítače a síťového adaptéru musí být minimálně 100 mm, aby bylo zaručeno dostatečné větrání.
- Nestavte zařízení do blízkosti topných zařízení a jiných zdrojů tepla (např. topení, krb). Při nadměrném zahřátí mohou počítač, akumulátory a síťový adaptér vzplanout nebo vybuchnout.
- Pokud je zařízení umístěno ve skříně nebo v zásuvce, musí být zajištěno dostatečné větrání. Jinak může docházet ke škodám z přehřátí.
- Nikdy nestavte notebook/tablet PC na měkký podklad (na příklad koberec, čalouněný nábytek, postel). Tím by se mohlo blokovat větrání a to by mohlo mít za následek škody z přehřátí. Pokud máte notebook/Tablet PC déle např. na kolenou, může to být nepříjemné nebo dokonce mít za následek popáleniny.
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory přístroje a síťového adaptéru.
- Pro zabránění nebezpečí požáru nepoužívejte v bezprostřední blízkosti přístroje otevřený oheň (např. svíčky).
- Nepoužívejte zařízení ve vlhkém prostředí, např. v blízkosti vany, umyvadla, bazénu.

- Při používání prodlužovacího kabelu nebo zásuvkové lišty dbejte na to, aby byl prodlužovací kabel nebo zásuvková lišta vhodná pro tento výrobek. Amperová hodnota všech připojených výrobků nesmí překročit 80 % maximální hranice prodlužovacího kabelu nebo zásuvkové lišty.
- Nepoužívejte příslušenství, určené k zařízení nebo komponentě (na příklad síťový adaptér, akumulátor, kabely, adaptéry) pro jiná zařízení nebo komponenty.
- Pro zabránění úrazům dbejte na to, aby byla mimo dosah malých dětí umístěná následující zařízení: osobní počítače, pracovní stanice, servery, drobné součástky zařízení, akumulátory, baterie, vedení a obalový materiál (např. umělohmotné sáčky).
- S výjimkou sluchátek nebo headsetu: nepřidržujte reproduktor Vašeho zařízení (na př. Pocket LOOX) přímo u vašich uší.
- Sluchátka a headset: Abyste si nepoškodili sluch, vyzkoušejte nastavenou hlasitost dříve než si sluchátka nebo headset nasadíte.
- Pro zabránění poškození senzoru otisku prstů, se nedotýkejte senzoru otisku prstů tvrdými nebo kovovými předměty (např. kolíčky nebo prsteny).
- Mějte na zřeteli maximální provozní nadmořskou výšku:

	PC / pracovní stanice / tenký klient		Mobilní PC / tablet
	Interní napájení	Externí napájení	
s pevným diskem	3000 m*	3000 m*	Maximální provozní nadmořská výška je uvedena v návodu k obsluze.
s diskem SSD	5000 m*	3000 m*	

* Případně odlišné provozní nadmořské výšky jsou uvedeny v návodu k obsluze.

Displej/touchscreen (pro zařízení s integrovanou obrazovkou)

- Když je obrazovka LCD nebo touchscreen poškozená (např. prasklé sklo), zabraňte kontaktu případně vytékající kapaliny s pokožkou, sliznicemi (oči, ústa) nebo potravinami a nevdechujte vystupující páry. Očistěte již pokropená místa těla a ošacení dostatečným množstvím vody a mýdlem.
- Nastavujte jen takové rozlišení obrazovky a frekvence opakování obrazu, které jsou uvedeny v návodu k obsluze zařízení nebo v návodu k obsluze obrazovky. Nastavíte-li jiné hodnoty může dojít k poškození zobrazovací jednotky. Máte-li pochybnosti, obraťte se na Vaši prodejnu nebo na naši hotline/Service Desk.
- Aby se zabránilo přehřátí zapnutého zařízení, musí být obrazovka LCD zařízení odklopená.

Audio přípojka pro sluchátka

- Nadměrný akustický tlak sluchátek může vést k poškození sluchu.
- Změny v nastavení ekvalizéru ze středové polohy mohou vést k poškození sluchu.
- Jiné než výrobcem specifikované ovlivňující faktory (jako např. operační systém, software pro ekvalizér, ovladače atd.) mohou změnit výstupní napětí pro sluchátka a zvýšit tak jejich akustický tlak, přičemž se nedá vyloučit možnost poškození sluchu.
- Při použití jiných sluchátek, než které jsou specifikovány firmou Fujitsu, vzniká nebezpečí poškození sluchu prostřednictvím nadměrného akustického tlaku.

Rozšíření systému a příslušenství

- Společně s počítačem můžete používat jen příslušenství schválené firmou Fujitsu.
- Instalujte pouze ta rozšíření systému, která splňují požadavky a předpisy pro bezpečnost, elektromagnetickou slučitelnost a pro telekomunikační koncová zařízení. Instalaci jiných rozšiřujících součástí by mohlo dojít k porušení těchto požadavků a předpisů nebo k poškození počítače. Informace o tom, jaká rozšíření systému jsou pro instalaci povolena, obdržíte od vaší prodejny nebo z naší hotline/Service Desk.
- Datové linky k periferním přístrojům musí být dostatečně stíněny.
- Interní porty USB nemusí mít vždy proudové omezení. K těmto portům proto nepřipojujte nejištěné externí komponenty (např. čtečku karet SmartCard nebo rozbočovače). Hrozí nebezpečí požáru. Bezpodmínečně dbejte pokynů uvedených v návodu k základní desce.
- Pro napojení do sítě LAN platí požadavky podle EN 50173 a EN 50174-1/2. Jako minimální požadavek platí použití stíněného kabelu kategorie 5 pro 10/100 Ethernet popr. kategorie 5e pro Gigabit Ethernet. Požadavky specifikace ISO/IEC 11801 je třeba dodržovat.
- Tyto přístroje jsou dimenzovány jen pro místní sítě uvnitř budov. Pokud je přívod místní sítě mimo budovu, je nutné připojit k němu zařízení pomocí přepínače místní sítě (s bezpečným galvanickým odpojením).
- Záruka zaniká v případě, jestliže zabudováním nebo výměnou systémových rozšíření způsobíte poruchu přístroje.
- Pokud je zařízení vybaveno jak modemovou přípojkou RJ-11, tak také stejně vypadající síťovou přípojkou RJ-45, připojte telefonní kabel na modemovou přípojkou RJ-11 (a nikoli na síťovou přípojkou RJ-45). Výjimka pro pokladní systémy: Připojení RJ-11 se nesmí používat pro telefony! Je určeno pouze k připojení pokladny a mohlo by poškodit váš telefon.
- PC-karty se mohou během provozu silně zahřívat. Pokud odstraňujete PC-karty, postupujte opatrně.

Přídavné pokyny pro rozšiřování systému a příslušenství u stacionárních zařízení

- Před otevřením přístroje musíte přístroj vypnout a vytáhnout síťovou zástrčku. Dodržujte údaje v návodech pro zařízení.
- Komponenty (např. napájecí zdroj), které jsou označené výstražným upozorněním (např. šipkou s bleskem) mohou být otevřeny, vymontovány nebo vyměňovány pouze autorizovaným odborným personálem.

- Dbejte, abyste po vypnutí zařízení popř. vypnuli také připojenou obrazovku a/nebo jiná periferní zařízení.
- Přístroj a k němu připojená periferní zařízení připojujte na tentýž elektrický napájecí obvod. V opačném případě to může vést ke ztrátě dat, např. když při výpadku sítě stacionární přístroj ještě běží, zatímco periferní zařízení (např. subsystém paměti) již vypadl.
- Při připojování vodičů a montáži dodatečných komponent (např. pevném disku a hlavní paměti) dejte pozor na hrany pouzdra nebo součástek. Tyto mohou být ostré nebo se mohou při provozu zahřívat (nebezpečí zranění).
- Dodržujte prosím bezpečnostní pokyny a pokyny pro obsluhu systému, do kterého chcete komponenty zamontovat.

Dodatečné bezpečnostní pokyny pro zařízení s radiovými komponentami

U přístrojů s radiovými funkcemi (např. BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS) platí následující dodatečné bezpečnostní pokyny:

- Vypněte přístroj, pokud nemůžete vyloučit, že přenášené radiové vlny nebudou moci ovlivnit jiná elektrická a elektronická zařízení ve vašem okolí, jako např. zdravotnické přístroje, životně důležité implantáty (vzdálenost od kardiostimulátorů minimálně 20 cm) nebo letadlové systémy či způsobit explozi nebo požár (např. čerpací stanice, lakovny).
- Radiové vlny přenášené radiovou komponentou mohou způsobovat nepříjemný bzučení ve sluchadlech.
- U systémů s rozhraním USB 3.0 může dojít k problémům se spojením podmíněným danou technologií. Nepřipojujte proto na přípojku USB žádný rádiový přijímač, který by byl velmi blízko přípojce USB s připojeným koncovým zařízením USB 3.0. Nebo případně použijte pro zvýšení odstupu prodlužovací kabel USB.
- Pokud nelze vypnout radiovou komponentu, odstraňte akumulátor, baterii nebo síťové napájení.
- Vypínejte komponenty vydávající rádiový signál ve výbušném prostředí nebo v prostředí, kde se pracuje s výbušninami.
- Používání komponent vydávajících rádiový signál v letadlech je všeobecně zakázáno. Ještě sice nebylo v žádném případě prokázáno ovlivnění palubní elektroniky letadla, porucha citlivých přístrojů se ale nedá principiálně vyloučit. Je třeba v každém případě uposlechnout pokynů personálu.
- Při bezdrátovém přenosu dat by mohly data přijímat i nepovolané třetí osoby.
- Podnik Fujitsu neodpovídá za rušení rádiového nebo televizního příjmu, způsobené nedovolenými změnami provedenými na tomto zařízení. Fujitsu dále nepřebírá odpovědnost za náhradu nebo výměnu přípojných vedení a zařízení, která nejsou ze strany Fujitsu uvedena. Za odstraňování poruch vyvolaných takovouto nedovolenou změnou, a za náhradu nebo případnou výměnu zařízení odpovídá sám provozovatel.

Dodatečná upozornění pro notebooky a tablety s modulem pro bezdrátový přenos

- Při provozu dbejte na to, aby vzdálenost osob od horní hrany obrazovky resp. montážní pozice antény byla minimálně 25 mm.
- Notebooky a tablety od společnosti Fujitsu splňují základní mezní hodnoty doporučení rady EU 1999/519/ES, tabulka 1 přílohy II.

Dodatečné bezpečnostní pokyny pro server a rack

- Vzhledem k hmotnosti a vnějším rozměrům vyžaduje vestavba systému z bezpečnostních důvodů práci minimálně dvou osob.
- Když chcete server zvednout do racku, uchopte jej vždycky po stranách. Nikdy k tomuto účelu nepoužívejte úchytky na přední stěně.
- Při montáži a demontáži dodržujte také pokyny z kapitoly "Important notes" (Důležité pokyny) provozního návodu pro příslušný rack.
- Při instalaci racku dbejte na to, aby byla správně namontována ochrana proti převržení.
- Z bezpečnostních důvodů smí být při montážních, resp. servisních pracích vyjímána z racku maximálně jedna jednotka. Pokud je z racku vyjímáno současně více jednotek, vzniká nebezpečí, že se rack převrhne.
- Sítovou přípojku (fixní přípojku) racku smí instalovat pouze autorizovaný odborník (elektrikář).
- Pokud je zařízení integrováno do instalační jednotky, která je napájena z průmyslové rozvodné sítě přípojnou vidlicí typu IEC309, musí odpovídat zajištění rozvodné sítě požadavkům na neprůmyslové rozvodné sítě pro typ vidlice A.
- Uchovávejte klíč pro rack v blízkosti racku za skleněnou tabulkou (pokud možno za tabulkou z bezpečnostního skla), aby bylo možno v případě potřeby rack neprodleně otevřít.
- Zajistěte, aby při připojení více zařízení na stejný proudový okruh nedocházelo k přetížení proudového rozvodu. Dodržujte přitom jmenovité hodnoty na typových štítcích.
- Dbejte obzvláště na to, aby na vedení nebyly žádné prudké ohyby, aby nebylo vedení kolem rohů pokládáno příliš napjaté a aby na vodičích nebyly žádné předměty. Dbejte dále na to, aby všechna spojení byla pevná. Chybné stínění nebo kabeláž ohrožuje Vaše zdraví (elektrický úder) a může poškodit ostatní zařízení.
- Zařízení, vybavená UPS (nepřerušitelný napájecí zdroj) za účelem překlenutí výpadku sítě, jsou v chodu i tehdy, pokud je vytažena pouze síťová zástrčka. U těchto zařízení musí být proto UPS před vytažením síťové zástrčky zařízení deaktivováno následujícím způsobem:
 - Vytáhněte síťovou zástrčku UPS.
 - Stiskněte vypínací tlačítko UPS, aby bylo zařízení zbaveno proudu.
- Obrazovku smí otevírat pouze autorizovaný odborný personál. Neodborné zásahy, především změny vysokého napětí nebo zabudování jiného typu obrazovky mohou vést k tomu, že dochází k výskytu velmi silného rentgenového záření. Takto upravená zařízení představují nebezpečí pro zdraví a již neodpovídají schválení a nemohou být provozovány.

Upozornění týkající se laseru

Laserová jednotka odpovídá laserové třídě 1 podle IEC 60825-1. Obsahuje světelnou diodu (LED), která za určitých okolností emituje laserový paprsek třídy 1. Přímý pohled do tohoto laserového paprsku je nebezpečný. Proto nesmí být odstraňován kryt laserové jednotky.

U jiných zařízení (např. myš) laserové třídy 1: zabraňte pohledům do laserového paprsku. Laserový paprsek je velmi slabý. Přesto může být škodlivý pro lidský zrak, pokud se do laserového paprsku díváte po delší dobu!

Pravidla použití

Zjednodušené Prohlášení o shodě CE

Platí pro integrované komponenty pro bezdrátový přenos a telekomunikace i pro výrobky, které disponují prohlášením ES podle RED:

Společnost Fujitsu tímto prohlašuje, že produkt splňuje platné požadavky a ostatní příslušné předpisy směrnice EU o telekomunikacích 2014/53/EU RED. (*)

Prohlášení ES k výrobku lze nalézt na následující internetové adrese:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Tento přístroj smí být používán v následujících zemích:

Belgie	Bulharsko	Dánsko	Německo
Estonsko	Finsko	Francie	Řecko
Velká Británie	Irsko	Island	Itálie
Lotyšsko	Lichtenštejnsko	Litva	Lucembursko
Malta	Nizozemsko	Norsko	Rakousko
Polsko	Portugalsko	Rumunsko	Švédsko
Švýcarsko	Slovensko	Slovinsko	Španělsko
Česká republika	Maďarsko	Kypr	Chorvatsko
Turecko			

Omezení: Mimo budovy není používání bezdrátové místní sítě v pásmu 5 GHz povoleno ve všech zemích EU+ÉFTA.

(*) To platí jen s příslušenstvím a softwarem, které jsou poskytovány společností Fujitsu pro daný výrobek.

**Použité rádiové frekvence v závislosti na objednaných volitelných RF modulech
(viz datový list)**

	Rádiový modul	Frekvenční pásmo	Max. vysílací výkon / intenzita pole
1	Bluetooth/SRD	2400–2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400–2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150–5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470–5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Nodiadau diogelwch



Darllenwch y cyfarwyddiadau diogelwch hyn cyn defnyddio'r ddyfais am y tro cyntaf



Cyfeiriwch hefyd at y nodiadau diogelwch yn y llawlyfrau ar gyfer y ddyfais ac yn y dogfennau ychwanegol a ddarparwyd.

Gallwch ddod o hyd i'r cyfarwyddiadau gweithredu a gwybodaeth ailgylchu ar wefan cymorth Fujitsu, yn www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Mae eich dyfais yn cydymffurfio â'r rheoliadau diogelwch perthnasol ar gyfer offer prosesu data. Peidiwch â gweithredu'r ddyfais os yw'r tymheredd amgylchynol yn uwch na 35 °C (95°F). Os oes gennych unrhyw gwestiynau, cysylltwch â'ch gwerthwr neu â'n canolfan gwasanaeth cwsmeriaid.

- Cadwch y nodiadau diogelwch hyn a dogfennau eraill (e.e. canllaw bras, llawlyfr gweithredu a CD) gyda'r ddyfais. Os byddwch chi'n pasio'r ddyfais i drydydd parti, dylech hefyd basio'r holl ddogfennau.

Glanhau

- Wrth lanhau'r ddyfais, dylech ddarllen y nodiadau perthnasol yn y llawlyfrau ar gyfer eich dyfais.
- Os yw terfynellau'r batri'n fudr, defnyddiwch glwtyn glân a sych i'w glanhau.

Trwsio a Chynnal a Chadw

- Dim ond arbenigwyr awdurdodedig gaiff agor, tynnu neu gyfnwid cydrannau sydd ag arwydd rhybudd (e.e. melltlen) (perygl o gael sioc drydanol, perygl pŵer, perygl tân).
- Ar ddyfeisiau sydd â batri: Os bydd batri anghywir yn cael ei osod yn y ddyfais, gall arwain at risg o ffrwydrad. Dim ond batri o'r un fath neu fatri a argymhellir gan y gwneuthurwr y gellir ei roi yn lle hen fatri (gweler llawlyfr gweithredu'r ddyfais).
- Os bydd batri lithiwm (cell botwm) yn cael ei osod yn y ddyfais ar gyfer byffro amser real, cyfeiriwch at y nodiadau yn y llawlyfr gweithredu. Os nad oes nodiadau cyfatebol yn y llawlyfr, dim ond rhywun cymwys all osod y batri lithiwm.
- Dim ond rhywun cymwys ag awdurdod all drwsio'r ddyfais, oni nodir yn wahanol yn llawlyfr gweithredu'r ddyfais.
- Gall agor y ddyfais heb awdurdod ac atgyweiriadau amhriodol fod yn beryglus iawn i'r defnyddiwr (perygl o sioc drydanol, perygl foltedd uchel, perygl tân).

Cludo a Storio

- Dylai o leiaf ddau berson gludo cynnyrch sy'n pwyso dros 18 kg (40 lbs). Gall cario cynnyrch trwm achosi anafiadau i'r cefn neu'r dwylo.
- Defnyddiwch y deunydd pacio gwreiddiol neu ddeunydd pacio arall addas, sy'n amddiffyn rhag ysgytiadau, adweithiau, lleithder a dadwefru electrostatig ar gyfer ail-lwytho a math arall o gludo.
- Wrth osod y ddyfais a chyn ei gweithredu, dylech ddarllen y cyfarwyddiadau am amodau amgylcheddol yn llawlyfrau'r ddyfais.

- Peidiwch â gollwng y ddyfais a chofiwch ei diogelu rhag siociau difrifol.
- Ar gyfer dyfeisiau symudol (e.e. nodiadur, bysellfwrdd):
 - Peidiwch â gosod unrhyw wrthrychau ar y ddyfais.
 - Pan fydd y ddyfais ymlaen, peidiwch â'i storio mewn amgylchedd lle mae'r cylchrediad aer yn wael (e.e. mewn bag plastig neu mewn bag dogfennau wedi'i gau). Neu efallai y bydd y ddyfais yn cael ei difrodi neu gallai fynd ar dân hyd yn oed.
- Dylech sicrhau bod y batri yn y ddyfais bob tro y byddwch yn ei chario. Bydd hyn yn atal unrhyw beth estron (e.e. clipiau papur) rhag treiddio i mewn i'r ddyfais drwy dyllau.
- Peidiwch â storio'r ddyfais, y batris na'r addasydd AC wrth ymyl ffynhonnell gwres (e.e. gwresogydd neu le tân). Gall gor-wresogi beri i'r ddyfais, y batri neu'r addasydd AC fynd ar dân neu ffrwydro.
- Peidiwch â chario'r batri y gellir ei ailwefru yn eich bag, bag dogfennau neu unrhyw gynhwysydd arall heb ei ddiogelu, oherwydd gallai gwrthrychau metel sydd hefyd yn cael eu cario ynddynt (e.e. allweddi car) achosi i derfynellau'r batri bwtgylchedu. Gall hyn arwain at ddifrodi'r batri neu berygl o dân.

Cyflenwad pŵer

- Mae'n rhaid cael cebl prif gyflenwad ar gyfer y ddyfais hon sydd wedi cael prawf diogelwch ac sy'n cydymffurfio â rheoliadau'r wlad y caiff ei ddefnyddio ynddi.
- Dim ond â phwynt cyflenwad trydan wedi'i ddaearu sy'n hawdd cael ato y gellir cysylltu'r ddyfais. Mae'n rhaid gallu cael at y soced pŵer ar y ddyfais yn hawdd.
- Dim ond os yw'r foltedd ar gyfer y ddyfais wedi'i bennu i foltedd y prif gyflenwad lleol y gallwch weithredu'r ddyfais. Ar gyfer dyfeisiau segur, gwiriwch y foltedd sydd wedi'i bennu ar gyfer y ddyfais; ar gyfer dyfeisiau symudol gwiriwch y foltedd sydd wedi'i bennu ar gyfer yr addasydd AC (gweler cyfarwyddiadau'r ddyfais).
- Ni chewch gysylltu cebl pŵer y monitor â soced monitor y ddyfais oni bai fod y cerrynt a nodwyd ar gyfer y monitor (e.e. 1,2 A - edrychwch ar y dogfennau ar gyfer y monitor) yn llai na'r allbwn pŵer uchaf a ganiateir ar gyfer soced monitor y ddyfais (e.e. 1,5 A - edrychwch ar y plât math ar y cyfrifiadur).
- Wrth gysylltu a datgysylltu ceblau, dylech ddarllen y nodiadau perthnasol yn llawlyfrau'r ddyfais.
- Nid yw'r switsh 'ON/OFF', y botwm gorffwys, y botwm gohirio/ailgydio na'r prif switsh yn datgysylltu'r ddyfais o'r foltedd prif gyflenwad.
- I ddatgysylltu'n llwyr o'r foltedd prif gyflenwad, rhaid i chi ddatgysylltu holl blygiau'r cyflenwad trydan o'r ddyfais.
- Peidiwch â defnyddio ceblau sydd wedi'u difrodi (ynysiad wedi'i ddifrodi, gwifrau noeth). Mae cebl wedi'i ddifrodi yn peri'r risg o sioc drydanol neu dân.
- Os oes angen, rhowch blwg 3 phigyn, ac un ohonynt yn wifren daear, yn lle'r cebl pŵer gwreiddiol.
- Os nad oedd cebl pŵer addas gyda'r ddyfais, prynwch gebl pŵer cymeradwy yn eich gwlad. Rhaid i'r foltedd a'r amperedd sy'n addas ar gyfer y cebl fod yn uwch na'r foltedd a'r amperedd sydd wedi'i nodi ar y cynnyrch.

Gwybodaeth ychwanegol am y cyflenwad pŵer ar gyfer dyfeisiau sydd ag addasydd AC allanol a/neu fatri

- Dim ond y batri aildrydanadwy penodedig a'r addasydd prif gyflenwad a ddarparwyd y gellir eu defnyddio i bweru'r ddyfais. Mae gwybodaeth fanylach am hyn ar gael yn llawlyfr gweithredu'r ddyfais.
- Nid yw'r batri yn dal dŵr! Peidiwch byth â throchi'r batri mewn dŵr a chofiwch ei amddiffyn rhag dŵr (glaw, hylif wedi'i dywallt neu leithder).
- Os caiff batris eu trin a'u trafod yn amhriodol, gallant arwain at beryglon fel tân. Peidiwch byth ag agor batri, torri twll ynddo na'i gywasgu.
- Peidiwch byth â thaflu batri i'r tân (perygl o ffrwydrad!).
- Gofalwch rhag gollwng y batris neu ddifrodi'r cas amdanynt (risg o dân). Os bydd nam ar fatris y gellir eu hailwefru, rhowch gorau i'w defnyddio ar unwaith. Peidiwch â chyffwrdd pwyntiau cyswllt batris. Peidiwch byth â chydgysylltu terfynellau positif a negatif batri.
- Mae gan yr addasydd gebl cyflenwi pŵer sydd wedi mynd drwy brofion diogelwch. Os yw'r addasydd AC wedi'i gysylltu â'r prif bwynt trydan, sicrhewch nad oes unrhyw rwystrau yn yr ardal o'i amgylch. Ni ddylid gorchuddio'r addasydd AC pan fydd ar waith.
- Os yw batri'n gollwng, peidiwch â gadael i'r hylif ddod i gysylltiad â'ch croen, meinweoedd mwcusaidd (llygaid, ceg) neu fwyd a pheidiwch ag anadlu'r anwedd. Defnyddiwch ddigon o ddŵr a sebon i ymolchi rhannau o'r corff sydd wedi dod i gysylltiad â'r hylifau hyn.
- Cadwch fatris o gyrraedd plant.
- Er mwyn datgysylltu'r ddyfais o bob ffynhonnell bŵer, diffoddwch y ddyfais, datgysylltwch yr addasydd AC o'r pwynt trydan a thynnwch bob batri o adran y batri a'r slot modiwl.
- Sicrhewch nad yw'r cerrynt sydd wedi'i bennu ar gyfer yr addasydd AC yn uwch na'r ddyfais rydych chi'n cysylltu â hi (gweler data technegol yr addasydd AC).

Gosod a Gweithredu

- Defnyddiwch y cebl pŵer/ceblau cysylltu a gyflenwyd neu gebl pŵer/ceblau cysylltu eraill o safon uchel er mwyn sicrhau bod eich dyfais yn gweithio'n iawn.
- Gwnewch yn siŵr fod y ddyfais wedi'i chysylltu ag allfa sydd â gwifren daear a bod y ddyfais yn agos at yr allfa.
- Argymhellwn eich bod yn gosod eich dyfais ar arwyneb gwrthlithro, caled. O gofio'r holl wahanol orffeniadau a farneisiau a ddefnyddir ar ddodrefn, mae'n bosibl y bydd traed plastig / rwyber yn marcio'r wyneb y byddant yn sefyll arno.
- Peidiwch byth â rhoi'r nodiadur a'r addasydd AC ar wyneb sy'n sensitif i wres.
- Os daw'r ddyfais o amgylchedd oer i mewn i'r ystafell weithredu, gall dŵr cyddwys ffurfio. Cyn gweithredu'r ddyfais, arhoswch hyd nes ei bod yn hollol sych ac wedi cyrraedd oddeutu'r un tymheredd â'r ystafell gynnes.
- Gosodwch y ceblau mewn modd diogel (ddim yn creu perygl o faglu) ac nad oes modd eu difrodi. Wrth gysylltu ceblau, dilynwch y cyfarwyddiadau perthnasol yn llawlyfrau'r ddyfais.

- Os bydd storm felit a tharanau ar y gweill, dylid tynnu pob cebl trosglwyddo data (modem, modem cerdyn LAN/PC, cerdyn CF-LAN, cerdyn CF-WLAN) yn y wal o'r soced ffôn neu LAN.
- Peidiwch â chysylltu na datgysylltu ceblau yn ystod storm felit a tharanau.
- Sicrhewch nad oes unrhyw wrthrychau (e.e. cadwyni gemwaith, clipiau papur ac ati) neu hylifau yn mynd y tu mewn i'r ddyfais (perygl o sioc drydanol, cylched fer).
- Mewn argyfwng (e.e. difrod i'r cas, y perifferolion neu'r ceblau, hylifau neu ddeunydd estron yn treiddio i'r ddyfais), diffoddwch y ddyfais ar unwaith, tynnwch gysylltydd y pŵer, tynnwch y batri (os oes un ar gael), a chysylltwch â'ch gwerthwr neu â'r ddesg gymorth/desg Gwasanaeth.
- Nid yw'r ddyfais yn dal dŵr! Peidiwch byth â throchi'r ddyfais mewn dŵr a chofiwch ei hamddiffyn rhag chwistrelli o hylif neu leithder.
- Defnyddiwch gryo ddisgiau heb eu difrodi yng ngyriant CD/DVD-ROM eich uned er mwyn sicrhau nad ydych yn colli data, nac yn difrodi'r uned na bod anafiadau i neb.
- Felly, gwnewch yn siŵr nad oes difrod na chraciau ar unrhyw CD, na'u bod wedi torri ychwaith, cyn eu rhoi yn y gyriant. Gallai unrhyw labeli ychwanegol a ddefnyddir newid priodweddau mecanyddol CD ac achosi anghydbwysedd.
- Gall cryno ddisgiau sydd wedi'u difrodi ac sy'n anghybwys dorri ar gyflymder gyriant uchel (colli data). O dan amgylchiadau penodol, gall darnau miniog o gryo ddisgiau sydd wedi torri dreiddio gorchudd y gyriant (difrodi'r uned) a chael eu taflu o'r uned (perygl o anaf, yn enwedig i rannau'r corff heb eu gorchuddio fel y wyneb neu'r gwddf).
- Dylech amddiffyn pwyntiau cyswllt pob jac a phlwg y ddyfais rhag trydan statig. Dylech osgoi cyffwrdd â'r pwyntiau cyswllt. Os nad oes modd osgoi eu cyffwrdd, cymerwch y camau diogelwch canlynol: Dylech gyffwrdd â gwrthrych wedi'i dddearu neu wisgo strap daearu cyn cyffwrdd â'r pwyntiau cyswllt. Mae hyn yn dadwefru trydan statig.
- Dim ond os yw'r cesyn wedi'i gydosod yn llwyr ac os yw'r gorchuddion wedi'u rhoi ar waith (sioc drydanol, oeri, diogelwch tân, atal ymyrraeth) y gellir gweithredu'r ddyfais yn briodol (yn unol â IEC 60950-1/EN 60950-1 neu IEC 62368-1/EN 62368-1). Os oes angen, cyfeiriwch at y nodiadau perthnasol yng nghyfarwyddiadau'r ddyfais.
- Cadwch wrthrychau eraill 100 mm (4 modfedd) i ffwrdd o'r ddyfais a'i haddasydd AC er mwyn sicrhau bod digon o le i awyru.
- Peidiwch â gosod y ddyfais wrth ymyl dyfeisiau gwresogi na ffynonellau gwres eraill (e.e. gwresogydd, lle tân). Gall gor-wresogi beri i'r ddyfais, y batri neu'r addasydd AC fynd ar dân neu ffrwydro.
- Os caiff y ddyfais ei gosod mewn cabinet neu ddrôr, rhaid sicrhau bod digon o le i awyru. Neu gall hyn arwain at ddifrod yn sgil gorboethi.
- Peidiwch byth â rhoi'r nodiadur neu'r cyfrifiadur tabled ar wyneb meddal (e.e. carpedi, dodrefn â defnydd drostynt, gwely). Gall hyn rwystro'r awyrdyllau ac achosi gorboethi a difrod. Os byddwch, er enghraifft, yn gosod eich nodiadur neu gyfrifiadur tabled ar eich pengliniau am gyfnod hir, gall hyn fod yn annymunol neu gall hyd yn oed achosi llosgiadau.
- Peidiwch byth â gorchuddio'r ffan neu dyllau gwacau'r ddyfais a'r addasydd AC.

- Er mwyn lleihau'r risg o dân, peidiwch â defnyddio fflam agored (e.e. canhwyllau) wrth ymyl y ddyfais.
- Peidiwch â defnyddio'r ddyfais mewn amgylchedd llaith, e.e. wrth ymyl bath, sinc neu bwl nofio.
- Wrth ddefnyddio cebl estyn neu alfa soced cyfansawdd, gwnewch yn siŵr bod y cebl neu'r alfa yn addas ar gyfer y cynnyrch. Ni chaiff amperedd yr holl gynnyrch sydd wedi'u cysylltu fod yn fwy na 80% o gyfyngiad amperedd uchaf y cebl estyn neu'r alfa soced cyfansawdd.
- Peidiwch â defnyddio'r ategolion (e.e. addasydd AC, batri, ceblau ac addasyddion) sydd wedi'u cynnwys gyda'r gydran neu'r ddyfais briodol ar gyfer cydrannau neu ddyfeisiau eraill.
- I osgoi anafiadau, sicrhewch eich bod yn cadw'r dyfeisiau a'r gwrthrychau canlynol allan o gyrraedd plant bach: cyfrifiaduron personol, gweithfannau, gweinyddion, darnau bach o'r ddyfais, batris, ceblau a deunydd pacio (e.e. bagiau plastig).
- Ac eithrio clustffonau neu benset: peidiwch â dal uchelseinydd y ddyfais (e.e. Pocket LOOX) yn syth ar y glust.
- Clustffonau a phensetiau: I atal niweidio'ch clyw, gwiriwch y sŵn cyn gwisgo'r clustffonau neu'r pensetiau.
- I osgoi difrod i'r synhwyrdd ôl bys, peidiwch â chyffwrdd y synhwyrdd ôl bys â gwrthrychau caled neu fetel (e.e. piniau ysgrifennu neu fodrwyau).
- Talwch sylw i'r uchder pennaf y gellir gweithredu ynddo:

	PC / Gweithfan / Cleient tenau		CP Symudol / CP Tabled
	Cyflenwad pŵer mewnol	Cyflenwad pŵer allanol	
gyda HDD	3000 m*	3000 m*	Gellir canfod manylion ynghylch yr uchder pennaf y gellir gweithredu ynddo yn y
gyda SSD	5000 m*	3000 m*	

* Mae'r llawlyfr gweithredu yn cynnwys manylion ynghylch unrhyw uchderau gweithredu gwahanol y gellir bod eu hangen.

Sgrin/sgrin cyffwrdd (ar gyfer dyfeisiau â sgrin integredig)

- Os yw'r panel LCD neu'r sgrin cyffwrdd wedi'i ddifrodi (e.e. gwydr wedi torri), peidiwch â gadael i unrhyw hylif sy'n dod allan ddod i gysylltiad â chroen, meinweoedd mwcusaidd (llygaid, ceg) neu fwyd. Peidiwch ag anadlu'r anwedd. Defnyddiwch ddigon o ddŵr a sebon i ymolchi rhannau o'r corff a dillad sydd wedi dod i gysylltiad â'r hylifau hyn.
- Rhaid i chi ddilyn llawlyfr gweithredu'r ddyfais neu lawlyfr gweithredu'r monitor ar gyfer gosod y cydraniadau hynny ac adnewyddu'r cyfraddau. Neu gallech ddifrodi'ch monitor. Os nad ydych yn siŵr, cysylltwch â'ch gwerthwr neu â'n desg Gwasanaeth/Ilinell gymorth.
- I atal y ddyfais rhag gorboethi, rhaid i'r panel LCD fod ar agor pan fydd y ddyfais ymlaen.

Cysylltu clustffonau

- Gall lefel sain rhy uchel o'ch clustffonau beri niwed i'ch clyw.
- Mae'n well i'ch clyw os yw gosodiadau'r cyfartalwr yn cael eu gosod yn y canol. Gall gosodiadau eraill, ac eithrio'r canol, beri niwed i'r clyw.
- Mae ffactorau eraill sydd y tu hwnt i reolaeth y gwneuthurwr, a all newid foltedd yr allbwn ar y cysylltiad clustffonau, gan godi sain y clustffonau (gan gynnwys e.e. meddalwedd gweithredu, meddalwedd cyfartalwr, gyrwyr ac ati). Mewn achos o'r fath, ni ellir diystyru'r risg o niwed i'r clyw.
- Defnyddiwch glustffonau sy'n cael eu hargymell gan Fujitsu yn unig. Fel arall, mae yna risg o niwed i'r clyw oherwydd lefel sain rhy uchel.

Ategolion ac ehangu'r system

- Dim ond ategolion a ganiateir gan Fujitsu y gellir eu defnyddio i redeg y ddyfais.
- Ni ddylech ond gosod uwchraddiadau system sy'n bodloni'r gofynion a'r rheolau sy'n ymwneud â rheoli diogelwch a chydawnsedd electromagnetig ac sy'n berthnasol i offer terfynellau telegyfathrebu. Os byddwch yn gosod uwchraddiadau eraill, gallech ddifrodi'r ddyfais neu dorri rheoliadau diogelwch a rheoliadau sy'n ymwneud ag atal RFI. Mae gwybodaeth ar gael gan eich gwerthwr neu gan ein desg Gwasanaeth/Ilinell gymorth am ba uwchraddiadau system sy'n addas.
- Rhaid diogelu ceblau data ar gyfer perifferolion er mwyn osgoi ymyrraeth.
- Nid oes cyfyngiad cerrynt ar byrth USB mewnol bob tro. Felly peidiwch â chysylltu unrhyw gydrannau allanol sydd heb eu diogelu (darllenwyr Cardiau Clyfar, estyniadau porth) i'r pyrth hyn. Mae perygl o dân. Rhaid cydymffurfio â llawlyfr y prif fwrdd ynghylch hyn.
- Mae'r gofynion yn unol â EN 50173 a EN 50174-1/2 yn berthnasol i wifriad LAN. Mae defnyddio gorchudd ar gyfer cebl Categori 5 ar gyfer 10/100 Ethernet neu Categori 5e ar gyfer Gigabit Ethernet yn ofyniad sylfaenol. Rhaid ystyried gofynion y fanyleb ISO/IEC 11801.
- Dim ond ar gyfer LAN dan do y mae'r dyfeisiau hyn yn addas. Os bydd angen ffrwd LAN allanol, rhaid defnyddio switsh LAN (gydag ynysiad galfanig diogel) i gysylltu'r LAN â'r dyfeisiau.
- Bydd y warant yn ddi-rym os caiff y ddyfais ei difrodi wrth osod uwchraddiadau system neu osod rhai newydd.
- Os bydd gan y ddyfais gysylltiad modem RJ-11 a chysylltiad rhwydwaith RJ45 sy'n edrych yn un fath, cysylltwch y cebl ffôn i'r cysylltiad modem RJ-11 (ac nid i'r cysylltiad rhwydwaith RJ-45). Eithriad ar gyfer systemau PoS: Peidiwch â defnyddio cysylltiad RJ-11 ar gyfer ffôn! Dim ond ar gyfer cysylltiad drôr arian y mae hwn a gall ddifrodi'ch ffôn.
- Gall cardiau cyfrifiaduron fynd yn eithaf cynnes yn ystod y broses weithredu. Byddwch yn ofalus wrth dynnu cardiau cyfrifiaduron.

Gwybodaeth ychwanegol am ategolion ac ehangu systemau ar gyfer dyfeisiau segur

- Cyn agor y ddyfais, diffoddwch y ddyfais yn gyntaf ac yna datgysylltu'r plwg pŵer. Darllenwch y manylebau yng nghyfarwyddiadau'r ddyfais.
- Dim ond rhywun cymwys gaiff agor, tynnu neu gyfnwio y cydrannau (e.e. cyflenwad pŵer) sydd ag arwydd rhybudd (e.e. melltlen).

- Gwnewch yn siŵr eich bod hefyd yn diffodd y monitor sy'n sownd a/neu berifferolion eraill pan fyddwch chi'n diffodd y ddyfais.
- Cysylltwch y ddyfais a'r perifferolion sy'n sownd i'r un gylched. Neu mae'n bosib y byddwch yn colli data, er enghraifft os bydd y cysylltiad pŵer yn diffodd, bydd y ddyfais yn parhau i weithredu ond bod y ddyfais berifferol (e.e. is-system cof) yn methu.
- Pan fyddwch yn cysylltu'r ceblau ac yn gosod cydrannau ychwanegol (e.e. disg galed, prif gof), byddwch yn ofalus gydag ymylon y cas neu'r cydrannau. Gall y rhain fod yn finio neu'n boeth pan fyddant ar waith (perygl o anaf).
- Darllenwch y wybodaeth am ddiogelwch a gweithredu yn llawlyfr y system rydych yn gosod y cydrannau ychwanegol arni.

Nodiadau diogelwch ychwanegol ar gyfer dyfeisiau â chydrannau radio

Mae'r nodiadau diogelwch ychwanegol canlynol yn berthnasol i ddyfeisiau â chydrannau radio (e.e. BLUETOOTH, LAN diwifr, UMTS):

- Diffoddwch y ddyfais os na allwch fod yn sicr na fyddai'r tonfeddi radio sy'n cael eu trosglwyddo yn cael effaith ar offer trydanol ac electronig yn yr ardal gyfagos, fel cyfarpar meddygol, mewnbaniadau hanfodol bwysig (o leiaf 20 cm i fwrdd oddi wrth reolyddion calon) neu systemau awyrennau, neu'n gallu achosi ffrwydrad neu dan (e.e. gorsaf betrol, siop baent).
- Gall tonnau radio sy'n cael eu trawsyrru gan y gydran radio achosi sŵn hymian annymunol mewn cymhorthion clywed.
- Am resymau technolegol, gall problemau cysylltu godi ar systemau sydd â phorth USB 3.0. Felly, peidiwch â chysylltu derbynnydd radio â phorth USB sy'n agos iawn at borth USB 3.0 sydd â dyfais USB 3.0 wedi'i chysylltu ag ef. Neu, os bydd angen, defnyddiwch gebl estyn USB i gynyddu'r pellter.
- Os nad oes modd diffodd y gydran radio, tynnwch y batri neu datgysylltwch y cyflenwad pŵer.
- Diffoddwch gydrannau radio mewn ardaloedd ffrwydro ac yng nghyffiniau gweithrediadau ffrwydro.
- Yn gyffredinol, ni chaniateir defnyddio cydrannau radio ar awyrennau. Hyd yn hyn, ni phrofwyd unrhyw achos o ddifrod i electroneg ar fwrdd awyren, ond ni ellir diystyru amhariad â'r dyfeisiau sensitif. Dilynwch gyfarwyddiadau'r criw ar bob adeg.
- Gyda thraffig data drwy gysylltiad diwifr, mae'n bosibl hefyd i drydydd parti heb awdurdod dderbyn data.
- Ni all cwmni Fujitsu Technology Solutions GmbH / Fujitsu America Inc. fod yn gyfrifol am ddiffygion radio neu deledu sy'n codi yn sgil newidiadau heb awdurdod a wneir i'r ddyfais hon. Ar ben hynny, ni fydd Fujitsu Technology Solutions GmbH / Fujitsu America Inc. yn gyfrifol am gyfnewid a/neu roi ceblau cysylltu a dyfeisiau newydd nad ydynt wedi'u pennu gan Fujitsu Technology Solutions GmbH / Fujitsu America Inc. Y defnyddiwr sy'n gwbl gyfrifol am drwsio diffygion sy'n codi yn sgil newidiadau heb awdurdod a wneir i ddyfais ac am gyfnewid a/neu roi dyfeisiau newydd.

Gwybodaeth ychwanegol ar gyfer dyfeisiau Notebook a Chyfrifiaduron Tabled sydd â modiwl radio

- Pan fyddant yn gweithredu, gwnewch yn siŵr fod ymyl uchaf y sgrin a'r man lle mae'r antena wedi'i osod o leiaf 25 mm oddi wrth unrhyw berson.
- Mae dyfeisiau Notebook a Chyfrifiaduron Tabled Fujitsu yn cydymffurfio â gwerthoedd terfyn sylfaenol Argymhelliad 1999/519/CE, Tabl 1 o Atodiad II, Cyngor yr UE.

Nodiadau diogelwch ychwanegol ar gyfer gweinydd a rhesel

- Oherwydd ei bwysau a'r dimensiynau ar y tu allan, mae angen o leiaf ddau berson i osod y system am resymau diogelwch.
- Os ydych chi am godi'r gweinydd ar resel, gafaelwch yn y gweinydd ar yr ochrau bob amser. Peidiwch byth â defnyddio'r dolenni ar y panel blaen i wneud hyn.
- Hefyd, dylech ddarllen y wybodaeth am osod a thynnu sydd yn y bennod "Gwybodaeth Bwysig" a welir yn y cyfarwyddiadau gweithredu ar gyfer y rhesel berthnasol.
- Wrth osod y rhesel, gwnewch yn siŵr bod y braced gwrthwyo wedi'i ffitio'n iawn.
- Am resymau diogelwch, un uned ar y mwyaf y gellir ei dynnu o'r rhesel wrth osod neu wrth wneud gwaith cynnal a chadw. Os caiff sawl uned eu tynnu o'r rhesel yr un pryd, mae perygl y bydd y rhesel yn troi drosodd.
- Dim ond arbenigwr awdurdodedig (trydanwr) a gaiff weithio ar gysylltiad pŵer (cysylltiad parhaol) y rhesel.
- Os bydd y ddyfais yn rhan o osodiad a gyflenwir â phŵer gan rwydwaith cyflenwi diwydiannol sydd â phlwg cysylltiad math IEC 309, rhaid i ffiwsys y rhwydwaith cyflenwi pŵer fodloni gofynion rhwydweithiau cyflenwi pŵer nad ydynt yn rhai diwydiannol ar gyfer plwg math A.
- Cadwch yr allwedd ar gyfer y rhesel wrth ymyl y rhesel y tu ôl chwarel wydr (os yn bosibl, y tu ôl i chwarel o wydr argyfwng) fel bod modd agor y rhesel ar unwaith mewn argyfwng.
- Gwnewch yn siŵr nad yw'r dosbarthiad pŵer wedi'i orlwytho pan fydd sawl dyfais wedi'u cysylltu i'r un gylched bŵer. Dylech ddarllen y manylebau gwerth enwol sydd ar y platiau graddio at y diben hwn.
- Dylech sicrhau'n llwyr nad oes tro yn y ceblau, nad yw'r ceblau yn cael eu gosod yn rhy dynn rownd corneli ac nad oes dim yn sefyll ar y ceblau. Hefyd, rhaid gwneud yn siŵr bod y cysylltyddion yn eu lle'n iawn. Os bydd y gorchudd ar geblau'n ddiffygiol, gall hyn beryglu'ch iechyd (sioc drydanol) a gall amharu ar y ffordd y mae dyfeisiau eraill yn gweithio.
- Os bydd y cyflenwad pŵer yn diffodd, bydd dyfeisiau sydd ag UPS (cyflenwad pŵer nad oes modd ei dorri) yn dal i weithio pan mai dim ond y plwg pŵer sydd wedi'i ddatgysylltu. Gyda'r dyfeisiau hyn, mae'n rhaid diffodd yr UPS yn y ffordd ganlynl felly cyn datgysylltu plwg pŵer y ddyfais:
 - Datgysylltu plwg pŵer yr UPS
 - Pwysu botwm diffodd yr UPS i dynnu'r egni oddi arno.

- Dim ond staff gwasanaeth sydd ag awdurdod gaiff agor y monitor. Os caiff ei ddefnyddio mewn ffordd amhriodol, yn enwedig newid y foltedd uchel neu osod CRT gwahanol, gall hyn olygu bod cryn dipyn o ymbelydredd yn cael ei allyrru. Mae dyfeisiau sy'n cael eu haddasu fel hyn yn beryglus i iechyd, ac ni fyddant yn cydymffurfio mwyach â chymeradwyaethau awdurdodedig. Mae'n bosibl na fydd modd eu gweithredu ychwaith.

Nodyn ar y laser

Mae'r gyriant laser yn laser Dosbarth 1 yn ôl IEC 60825-1.

Mae'n cynnwys deuod allyrru golau (LED) a all gynhyrchu pelydr laser cryfach na laser Dosbarth 1. Mae'n beryglus edrych yn uniongyrchol ar y pelydr laser hwn. Oherwydd hyn, ni ddylech dynnu unrhyw orchuddion o'r gyriant.

Ar gyfer dyfeisiau eraill (e.e. llygoden) gyda laserau Dosbarth 1: dylech osgoi edrych yn uniongyrchol ar y pelydr laser. Mae'r pelydr laser yn wan iawn. Er hyn, mae edrych yn uniongyrchol ar y pelydr laser am gyfnodau hir yn niweidiol i lygaid pobl!

Rheoliadau

Datganiad cydymffurfio CE wedi'i symleiddio

Dilys ar gyfer elfennau radio/telegyfathrebu wedi'u gosod yn ogystal ag ar gyfer cynhyrchion sydd â datganiad CE yn unol ag RED:

Mae Fujitsu trwy hyn yn datgan bod y cynnyrch yn bodloni'r prif ofynion a darpariaethau perthnasol eraill Cyfarwydddeb 2014/53/EU RED. (*)

Mae posib cael datganiad CE ar gyfer y cynnyrch o'r cyfeiriad canlynol ar y Rhynggrwyd:
<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Gellir defnyddio'r ddyfais hon yn y gwledydd canlynol:

Gwlad Belg	Bwlgaria	Denmarc	Yr Almaen
Estonia	Y Ffindir	Ffrainc	Groeg
Y Deyrnas Unedig	Gweriniaeth Iwerddon	Gwlad yr Iâ	Yr Eidal
Latfia	Lichtenstein	Lithwania	Lwcsembwrg
Malta	Yr Iseldiroedd	Norwy	Awstria
Gwlad Pwyl	Portiwgal	Rwmania	Sweden
Y Swistir	Slofacia	Slofenia	Sbaen
Y Weriniaeth Tsiec	Hwngari	Cyprus	Croatia
Twrci			

Cyfngiadau: Ni chaniateir defnyddio WLAN yn y band 5 GHz yn yr awyr agored yn holl wledydd yr UE ac EFTA.

(*) Dim ond i ategolion a meddalwedd sydd wedi'u bwriadu ar gyfer eu defnyddio gyda'r cynnyrch gan Fujitsu mae hyn yn berthnasol.

Amleddau radio a ddefnyddir, gan ddibynnu ar y modiwlau RF dewisol a archebir (gweler y ddaflen data)

	Modiwl RF	Band amledd	Uchafswm pŵer trosglwyddo/ cryfder maes
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13.56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13.56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Sikkerhedsråd



Læs sikkerhedsanvisningerne, inden apparatet tages i brug.



Bemærk også sikkerhedsråden i vejledningerne til apparatet og i den ekstra medfølgende dokumentation.

Betjeningsvejledningen samt information om recycling findes på websiden for Fujitsu Support www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Apparatet er i overensstemmelse med de relevante sikkerhedsbestemmelser for informationsteknisk udstyr. Apparatet må kun anvendes ved en temperatur på op til maks. 35 °C. Hvis De har spørgsmål til, hvorvidt apparatet kan anvendes i de hertil beregnede omgivelser, bedes De henvende Dem til forhandleren eller til vores serviceafdeling.

- Opbevar disse sikkerhedsråd og det andet dokumentation (som f.eks. kort vejledning, betjeningsvejledning og CD) sammen med apparatet. Hvis De videregiver apparatet til tredjepart, skal De også videregive den samlede dokumentation.

Rengøring

- Ved rengøring skal De bemærke råden i vejledningerne til apparatet.
- Hvis batteritilslutningerne er snavsede, rengøres de med en tør og ren klud.

Reparation og vedligeholdelse

- Komponenter, der er markeret med en advarsel (f.eks. en pil formet som et lyn), må kun åbnes, afmonteres eller udskiftes af autoriserede fagfolk. (Risiko for elektrisk stød, energi, brand).
- For apparater med batteri: Ved usagkyndig udskiftning af batteriet er der fare for eksplosion. Batteriet må kun udskiftes med et identisk batteri eller med et, der er anbefalet af producenten (se anvisningerne for apparatet).
- Iagttag anvisningerne i betjeningsvejledningen, hvis der sidder et litiumbatteri (et knapbatteri) i apparatet. Hvis der ikke findes anvisninger om udskiftning i håndbogen, må litiumbatteriet kun udskiftes af autoriseret fagpersonale.
- Hvis der ikke er anført andet i håndbogen til apparatet, bør reparationer på apparatet kun udføres af autoriserede fagfolk.
- Uautoriseret åbning og usagkyndig reparation kan være forbundet med stor fare for brugeren (risiko for elektrisk stød, kortslutning, brandfare).

Transport og opbevaring

- Produkter, som vejer mere end 18 kg, bør transporteres af mindst to personer. Transport af tunge produkter kan medføre rygskeer eller skader på hænder.
- Til returnering og anden transport skal originalemballagen anvendes, eller en anden egnet emballage, der beskytter mod stød, slag, fugt og elektrostatisk elektricitet.
- Bemærk råden om betingelser for omgivelserne i vejledningerne til apparatet når apparatet opstilles og før det tages i brug.

- Pas på ikke at komme til at tabe apparatet, og undgå kraftige vibrationer.
- For mobile apparater (f. eks. notebook, Pocket PC, tastatur):
 - Stil aldrig ting fra Dem på apparatet.
 - Tændte apparater må ikke opbevares i omgivelser med dårlig luftcirkulation (f.eks. i en indkøbstaske eller en lukket attachétasker. Ellers er der risiko for beskadigelse af apparatet og i værste fald for en brand.
- Batteriet skal altid være isat, når apparatet transporteres. På den måde undgås det, at der kan komme fremmedlegemer (f.eks. en klips) ind i apparatet.
- Apparatet, batterierne og netadapteren må ikke opbevares i nærheden af en varmekilde (f.eks. radiator eller pejs). Ved for stor varme kan der gå ild i apparatet, batterierne og netadapteren, eller disse kan eksplodere.
- Akkumulatoren må ikke transporteres ubeskyttet i tasken, dokumentmappen eller lignende, idet genstande af metal, der måtte befinde sig heri (f.eks. bilnøgle), kan kortslutte akkumulatorens klemmer. Dette kan resultere i beskadigelse af akkumulatoren eller medføre brandfare.

Strømforsyning

- Til apparatet skal der anvendes en sikkerhedsgodkendt netledning, der er godkendt i henhold til reglerne i anvendelseslandet.
- Apparatet må kun tilsluttes en jordforbundet og HFI-beskyttet stikkontakt, der er frit tilgængelig. Netbøsningen på apparatet skal være frit tilgængelig.
- Apparatet må kun benyttes, når mærkespændingen på apparatet svarer til den lokale netspænding. Kontroller apparatets mærkespænding ved stationære apparater og netadapterens mærkespænding ved mobile apparater (se vejledningerne til apparatet).
- Skærmens netledning må kun tilsluttes til apparatets skærmstik, såfremt skærmens strømforbrug (f.eks. 1,2 A – se dokumentationen til skærmen) er mindre end den maksimalt tilladte strømutgang fra apparatets skærmstik (f.eks. 1,5 A – se typeskiltet på pc'en).
- Ved tilslutning og frakobling af kabler, skal De bemærke råden i vejledningerne til apparatet.
- Netspændingen afbrydes ikke, når der trykkes på tænd/sluk-kontakten, standby-tasten, suspend/resume-tasten eller hovedkontakten.
- For at opnå en fuldstændig afbrydelse fra netspændingen skal apparatets netstik (et/flere) trækkes ud.
- Benyt aldrig defekte ledninger (beskadiget isolering, blanke ledninger). Brug af defekte ledninger indebærer en brandfare eller risiko for elektrisk stød.
- Hvis nødvendigt, erstat den oprindeligt medfølgende netledning med en 3-polet netledning med sikkerhedskontakt, der er gængs i Deres land.
- Hvis der ikke følger et egnet netkabel med apparatet, købes et kabel, der er godkendt til brug i Deres land. Spændingen og strømstyrken, som kablet er beregnet til, skal være større end den spænding og strømstyrke, der oplyses på produktet.

Yderligere information til strømforsyning for apparater med ekstern netadapter og/eller batteri

- Til strømforsyning af apparatet må kun det angivne batteri og den medfølgende netadapter anvendes. Yderligere information herom findes i betjeningsvejledningen til apparatet.
- Batteriet er ikke vandtæt! Batteriet må ikke dyppes i vand, og det skal beskyttes mod vandstænk (regn, havvand).
- Batterier kan forårsage fare, f.eks. brand, som følge af usagkyndig håndtering. Undlad derfor at åbne, gennembore eller sammenpresse et batteri.
- Kast aldrig et batteri ind i ild (risiko for eksplosion!).
- Tab ikke batterierne og pas på, at kabinettet ikke bliver beskadiget (brandfare). Hvis batterierne er defekte, må de ikke bruges mere. Rør ikke ved batteriernes tilslutningskontakt. Batteriernes minus- og pluspol må ikke forbindes.
- Netadapteren er forsynet med en sikkerhedsgodkendt netledning. Når netadapteren er sat i stikkontakten, skal den stå frit. Netadapteren må ikke tildækkes når den er i drift.
- Hvis batteriet er utæt, skal det undgås, at væsken kommer i berøring med hud, slimhinder (øjne, mund) eller næringsmidler, og dampene må ikke indåndes. Vask kropsdele, der er kommet i kontakt med væsken, med rigeligt vand og sæbe.
- Batterier skal opbevares sikkert i forhold til børn.
- Afbrydelse af strømforsyning: Sluk apparatet, træk netadapteren ud af stikkontakten og fjern batterierne i batterirummet og modulsakten.
- Forvis Dem om, at netadapterens strømforbrug ikke er større end strømforbruget på det strømnet, som netadapteren sluttes til (se de tekniske data for netadapteren).

Installation og drift

- For at sikre, at dit apparat fungerer korrekt, bedes du udelukkende anvende de medfølgende netledninger/forbindelsesledninger eller netledninger/forbindelsesledninger af høj kvalitet.
- Kontrollér, at apparatet er tilsluttet en jordforbunden stikkontakt, der er placeret tæt på apparatet.
- Det anbefales at stille apparatet på et skridsikkert og følsomt underlag. Med de på møbler ofte anvendte laminater og lakker kan det ikke udelukkes, at gummi-/kunststofføderne forårsager skader på møbeloverfladen.
- Sæt aldrig notebook'en og netadapteren på et varmekølsomt underlag.
- Hvis apparatet kommer fra kulden ind i et varmere rum, er det muligt at der dannes kondensvand. Vent indtil apparatet er blevet tempereret og er absolut tør, før den tages i brug.
- Anbring ledningerne, så de ikke udgør nogen fare (så man ikke snubler over dem) og de ikke bliver beskadiget. lagttag de pågældende anvisninger i vejledningen til apparatet ved tilslutningen af ledningerne.
- Ved optræk til tordenvejr bør alle dataoverførselsledninger (Modem/LAN/PC-Card-modem, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card) trækkes ud af telefon- og LAN-tilslutningerne.
- Under et tordenvejr må ledningerne hverken tilsluttes eller løsnes.

- Pas på at der ikke kommer genstande (f.eks. smykkekedler, hæfteklammer etc.) eller væsker ind i apparatet (fare for elektriske stød, kortslutning).
- I nødstilfælde (f.eks. beskadigelse af kabinett, betjeningselementer eller netledning, ved indtrængen af væsker eller fremmedlegemer) slukkes straks for apparatet, stikket trækkes ud, batteriet udtages (hvis dette findes) og De henvender Dem til forhandleren eller vores hotline/Service Desk.
- Apparatet er ikke vandtæt! Læg aldrig apparatet ned i vand og beskyt det mod stænkvand (regn, havvand).
- De CD'er, der benyttes i CD-/DVD-ROM-drevet, skal være fuldstændig fejlfrie, idet der ellers er risiko for databab, beskadigelse og i værste fald tilskadekomst.
- Kontrollér derfor, at CD'erne ikke har skader i form af fine ridser, brud eller lignende, inden de lægges i drevet. Hvis CD'erne forsynes med ekstra etiketter, ændres de mekaniske egenskaber, og det kan medføre ubalance.
- Hvis CD'erne er beskadigede eller i ubalance, kan dette medføre, at de brækker ved en høj drevhastighed (databab). Skarpkantede CD-brudstykker kan muligvis trænge gennem drevafdækningen (beskadigelse af apparatet) og blive slynget ud af apparatet (risiko for personskade, og især fare for at ubeskyttede dele af kroppen, f.eks. ansigtet og halsen, kommer til skade).
- Beskyt kontakterne på apparatets bøsninger og stik mod statisk elektricitet. Undgå at røre ved kontakterne. Hvis dette ikke er muligt, træffes følgende sikkerhedsforanstaltninger: Rør ved en jordforbundet genstand eller hav et jordbånd på kroppen, inden De rører ved kontakterne. På den måde bortledes den statiske elektricitet.
- Ved brug af apparatet (i henhold til IEC 60950-1/EN 60950-1 eller IEC 62368-1/EN 62368-1) forudsættes det, at kabinettet samt afdækningerne til monteringspladserne er på plads og i orden (elektrisk stød, køling, brandbeskyttelse, støjdæmpning). Læs også de relevante oplysninger i vejledningerne til apparatet.
- Den frie plads omkring apparatet og netadapteren skal være mindst 100 mm for at sikre en tilstrækkelig ventilation.
- Apparatet må ikke opstilles i nærheden af varmeapparater og lignende varmekilder (f.eks. radiatorer eller pejs). Ved for stor varme kan der gå ild i apparatet, batterierne og netadapteren, eller disse kan eksplodere.
- Hvis apparatet opstilles i et skab eller en skuffe, skal der sørges for tilstrækkelig ventilation. Ellers kan der opstå varmeskader.
- Stil aldrig notebook'en/tablet-PC'en på et blødt underlag (f.eks. tæppe, møbler, seng). Derved blokeres ventilationen, hvilket kan resultere i skader som følge af for kraftig opvarmning. Hvis De har notebook'en/tablet-PC'en stående på f.eks. Deres knæ i længere tid, kan dette føles ubehageligt og i værste fald føre til forbrændinger.
- Tildæk aldrig udluftningsslidserne på apparat og netadapter.
- For at undgå fare for brand må der ikke anvendes åben ild (f.eks. stearinlys) i umiddelbar nærhed af apparatet.
- Benyt aldrig apparatet i fugtige omgivelser, f.eks. i nærheden af et badekar, en håndvask eller et svømmebassin.

- Ved brug af en forlængerledning eller en lang stikdåse med flere stik, skal De forvisse Dem om, at disse er godkendt til produktet. Ampereværdien for alle tilsluttede produkter må ikke komme op over 80% af den øvre amperegrænse, der gælder for forlængerledningen eller den lange stikdåse.
- Medfølgende tilbehør til apparatet eller enkeltkomponenter (f.eks. netadapter, batteri, kabler og adapter) må ikke benyttes til andre apparater eller komponenter.
- Sørg for at følgende enheder befinder sig uden for småbørns rækkevidde, så ingen kommer til skade: PC'er, workstation, server, smådele, akkumulatorer, batterier, ledninger og indpakningsmateriale (f.eks. plastikposer).
- Hold aldrig apparatets (f.eks. Pocket LOOX) højttalere direkte ind mod øret (gælder ikke for hovedtelefoner eller headset).
- Hovedtelefon og headset: For at forebygge hørselskader bør De kontrollere den indstillede lydstyrke, inden hovedtelefonen eller headsettet påsættes.
- For at undgå skader på fingeraftrykssensoren må denne ikke berøres med hårde eller metalliske genstande (f.eks. penne eller ringe).
- Vær opmærksom på den minimale driftshøjde:

	Pc / Arbejdsstation / Tynd klient		Mobil pc / Tablet-pc
	Intern strømforsyning	Ekstern strømforsyning	
med HDD	3000 m*	3000 m*	Den maksimale driftshøjde fremgår af betjeningsvejledningen.
med SSD	5000 m*	3000 m*	

* Eventuelt afvigende driftshøjder fremgår af betjeningsvejledningen.

Skærm/berøringsskærm (for apparater med integreret skærm)

- Hvis LCD-skærmen eller berøringsskærmen er beskadiget (f.eks. på grund af ituslået glas), skal man passe på, at udsivende væske ikke kommer i kontakt med huden, slimhinderne (øjne, mund) eller fødevarer. Pas også på ikke at komme til at indånde evt. dampe.
Rengør berørte kropsdele og klæder med rigeligt vand og sæbe.
- Indstil kun skærmopløsninger og skærmopdateringsfrekvenser, der er angivet i betjeningsvejledningen for apparatet eller i betjeningsvejledningen for skærmen. Hvis De indstiller andre værdier, kan skærmen blive beskadiget. I tvivlstilfælde skal De henvende Dem til forhandleren eller til vores hotline/Service Desk.
- LCD-skærmen til apparatet skal klappes op, så man undgår, at apparatet bliver for varmt.

Hovedtelefontilslutning

- For stort lydtryk fra hovedtelefoner kan medføre høreskader.
- Ændrede indstillinger af equalizeren i forhold til midterpositionen kan medføre høreskader.
- Andre end de af fabrikanten specificerede påvirkningsfaktorer (som f.eks. styresystem, equalizersoftware, driver osv.) kan ændre udgangsspændingen på hovedtelefontilslutningen og dermed forøge lydtrykket, hvorved det ikke kan udelukkes, at der kan optræde høreskader.
- Brug af andre hovedtelefoner end de af Fujitsu specificerede kan risikere at medføre høreskader som følge af for højt lydtryk.

Systemudvidelser og tilbehør

- Til apparatet må der kun benyttes tilbehør, der er godkendt af Fujitsu.
- Installer kun systemudvidelser, der overholder kravene og forskrifterne for sikkerhed, elektromagnetisk kompatibilitet og telekommunikationsapparater. Ved installation af andre udvidelser kan disse krav og forskrifter blive overtrådt eller

apparatet kan blive beskadiget. Informationer om, hvilke systemudvidelser der er tilladt til installering kan De få hos forhandleren eller hos vores hotline/Service Desk.

- Datakabler til periferi-udstyr skal være tilstrækkeligt skærmede.
- Interne USB-tilslutninger er ikke altid strømbegrænset. Undlad derfor at tilslutte eksterne komponenter, der ikke er sikret, til disse tilslutninger (f.eks. SmartCard-læser, tilslutningsudvidelser). Der er risiko for brand. Læs anvisningerne i manualen til mainboardet.
- I forbindelse med LAN-kabelføringen gælder kravene i henhold til EN 50173 og EN 50174-1/2. Minimumskrav: Brug af afskærmet kabel, kategori 5 til 10/100 Ethernet resp. kategori 5e til Gigabit Ethernet. Der skal tages højde for kravene i specifikationen ISO/IEC 11801.
- Apparaterne er kun konstrueret til interne LAN-netværk. Ved LAN-forbindelse udefra skal der anvendes en LAN-switch (med en sikker galvanisk adskillelse) for at føre LAN-netværket videre til apparaterne.
- Garantien bortfalder, hvis der forårsaget beskadigelser på apparatet ved montering eller udskiftning af systemudvidelser.
- Hvis apparatet er udstyret med både en RJ-11 modemtilslutning og en næsten identisk RJ-45 netværkstilslutning, sluttes telefonkablet til RJ-11 modemtilslutningen (og ikke til RJ-45 netværkstilslutningen).
Undtagelse for PoS-systemer: RJ-11-tilslutningen må ikke anvendes til en telefon! Den er kun beregnet til tilslutning af en pengeskuffe og kan beskadige din telefon.
- PC-kort kan blive meget varme under driften. Vær forsigtig, når De fjerner PC-kort.

Yderligere henvisninger til systemudvidelser og tilbehør for stationære apparater

- Før De åbner apparatet, skal De slukke for det og trække netstikket ud af stikkontakten. Læs venligst oplysningerne i betjeningsvejledningen.
- De komponenter (f.eks. strømforsyningen), der er mærket med et advarselmærke (f.eks. et lyn) må kun åbnes, afmonteres eller udskiftes af faglært personale.
- Sørg også for at slukke den evt. tilsluttede skærm og/eller andet tilsluttet periferi-udstyr, når De har slukket apparatet.
- Tilslut apparatet og det hertil tilsluttede eksterne udstyr til samme strømkreds. Ellers er der risiko for at miste data, hvis f.eks. den stationære enhed stadig kører ved netsvigt, men det eksterne udstyr (f.eks. et lagringsundersystem) svigter.
- Pas på kabinettets kanter eller andre elementer i forbindelse med tilslutning af ledninger eller installation af ekstra komponenter (f.eks. harddisk, hovedlager). Disse kan have meget skarpe kanter eller blive meget varme under driften (fare for tilskadekomst).
- Læs sikkerheds- og betjeningsinstrukserne i betjeningsvejledningerne til det system, som komponenterne skal installeres i.

Yderligere sikkerhedsanvisninger til apparater med radiomoduler

For apparater med radiokomponenter (f.eks. BLUETOOTH, trådløs LAN, UMTS) er følgende sikkerhedsanvisninger endvidere gældende:

- Sluk for apparatet, hvis det ikke kan udelukkes, at de overførte radiobølger påvirker andre elektriske eller elektroniske anordninger i nærheden, som f.eks. medicinalapparater, livsvigtige implantater (afstanden til pacemakere skal være mindst 20 cm) eller flysystemer, eller kan udløse en eksplosion eller brand (f.eks. en benzintank, et malerværksted).
- Radiomodulernes bølger kan forårsage en ubehagelig summen i høreapparater.
- Af tekniske årsager kan der opstå problemer med at oprette forbindelse på udstyr med en USB 3.0 port. Tilslut derfor ikke en radiomodtager i en USB-port, som er tæt placeret på en USB 3.0 port, hvor der er tilsluttet USB 3.0 udstyr. Eller brug om nødvendigt en USB-forlængerledning til at øge afstanden.
- Hvis radiomodulet ikke kan slukkes, fjernes akkumulatoren, batteriet eller strømforsyningen.
- Sluk radiomodulerne i sprængningsområder og i nærheden af sprængningsarbejde.
- Anvendelsen af radiomoduler i flyvemaskiner er generelt forbudt. Hidtil er det dog ikke blevet påvist, at flyelektronikken påvirkes, men det kan dog ikke udelukkes, at det kan virke forstyrrende på det følsomme udstyr. Flypersonalets anvisninger skal altid iagttages.
- Ved dataoverførsel via en trådløs forbindelse er det også muligt for uvedkommende tredje personer at modtage data.
- Fujitsu hæfter ikke for forstyrrelser af radio- og fjernsynsapparater, der er opstået p.g.a. uautoriserede ændringer ved apparatet. Fujitsu hæfter heller ikke for udskiftninger eller erstatning af tilslutningsledninger og apparater, der ikke er angivet

af Fujitsu. For en udbedring af fejl, der er forårsaget af disse uautoriserede ændringer, for erstatning eller udskiftning af apparater hæfter brugeren alene.

Yderligere information om notebooks og tablet-PC'er med radiomodul

- Vær under anvendelsen opmærksom på, at afstanden til personer skal være mindst 25 mm fra skærmens øverste kant eller antennemonteringspositionen.
- De grundlæggende grænseværdier i Rådets henstilling 1999/519/EF, Tabel 1 i Appendiks II er overholdt i notebooks og tablet-PC'er fra Fujitsu.

Yderligere sikkerhedshenvisninger for server og rack

- På grund af vægten og de udvendige mål skal der af sikkerhedsgrunde mindst to personer til at installere systemet.
- Tag fat på siden af serveren, hvis den skal løftes op i en rack. Hold aldrig i håndtagene på frontpanelet.
- Læs også kapitlet "Vigtige råd" i betjeningsvejledningen til racken i forbindelse med montering og afmontering.
- Sørg for, at støtten monteres rigtigt, når racken opstilles.
- Af sikkerhedsgrunde må der højst trækkes én enhed ud af racken i forbindelse med montering og service. Hvis flere enheder trækkes ud samtidigt, er der risiko for, at racken vælter.
- Netteforbindningen (fast) til racken skal etableres af en autoriseret fagmand (elektriker).
- Hvis apparatet skal integreres i en installation, der er forbundet med et industrielt forsyningsnet via stik af typen IEC309, skal forsyningsnettets sikring opfylde kravene, der gælder for ikkeindustrielle forsyningsnet, stiktype A.
- Opbevar nøglen til racken i nærheden, f.eks. bag glas (så vidt muligt i en glaskasse), så De har mulighed for at åbne racken straks i nødstilfælde.
- Drag omsorg for, at strømfordelingen ikke lider overlast, når flere apparater sluttes til det samme strømkredsløb samtidigt. Vær opmærksom på oplysningerne på typeskiltet (mærkeværdier).
- Pas på, at der ikke er knæk på ledningerne, at disse ikke lægges for stramt omkring hjørner og at der ikke stilles noget på dem. Forvis Dem om, at alle stikforbindelser sidder, som de skal. Mangelfuld afskærmning eller kabelføring kan være sundhedsfarligt (elektrisk stød) eller bevirke, at andre apparater beskadiges.
- Apparatet, der har en UPS (afbrydelsesfri strømforsyning) som sikring mod strømsvigt, kører videre, når netstikket trækkes ud. Ved sådanne apparater skal UPS derfor deaktiveres, før stikket trækkes ud. Dette gøres på følgende måde:
 - Træk UPS-netstikket ud.
 - Tryk på UPS slukknappen, for at gøre UPS strømfri.
- Skærmen må kun åbnes af autoriseret værkstedspersonale. Usagkyndige indgreb, især forandring af højspændingen eller installation af en anden type billedrør, kan medføre at der udsendes kraftig røntgenstråling. Apparatet, som der er blevet ændret på, er sundhedsfarligt og kan derfor ikke godkendes til drift.

Laserinformation

Laser-drevet svarer til laserklasse 1 i henhold til IEC 60825-1. Det indeholder en lysemitterende diode (LED), der evt. frembringer en kraftigere laserstråle end laserklasse 1. Vær opmærksom på, at det er farligt at se direkte ind i denne laserstråle. Derfor må drevbeskyttelsen ikke fjernes.

For andre apparater (f.eks. mus) i laserklasse 1 gælder: Pas på ikke at se direkte ind i laserstrålen. Laserstrålen er meget svag. Alligevel er det skadeligt for øjet, hvis man ser ind i laserstrålen i længere tid ad gangen!

Regler

Forenklet CE-overensstemmelseserklæring

Gælder for indbyggede radio-/telekommunikationskomponenter samt for produkter, som har en CE-erklæring i henhold til RED:

Fujitsu erklærer hermed, at produktet opfylder de væsentlige krav og andre relevante forskrifter i EU-direktivet 2014/53/EU RED. (*)

CE-erklæringen for produktet kan ses på følgende internetadresse:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Dette apparat må anvendes i følgende lande:

Belgien	Bulgarien	Danmark	Tyskland
Estland	Finland	Frankrig	Grækenland
Storbritannien	Irland	Island	Italien
Letland	Liechtenstein	Litauen	Luxembourg
Malta	Holland	Norge	Østrig
Polen	Portugal	Rumænien	Sverige
Schweiz	Slovakiet	Slovenien	Spanien
Tjekkiet	Ungarn	Cypern	Kroatien
Tyrkiet			

Begrænsninger: Uden for bygninger er anvendelse af WLAN i 5 GHz-båndet ikke tilladt i alle EU- og EFTA-lande.

(*) Dette gælder kun med tilbehør og software, som Fujitsu har beregnet til produktet.

Anvendte radiofrekvenser, afhængigt af de bestilte RF-moduler (ekstraudstyr) (se datablad)

	RF-modul	Frekvensbånd	Maks. sendestyrke/feltstyrke
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Οδηγίες ασφάλειας



Διαβάστε αυτές τις οδηγίες ασφαλείας πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.



Τηρείτε επίσης τις οδηγίες ασφαλείας που αναφέρονται στα εγχειρίδια της συσκευής και στην επιπλέον συνημμένη τεκμηρίωση.

Μπορείτε να βρείτε τις οδηγίες χρήσης καθώς και πληροφορίες ανακύκλωσης στην ιστοσελίδα υποστήριξης της Fujitsu www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Η συσκευή σας ανταποκρίνεται στους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας για συστήματα της τεχνολογίας πληροφορικής. Η συσκευή επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως 35°C. Σε περίπτωση που έχετε ερωτήσεις σχετικά με το αν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή στο προβλεπόμενο περιβάλλον, σας παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα όπου αγοράσατε τη συσκευή ή με το Σέρβις μας.

- Οι παρούσες οδηγίες ασφαλείας και η περαιτέρω τεκμηρίωση (όπως για παράδειγμα συνοπτικές οδηγίες, εγχειρίδιο οδηγιών χειρισμού και CD) πρέπει να διαφυλάγονται μαζί με τη συσκευή. Εάν θέλετε να μεταβιβάσετε τη συσκευή σε τρίτους, σας παρακαλούμε να παραδώσετε μαζί και ολόκληρη την τεκμηρίωση.

Καθάρισμα

- Κατά το καθάρισμα τηρείτε τις οδηγίες που αναφέρονται στα εγχειρίδια της συσκευής.
- Εάν οι επαφές της μπαταρίας είναι βρόμικες, καθαρίστε τις με ένα στεγνό καθαρό πανί.

Επισκευή και συντήρηση

- Τα εξαρτήματα που φέρουν προειδοποιητικές ενδείξεις (π.χ. βέλος ηλεκτροπληξίας) επιτρέπεται να ανοίγονται, να αφαιρούνται και να αντικαθίστανται μόνο από εξουσιοδοτημένο και εξειδικευμένο προσωπικό. (Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, εγκαύματος από σπινθήρα, πυρκαγιάς.)
- Για συσκευές με μπαταρία: Εάν γίνει λανθασμένη αντικατάσταση της μπαταρίας της συσκευής, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. Η μπαταρία επιτρέπεται να αντικατασταθεί μόνο με ίδιο τύπο μπαταρίας ή με μπαταρίες που συνιστά ο κατασκευαστής (βλέπε οδηγίες για τη συσκευή).
- Εάν στη συσκευή υπάρχει μπαταρία λιθίου (μπαταρία-κέρμα) για τη ρύθμιση του πραγματικού χρόνου, τηρήστε τις υποδείξεις στις οδηγίες λειτουργίας. Εάν δεν υπάρχουν αντίστοιχες οδηγίες στο εγχειρίδιο, η μπαταρία λιθίου επιτρέπεται να αντικατασταθεί μόνο από εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο προσωπικό.
- Οι επισκευές στη συσκευή επιτρέπεται να γίνουν μόνο από εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο προσωπικό, εκτός εάν υπάρχουν άλλες οδηγίες στο εγχειρίδιο της συσκευής.
- Σε περίπτωση ανοίγματος από μη εξουσιοδοτημένο άτομο ή λανθασμένης επισκευής, ενδέχεται να προκύψουν σοβαροί κίνδυνοι για το χρήστη (κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, εγκαύματος από σπινθήρα, πυρκαγιάς).

Μεταφορά και φύλαξη

- Τα προϊόντα που ζυγίζουν περισσότερο από 18 κ. πρέπει να μεταφέρονται από τουλάχιστον δύο άτομα. Κατά τη μεταφορά βαριών προϊόντων μπορεί να προκληθεί τραυματισμός στη μέση ή στα χέρια των ατόμων που τα μεταφέρουν.
- Για την επιστροφή ή τυχόν άλλες μεταφορές χρησιμοποιείτε τη γνήσια συσκευασία ή άλλη κατάλληλη συσκευασία, η οποία προστατεύει τη συσκευή από χτυπήματα, κραδασμούς, υγρασία και ηλεκτροστατική εκκένωση.
- Κατά την εγκατάσταση και πριν από τη λειτουργία λάβετε υπόψη σας τις οδηγίες για τις συνθήκες περιβάλλοντος που αναφέρονται στα εγχειρίδια της συσκευής.
- Μην αφήνετε τη συσκευή να σας πέσει και μην εκθέτετε τη συσκευή σε ισχυρούς κραδασμούς.
- Για φορητές συσκευές (π.χ. Notebook, Pocket-PC, πληκτρολόγιο):
 - Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στη συσκευή.
 - Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε ενεργοποιημένη κατάσταση σε περιβάλλον με κακή κυκλοφορία αέρα (π.χ.: σε τσάντα μεταφοράς ή κλειστό χαρτοφύλακα). Διαφορετικά ενδεχομένως να προκληθούν βλάβες στη συσκευή ή ακόμη και πυρκαγιά.
- Μεταφέρετε πάντα τη συσκευή με τοποθετημένη την μπαταρία. Με αυτό τον τρόπο αποτρέπεται η εισχώρηση αντικειμένων (π.χ. συνδετήρων χαρτιού) στη συσκευή μέσα από τα ανοίγματα.
- Μην φυλάσσετε τη συσκευή, τους συσσωρευτές και τον προσαρμογέα δικτύου κοντά σε πηγή θερμότητας (π.χ. θέρμανση, τζάκι). Σε περίπτωση υπερβολικής θέρμανσης μπορεί η συσκευή, οι συσσωρευτές και ο προσαρμογέας δικτύου να πάρουν φωτιά και να εκραγούν.
- Μην μεταφέρετε το συσσωρευτή απροστάτευτο στην τσάντα σας, στο χαρτοφύλακα ή σε άλλο μέσο, διότι τυχόν μεταλλικά αντικείμενα που υπάρχουν εκεί (π.χ. κλειδιά αυτοκινήτου) μπορούν να βραχυκυκλώσουν τους ακροδέκτες της μπαταρίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε βλάβες στην μπαταρία ή σε κίνδυνο πυρκαγιάς.

Τροφοδοσία ρεύματος

- Το καλώδιο του τροφοδοτικού για τη συσκευή πρέπει να είναι πιστοποιημένο ως προς την ασφάλειά του σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ισχύουν στη χώρα χρήσης.
- Η συσκευή επιτρέπεται να συνδεθεί μόνο σε γειωμένη πρίζα σούκο με ελεύθερη πρόσβαση. Βεβαιωθείτε ότι είναι ελεύθερη η πρόσβαση στην υποδοχή ρεύματος της συσκευής.
- Η χρησιμοποίηση της συσκευής επιτρέπεται μόνο εφόσον η ονομαστική τάση της συσκευής ανταποκρίνεται στην τοπική τάση ηλεκτρικού δικτύου. Σε σταθερές συσκευές ελέγχετε την τάση ηλεκτρικού δικτύου και σε φορητές συσκευές την ονομαστική τάση του προσαρμογέα ηλεκτρικού δικτύου (βλέπε εγχειρίδια συσκευής).
- Επιτρέπεται να συνδέσετε το καλώδιο ηλεκτρικής σύνδεσης της οθόνης στην πρίζα οθόνης της συσκευής, μόνο όταν η κατανάλωση ρεύματος της οθόνης (π.χ. 1,2 A - δείτε τεκμηρίωση της οθόνης) είναι μικρότερη από τη μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύ της πρίζας οθόνης της συσκευής (π.χ. 1,5 A - δείτε την ετικέτα του PC).
- Κατά τη σύνδεση και αποσύνδεση των καλωδίων τηρείτε τις οδηγίες στα εγχειρίδια της συσκευής.

- Ο διακόπτης λειτουργίας/διακοπής, το πλήκτρο Standby ή το πλήκτρο Suspend/Resume ή ο γενικός διακόπτης δεν αποσυνδέουν τη συσκευή από την ηλεκτρική τάση.
- Για την πλήρη αποσύνδεση από την τάση του ηλεκτρικού δικτύου πρέπει να βγάλετε το φις της συσκευής από την πρίζα.
- Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένα καλώδια (κατεστραμμένη μόνωση, γυμνά σύρματα). Ένα ελαττωματικό καλώδιο μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Εάν είναι απαραίτητο, κάνετε αντικατάσταση αρχικού συνημμένου καλωδίου σύνδεσης μέσω ενός συνημισμένου τριπολικού καλωδίου σύνδεσης με σούκο.
- Αν μαζί με τη συσκευή δεν έχει παραδοθεί ένα κατάλληλο καλώδιο τροφοδοσίας, αγοράστε ένα καλώδιο τροφοδοσίας εγκεκριμένο για τη χώρα σας. Οι τιμές τάσης και έντασης του ρεύματος, για τις οποίες είναι κατάλληλο το καλώδιο, θα πρέπει να είναι υψηλότερες από αυτές που αναγράφονται στο προϊόν.

Πρόσθετες οδηγίες για την τροφοδοσία ρεύματος σε συσκευές με εξωτερικό τροφοδοτικό ή/και μπαταρία

- Για την τροφοδοσία ρεύματος της συσκευής επιτρέπεται η χρήση μόνο της προδιαγραφόμενης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας και του παρεχόμενου τροφοδοτικού. Σχετικές πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης της συσκευής.
- Η μπαταρία δεν είναι αδιάβροχη! Μην βυθίσετε σε καμία περίπτωση την μπαταρία σε νερό και προστατέψτε την από πιτσίλισμα νερού (βροχή, θαλασσινό νερό).
- Σε περίπτωση λανθασμένου χειρισμού, η μπαταρία μπορεί να αποτελέσει πηγή κινδύνου, π.χ. φωτιάς. Για αυτό αποφύγετε οποιουδήποτε τύπου άνοιγμα, τρύπημα ή συμπίεση της μπαταρίας.
- Σε καμία περίπτωση μην πετάξετε την μπαταρία στη φωτιά (κίνδυνος έκρηξης!).
- Μην αφήνετε τους συσσωρευτές να πέφτουν κάτω, και προσέχετε ώστε να μην προκαλούνται βλάβες στα καλύμματά τους (κίνδυνος πυρκαγιάς). Εάν οι συσσωρευτές παρουσιάζουν κάποια βλάβη, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται πλέον. Μην ακουμπάτε τις επαφές πρόσβασης των συσσωρευτών. Ο αρνητικός και ο θετικός πόλος ενός συσσωρευτή δεν επιτρέπεται να συνδέονται ποτέ μαζί.
- Ο μετασχηματιστής της ηλεκτρικής τάσης είναι εφοδιασμένος με ένα ειδικό καλώδιο, το οποίο έχει υποστεί έλεγχο, όσον αφορά τους σχετικά ισχύοντες κανόνες ασφαλείας. Σε περίπτωση, κατά την οποία ο μετασχηματιστής της ηλεκτρικής τάσης έχει συνδεθεί εντός ενός εντοιχισμένου ρευματοδότη, πρέπει να διαθέτει σχετική ελευθερία. Ο μετασχηματιστής της ηλεκτρικής τάσης δεν επιτρέπεται να είναι καλυμμένος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της συσκευής.
- Εάν η μπαταρία παρουσιάζει διαρροή υγρού, αποφύγετε την επαφή του υγρού με το δέρμα, τους βλεννογόνους (μάτια, στόμα) ή με τρόφιμα και φροντίστε να μην εισπνεύσετε τις αναθυμιάσεις που εκλύονται. Καθαρίστε τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το υγρό με άφθονο νερό και με σαπούνι.
- Κρατήστε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή από όλες τις πηγές ρεύματος, απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα δικτύου από την πρίζα και απομακρύνετε όλους του συσσωρευτές από τη θήκη συσσωρευτών και την υποδοχή μονάδας.

- Βεβαιωθείτε ότι η κατανάλωση ρεύματος του προσαρμογέα δικτύου δεν είναι υψηλότερη από αυτήν του ηλεκτρικού δικτύου στο οποίο συνδέεται ο προσαρμογέας δικτύου (δείτε τεχνικά στοιχεία του προσαρμογέα δικτύου).

Τοποθέτηση και λειτουργία

- Για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία της συσκευής σας, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά το παρεχόμενο συνδετικό καλώδιο ή συνδετικά καλώδια ανώτερης ποιότητας.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε πρίζα σούκο που βρίσκεται κοντά στη συσκευή.
- Συνιστούμε την τοποθέτηση της συσκευής σε ένα υπόθεμα που δεν γλιστράει και δεν είναι ευαίσθητο. Εξαιτίας της ποικιλίας των επικαλύψεων και των βαφών που χρησιμοποιούνται στα έπιπλα, δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο τα ελαστικά/πλαστικά πόδια της συσκευής να προκαλέσουν ζημιές στην επιφάνεια που θα τοποθετήσετε τη συσκευή.
- Μην τοποθετείτε ποτέ το Notebook και το τροφοδοτικό σε επιφάνεια ευαίσθητη στη θερμότητα.
- Σε περίπτωση που η συσκευή μεταφερθεί από ένα κρύο περιβάλλον στο χώρο χρήσης της, μπορεί να δημιουργηθεί υγρασία. Περιμένετε, μέχρις ότου προκύψει θερμοκρασιακή ισοφάριση και απόλυτη στεγνότητα επί της συσκευής, προτού ακόμη την θέσετε σε λειτουργία.
- Τοποθετήστε τα ηλεκτρικά καλώδια κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μην συνιστούν πηγή κινδύνου (να μην μπορεί να σκοντάψει κανείς) και να μην υπάρχει κίνδυνος να υποστούν ζημιά. Κατά τη σύνδεση των καλωδίων τηρήστε τις σχετικές υποδείξεις στις οδηγίες χρήσης της συσκευής.
- Πριν ξεσπάσει καταιγίδα θα πρέπει να βγάξετε όλα τα καλώδια μετάδοσης δεδομένων (Modem/LAN/PC-Card-Modem, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card) από τις συνδέσεις τηλεφώνου και LAN.
- Κατά τη διάρκεια καταιγίδας δεν πρέπει να συνδέετε ή να αποσυνδέετε τα καλώδια.
- Προσέξτε ώστε να μην πέσουν κάποια αντικείμενα στο εσωτερικό της συσκευής (όπως π.χ. κοσμήματα, συνδετήρες κλπ) ή υγρά (κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, βραχυκυκλώματος).
- Σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης (π.χ. βλάβες στο περίβλημα, στα στοιχεία χειρισμού ή στο καλώδιο ηλεκτρικού δικτύου, εισχώρηση υγρών ή ξένων αντικειμένων) απενεργοποιείτε αμέσως τη συσκευή, βγάξετε το ρευματολήπτη από την πρίζα, αφαιρέιτε το συσσωρευτή (αν υπάρχει) και ενημερώνετε τον προμηθευτή σας ή την τηλεφωνική μας γραμμή Hotline/Service Desk.
- Η συσκευή δεν είναι αδιάβροχη! Μην βυθίσετε ποτέ τη συσκευή σε νερό και προστατέψτε την από ριπές νερού (βροχή, θαλασσινό νερό).
- Στον οδηγό CD-/DVD-ROM της συσκευής σας χρησιμοποιείτε αποκλειστικά CD άψογης ποιότητας, προς αποφυγή απώλειας δεδομένων, ζημιών της συσκευής και τραυματισμών.
- Για το λόγο αυτό πριν την εισαγωγή στον οδηγό ελέγχετε κάθε CD σχετικά με ελαττώματα όπως λεπτές σχισμές, θραύσεις ή παρόμοια. Έχετε υπόψη σας ότι επιπρόσθετες αυτοκόλλητες ετικέτες τροποποιούν τις μηχανικές ιδιότητες ενός CD και μπορεί να προκαλέσουν ανισορροπία.

- Ελαττωματικά και ανισόρροπα CD μπορεί να σπάσουν σε μεγάλες ταχύτητες του οδηγού (απώλεια δεδομένων). Υπάρχει περίπτωση αιχμηρά θραύσματα από CD να εισχωρήσουν μέσα από το κάλυμμα του οδηγού (βλάβες στη συσκευή) και να εκσφενδονιστούν από τη συσκευή (κίνδυνος τραυματισμού, ιδιαίτερα σε ακάλυπτα μέρη του σώματος όπως πρόσωπο ή λαιμός).
- Προστατέψτε τις επαφές όλων των υποδοχών και βυσμάτων της συσκευής από στατικό ηλεκτρισμό. Αποφεύγετε κάθε επαφή με τις επαφές. Σε περίπτωση που κάποια φορά δεν μπορείτε να αποφύγετε την επαφή, λάβετε τα παρακάτω μέτρα προστασίας: Αγγίξτε ένα γειωμένο αντικείμενο ή φορέστε μια ταινία γείωσης, πριν αγγίξετε τις επαφές. Έτσι γειώνετε στατικά φορτία.
- Η λειτουργία της συσκευής σύμφωνα με τους κανονισμούς (πρότυπο IEC 60950-1/EN 60950-1 ή IEC 62368-1/EN 62368-1) διασφαλίζεται μόνο εφόσον έχει συναρμολογηθεί πλήρως το περίβλημα και έχουν εγκατασταθεί τα καλύμματα (ηλεκτροπληξία, ψύξη, προστασία έναντι φωτιάς, καταστολή ραδιοπαρεμβολών). Τηρείτε τις αντίστοιχες οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής.
- Ο ελεύθερος χώρος γύρω από τη συσκευή και το μετασχηματιστή ηλεκτρικής τάσης πρέπει να ανέρχεται τουλάχιστον σε 100 mm, ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε θερμαντικά σώματα και άλλες πηγές θερμότητας (π.χ. θέρμανση, τζάκι). Σε περίπτωση υπερβολικής θέρμανσης μπορεί η συσκευή, οι συσσωρευτές και ο προσαρμογέας δικτύου να πάρουν φωτιά και να εκραγούν.
- Όταν η συσκευή τοποθετείται σε ράφι ή συρτάρι, θα πρέπει να φροντίζετε για επαρκή εξαερισμό. Διαφορετικά μπορεί να προκληθούν βλάβες από την υπερθέρμανση.
- Μην τοποθετείτε ποτέ το Notebook/Tablet PC σε μαλακή επιφάνεια (π.χ. μοκέτα, πολυθρόνες ή κρεβάτι). Έτσι εμποδίζετε ο αερισμός και σαν επακόλουθο μπορεί να παρουσιαστούν βλάβες υπερθέρμανσης. Αν κρατάτε το Notebook/Tablet PC για μεγάλα διαστήματα π.χ. στο γόνατο, αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσφορία ή ακόμη και εγκαύματα.
- Μην καλύπτετε ποτέ τις σχισμές αερισμού της συσκευής και του μετασχηματιστή ηλεκτρικής τάσης.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, μην χρησιμοποιείτε ακάλυπτη φλόγα (π.χ. κεριά) πολύ κοντά στη συσκευή.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υγρό περιβάλλον, π.χ. κοντά σε μπανιέρα, νιπτήρα, πισίνα.
- Σε περίπτωση χρήσης καλωδίου επέκτασης ή πολύπριζου προσέχετε το καλώδιο επέκτασης ή το πολύπριζο να είναι κατάλληλα για το προϊόν. Η τιμή αμπερ όλων των συνδεδεμένων προϊόντων δεν πρέπει να υπερβαίνει το 80% του ανώτατου ορίου αμπερ του καλωδίου επέκτασης ή του πολύπριζου.
- Μην χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό (π.χ. μετασχηματιστής, συσσωρευτής, καλώδια και προσαρμογέας) που παρέχεται μαζί με την εκάστοτε συσκευή ή το μέρος για άλλες συσκευές ή μέρη.

- Για την αποφυγή τραυματισμών προσέχετε ώστε οι παρακάτω συσκευές και αντικείμενα να βρίσκονται εκτός της ακτίνας όπου φτάνουν μικρά παιδιά: υπολογιστής, σταθμός εργασίας, διακομιστής, μικρά εξαρτήματα της συσκευής, συσσωρευτής, μπαταρίες, καλώδια και υλικό συσκευασίας (π.χ. πλαστικές σακούλες).
- Εκτός από την περίπτωση ακουστικών ή Headset: Μην κρατάτε το ηχείο της συσκευής σας (π.χ. Pocket LOOX) απευθείας στο αυτί σας.
- Ακουστικά και Headset Για να προφυλάξετε την ακοή σας, ελέγξτε την ένταση του ήχου πριν φορέσετε τα ακουστικά ή το Headset.
- Για την αποφυγή ζημιών στον αισθητήρα πίεσης δακτύλου, μην αγγίζετε τον εν λόγω αισθητήρα με σκληρά ή μεταλλικά αντικείμενα (π.χ. στυλό ή δακτυλίδια).
- Λάβετε υπόψη το μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας:

	PC / Workstation / Thin Client		Φορητός υπολογιστής / Tablet
	Εσωτερική τροφοδοσία ρεύματος	Εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος	
με HDD	3000 μέτρα*	3000 μέτρα*	Για το μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας.
με SSD	5000 μέτρα*	3000 μέτρα*	

* Για ενδεχόμενες παρεκκλίσεις από τα υψόμετρα λειτουργίας ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας.

Οθόνη/οθόνη αφής (για συσκευές με ενσωματωμένη οθόνη)

- Σε περίπτωση που παρουσιάζει βλάβη η οθόνη LCD ή η οθόνη αφής (Touchscreen) (π.χ. θραύση γυαλιού), αποφεύγετε την επαφή του τυχόν εξερχόμενου υγρού με το δέρμα, τους βλεννογόνους υμένες (μάτια, στόμα) ή τα τρόφιμα, και μην εισπνέετε τους εξερχόμενους ατμούς. Καθαρίστε τα σημεία του σώματός σας και τα ρούχα σας, τα οποία ήλθαν σε επαφή με το υγρό που βγήκε έξω από την σπασμένη οθόνη της συσκευής σας με άφθονο νερό και με σαπούνι.
- Ρυθμίστε μόνο τις τιμές ανάλυσης της οθόνης και τις συχνότητες επανάληψης εικόνας που αναφέρονται στο εγχειρίδιο οδηγιών χειρισμού της συσκευής ή στο εγχειρίδιο οδηγιών χειρισμού της οθόνης. Σε περίπτωση, κατά την οποία ρυθμίσετε άλλες τιμές ανάλυσης της εικόνας στην οθόνη, τότε μπορεί να προκύψει φθορά της οθόνης. Σε περίπτωση αμφιβολίας αποταθείτε στον προμηθευτή σας ή στη γραμμή μας Hotline/Service Desk.
- Προς αποφυγή υπερθέρμανσης της ενεργοποιημένης συσκευής, πρέπει η οθόνη LCD της συσκευής να είναι ανοιχτή.

Σύνδεση ακουστικών

- Υπερβολική ηχητική πίεση από τα ακουστικά μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην ακοή.
- Μεταβολή της ρύθμισης του εξισωτή (equalizer) από τη μεσαία θέση μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην ακοή.
- Παράγοντες που δεν ορίζονται από τον κατασκευαστή (π.χ. λειτουργικό σύστημα, λογισμικό εξισωτή, προγράμματα οδήγησης κ.λπ.) μπορεί να μεταβάλουν την τάση εξόδου στη σύνδεση των ακουστικών και να αυξήσουν την ηχητική πίεση. Σε αυτή την περίπτωση δεν μπορεί να αποκλειστεί η πρόκληση βλάβης στην ακοή.
- Σε περίπτωση χρήσης ακουστικών διαφορετικών από αυτά που προδιαγράφει η Fujitsu υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στην ακοή εξαιτίας υπερβολικής ηχητικής πίεσης.

Επέκταση συστήματος και εξαρτήματα

- Για τη συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα, τα οποία έχει εγκρίνει η εταιρία Fujitsu.
- Εφαρμόζετε αποκλειστικά και μόνο εξαρτήματα για την επέκταση του συστήματός σας, τα οποία ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις και στους κανονισμούς περί ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικής ανθεκτικότητας καθώς επίσης και στους κανονισμούς που αφορούν την εγκατάσταση τελικών οργάνων τηλεπικοινωνίας. Με την εγκατάσταση άλλων επεκτάσεων ενδέχεται να παραβιασθούν οι απαιτήσεις αυτές και οι κανονισμοί ή να προκληθεί βλάβη στη συσκευή. Πληροφορίες για το ποιες εγκαταστάσεις διευρύνσης συστήματος επιτρέπονται, παίρνετε από τον προμηθευτή σας ή από τη γραμμή μας Hotline/Service Desk.
- Οι αγωγοί μεταβίβασης ηλεκτρονικών στοιχείων προς τα περιφερειακά όργανα του συστήματός σας πρέπει να διαθέτουν μία επαρκή προστασία.
- Οι εσωτερικές θύρες USB δεν διαθέτουν πάντα περιοριστή ρεύματος. Για αυτό το λόγο, μην συνδέετε σε αυτές εξωτερικά εξαρτήματα χωρίς ασφάλεια (π.χ. μονάδα ανάγνωσης SmartCard, USB hub κ.λπ.). Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς. Συμβουλευτείτε οπωσδήποτε το εγχειρίδιο της μητρικής πλακέτας.
- Για την καλωδίωση LAN ισχύουν οι κανονισμοί σύμφωνα με τα πρότυπα EN 50173 και EN 50174-1/2. Ως ελάχιστη απαίτηση ισχύει η χρήση θωρακισμένου καλωδίου της κατηγορίας 5 για 10/100 Ethernet ή της κατηγορίας 5e για Gigabit Ethernet. Πρέπει να ληφθούν υπόψη και οι απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO/IEC 11801.
- Οι συσκευές προορίζονται για χρήση μόνο με ενσωματωμένα στο κτίριο δίκτυα LAN. Για εκτός κτιρίου παροχές LAN πρέπει να χρησιμοποιήσετε LAN Switch (με ασφαλή γαλβανικό διαχωρισμό) που θα συνδέσει το δίκτυο LAN με τις συσκευές.
- Η εγγύηση επί της συσκευής σας παύει να ισχύει, όταν προκύψουν βλάβες επί της φορητής συσκευής, που δημιουργήθηκαν λόγω εφαρμογής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων επέκτασης του συστήματος.
- Αν η συσκευή διαθέτει τόσο θύρα μόντεμ RJ-11 όσο και θύρα δικτύου RJ-45, η οποία μοιάζει ίδια, συνδέστε το καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα μόντεμ RJ-11 (και όχι στη θύρα δικτύου RJ-45).
Εξάιρεση για συστήματα PoS: Η σύνδεση RJ-11 δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τηλέφωνο! Αυτή η σύνδεση προορίζεται μόνο για σύνδεση συρταριού ταμειακής μηχανής και μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο τηλέφωνό σας.

- Οι κάρτες PC μπορεί να θερμανθούν πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Η αφαίρεση καρτών PC πρέπει να γίνεται προσεκτικά.

Συμπληρωματικές οδηγίες σχετικά με επέκταση συστήματος και εξαρτήματα για σταθερές συσκευές

- Πριν ανοίξετε τη συσκευή, πρέπει να διακόψετε τη λειτουργία της και να βγάλετε το ρευματολήπτη από την πρίζα. Τηρείτε τα στοιχεία στο εγχειρίδιο για τη συσκευή.
- Τα εξαρτήματα (π.χ. τροφοδοτικό ισχύος) που φέρουν προειδοποιητικές υποδείξεις (π.χ. βέλος ηλεκτροπληξίας), επιτρέπεται να ανοίγονται, να αποσυναρμολογούνται ή να αντικαθιστούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο ειδικό προσωπικό.
- Προσέχετε ώστε κατά την απενεργοποίηση της συσκευής να απενεργοποιείτε και τη συνδεδεμένη οθόνη ή/και τις άλλες περιφερικές συσκευές.
- Συνδέστε τη συσκευή και τις περιφερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες μαζί της στο ίδιο κύκλωμα. Σε διαφορετική περίπτωση υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων, π.χ. εάν συμβεί πτώση τάσης του δικτύου και εξακολουθήσει να λειτουργεί η κυρίως συσκευή, ενώ έχει διακοπεί η λειτουργία της περιφερικής συσκευής (π.χ. εξωτερικό σύστημα αποθήκευσης).
- Κατά τη σύνδεση καλωδίων και την τοποθέτηση πρόσθετων μερών (π.χ. σκληρός δίσκος, κύρια μνήμη) προσέχετε τις γωνίες του περιβλήματος ή των εξαρτημάτων. Ενδέχεται αυτές να είναι αιχμηρές ή να έχουν θερμανθεί από τη λειτουργία (κίνδυνος τραυματισμού).
- Παρακαλούμε τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας και χειρισμού στα εγχειρίδια λειτουργίας του συστήματος, στο οποίο θέλετε να τοποθετήσετε τα μέρη.

Συμπληρωματικές οδηγίες ασφαλείας για συσκευές με ραδιοεξαρτήματα

Σε συσκευές με ασύρματες μονάδες (π.χ. BLUETOOTH, ασύρματο LAN, UMTS) ισχύουν οι ακόλουθες πρόσθετες υποδείξεις ασφαλείας:

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή, αν δεν μπορείτε να αποκλείσετε ότι τα εκπεμπόμενα ραδιοκύματα επηρεάζουν ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα στο περιβάλλον σας, όπως π.χ. ιατρικές συσκευές, ζωτικής σημασίας εμφυτεύματα (απόσταση από βηματοδότες τουλάχιστον 20 cm) ή συστήματα αεροσκάφους, ή μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή φωτιά (π.χ. πρατήριο βενζίνης, βαφείο).
- Τα ραδιοκύματα που εκπέμπονται από το ραδιοεξάρτημα ενδέχεται να προκαλέσουν δυσάρεστο βούισμα σε ακουστικά.
- Στα συστήματα με θύρα USB 3.0 υπάρχει περίπτωση να εμφανιστούν προβλήματα σύνδεσης λόγω της τεχνολογίας. Για αυτό το λόγο, μη συνδέετε το δέκτη ραδιοσυχνότητας σε θύρα USB που βρίσκεται πολύ κοντά σε θύρα USB 3.0 με συνδεδεμένη τερματική συσκευή USB 3.0. Εάν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε καλώδιο προέκτασης USB για να αυξήσετε την απόσταση.
- Αν δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί το ραδιοεξάρτημα, αφαιρέστε το συσσωρευτή, την μπαταρία ή διακόψτε την τροφοδοσία ρεύματος.
- Απενεργοποιήστε το ασύρματο δίκτυο σε περιοχές ανατινάξεων και κοντά σε σημεία που εκτελούνται εργασίες εξόρυξης με εκρηκτικά.

- Η χρήση ασύρματων δικτύων στα αεροπλάνα απαγορεύεται. Αν και δεν έχει αποδειχθεί μέχρι τώρα σε καμία περίπτωση η επίδραση στο ηλεκτρικό σύστημα των αεροπλάνων, δεν μπορεί να αποκλειστεί κατά βάση η πρόκληση παρεμβολών σε ευαίσθητες συσκευές. Ακολουθείτε πάντα τις υποδείξεις του πληρώματος.
- Η κίνηση δεδομένων μέσω ασύρματης επικοινωνίας επιτρέπει και σε τρίτους τη λήψη δεδομένων.
- Η επιχείρηση Fujitsu δεν ευθύνεται για διαταραχές ραδιοσυχνοτήτων ή τηλεοράσεων, οι οποίες οφείλονται σε ανεπιτρεπτες τροποποιήσεις της συσκευής. Η Fujitsu δεν φέρει επίσης καμία ευθύνη για την αντικατάσταση ή ανταλλαγή καλωδίων σύνδεσης και συσκευών που δεν παρείχε η Fujitsu. Για την εξάλειψη διαταραχών, οι οποίες οφείλονται σε τέτοιες ανεπιτρεπτες αλλαγές, και για την αντικατάσταση ή αλλαγή των συσκευών, ευθύνεται αποκλειστικά ο χρήστης.

Συμπληρωματικές οδηγίες σχετικά με notebook και tablet με ασύρματη μονάδα

- Κατά τη λειτουργία προσέξτε η απόσταση της επάνω άκρης της οθόνης ή της θέσης τοποθέτησης της κεραίας από άτομα να είναι τουλάχιστον 25 χλστ.
- Για τα notebook και tablet της Fujitsu τηρούνται οι οριακές τιμές της ΕΕ όπως αναγράφονται στη σύσταση του Συμβουλίου 1999/519/ΕΚ, πίνακας 1 του παραρτήματος II.

Πρόσθετες υποδείξεις ασφαλείας για διακομιστή και πλαίσιο

- Εξαιτίας του βάρους του και των εξωτερικών του διαστάσεων για την τοποθέτηση του συστήματος απαιτούνται τουλάχιστον δύο άτομα για λόγους ασφαλείας.
- Πιάνετε το διακομιστή πάντα από τα πλάγια, όταν θέλετε να σηκώσετε το πλαίσιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ για το σκοπό αυτό τις λαβές στην πρόσοψη.
- Για την τοποθέτηση και την αφαίρεση προσέχετε και τις υποδείξεις στο κεφάλαιο "Important notes" (Σημαντικές υποδείξεις) στο εγχειρίδιο λειτουργίας για το αντίστοιχο πλαίσιο.
- Κατά την τοποθέτηση του πλαισίου φροντίστε ώστε να συναρμολογηθεί το προστατευτικό ανατροπής.
- Για λόγους ασφαλείας, κατά τις εργασίες συναρμολόγησης ή/και σέρβις επιτρέπεται να αφαιρεθεί το πολύ μία μονάδα από το πλαίσιο. Αν αφαιρεθούν ταυτόχρονα περισσότερες μονάδες από το πλαίσιο, υφίσταται κίνδυνος ανατροπής του πλαισίου.
- Η σύνδεση τροφοδοσίας (σταθερή σύνδεση) του πλαισίου επιτρέπει να γίνει μόνο από εξουσιοδοτημένο ειδικό (ηλεκτρολόγο).
- Αν η συσκευή ενσωματωθεί σε μία εγκατάσταση, η οποία τροφοδοτείται από βιομηχανικό δίκτυο τροφοδοσίας με φως σύνδεσης τύπου IEC309, θα πρέπει η ασφάλεια του δικτύου τροφοδοσίας να πληροί τις απαιτήσεις για μη βιομηχανικά δίκτυα τροφοδοσίας για τον τύπο φως A.
- Φυλάξτε το κλειδί για το πλαίσιο κοντά στο πλαίσιο πίσω από ένα κουτί με τζάμι (αν είναι δυνατόν, πίσω από ένα κουτί κινδύνου με τζάμι), ώστε να μπορείτε να ανοίξετε αμέσως το πλαίσιο σε περίπτωση κινδύνου.

- Φροντίστε σε περίπτωση σύνδεσης περισσότερων συσκευών στο ίδιο κύκλωμα ρεύματος να μην προκληθεί υπερφόρτιση στη διανομή ρεύματος. Προσέξτε σχετικά τις ονομαστικές τιμές στην πινακίδα του κατασκευαστή.
- Προσέξτε ιδιαίτερα τα καλώδια να μην είναι λυγισμένα, να μην είναι πολύ τεντωμένα σε γωνίες και να μην υπάρχουν αντικείμενα πάνω τους. Επίσης προσέξτε ότι όλες οι συνδέσεις φινι εφαιρμόζουν καλά. Εσφαλμένη θωράκιση ή καλωδίωση είναι επικίνδυνη για την υγεία σας (ηλεκτροπληξία) και μπορεί να προκαλέσει βλάβες σε άλλες συσκευές.
- Συσκευές με UPS (αδιάλειπτη τροφοδοσία ρεύματος) για την περίπτωση διακοπής ρεύματος, συνεχίζουν να λειτουργούν ακόμη και όταν βγάλετε το βύσμα από την πρίζα. Στις συσκευές αυτές θα πρέπει να απενεργοποιηθεί το UPS πριν αποσυνδέσετε το βύσμα της συσκευής με τους παρακάτω τρόπους:
 - Αποσυνδέστε το βύσμα του UPS από την πρίζα.
 - Πατήστε το κουμπί απενεργοποίησης από το UPS, για να διακόψετε το ρεύμα.
- Η οθόνη επιτρέπεται να ανοίγεται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό. Μη εξουσιοδοτημένες επεμβάσεις, ιδιαίτερα μετατροπές της αλλαγής της υψηλής τάσης ή της εγκατάστασης ενός όλου τύπου καθοδικών λυχνιών, μπορούν να οδηγήσουν σε εκπομπή ακτινοβολίας υψηλής ισχύος στην έξοδο. Συσκευές με τέτοιες μετατροπές αποτελούν κίνδυνο για την υγεία, δεν ανταποκρίνονται πλέον στην άδεια και δεν επιτρέπεται να λειτουργούν.

Οδηγία σχετική με ακτίνες λείζερ

Η μονάδα λείζερ ανταποκρίνεται στην κλάση λείζερ 1 σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60825-1.

Περιέχει μία φωτοδίοδο (LED), η οποία ενδέχεται να παράγει ακτινοβολία λείζερ ισχυρότερη αυτής της κλάσης 1. Η εστίαση της δέσμης λείζερ στους οφθαλμούς είναι επικίνδυνη. Γι αυτό δεν επιτρέπεται να αφαιρεθεί κανένα κάλυμμα μονάδας οδηγού.

Σε άλλες συσκευές (π.χ. ποντίκι) κατηγορίας λείζερ 1: Αποφύγετε να κοιτάτε στην ακτινοβολία λείζερ. Η ακτινοβολία λείζερ είναι πολύ ασθενής. Παρόλα αυτά είναι βλαβερή για τα ανθρώπινα μάτια αν κοιτάει κανείς παρατεταμένα στην ακτινοβολία λείζερ.

Κανονισμοί

Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης CE

Ισχύει για εγκατεστημένες συσκευές ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού και για προϊόντα με τη σήμανση/δήλωση συμμόρφωσης CE βάσει RED:

Η Fujitsu δηλώνει διά του παρόντος ότι το προϊόν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της ευρωπαϊκής οδηγίας 2014/53/ΕΕ RED. (*)

Η δήλωση συμμόρφωσης CE για το προϊόν είναι διαθέσιμη στο Internet στην παρακάτω διεύθυνση: <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Η χρήση της συσκευής αυτής επιτρέπεται στις παρακάτω χώρες:

Βέλγιο	Βουλγαρία	Δανία	Γερμανία
Εσθονία	Φινλανδία	Γαλλία	Ελλάδα
Μεγάλη Βρετανία	Ιρλανδία	Ισλανδία	Ιταλία
Λετονία	Λιχτενστάιν	Λιθουανία	Λουξεμβούργο
Μάλτα	Ολλανδία	Νορβηγία	Αυστρία
Πολωνία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σουηδία
Ελβετία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία
Τσεχία	Ουγγαρία	Κύπρος	Κροατία
Τουρκία			

Περιορισμοί: Εκτός κτιρίων δεν επιτρέπεται η χρήση ασύρματου LAN στη ζώνη συχνοτήτων 5 GHz σε καμία από τις χώρες της ΕΕ/ΕΖΕΣ.

(*) Ισχύει μόνο για αξεσουάρ και λογισμικό που προβλέπεται από τη Fujitsu για το προϊόν.

Χρησιμοποιούνται ραδιοσυχνότητες, ανάλογα με τις προαιρετικές μονάδες ραδιοσυχνοτήτων (RF) που έχουν παραγγελθεί (βλέπε δελτίο δεδομένων)

	Μονάδα ραδιοσυχνοτήτων (RF)	Ζώνη συχνοτήτων	Μέγ. ισχύς εκπομπής/ ένταση πεδίου
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5.350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5.725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Ohutusjuhised



Lugege käesolevad ohutusjuhised enne seadme kasutuselevõttu läbi.



Järgige ka seadme juhendites ja kaasasolevas lisadokumentatsioonis toodud ohutusjuhiseid.

Kasutusjuhendi ning taaskasutusteabe leiate Fujitsu klienditoe veebisaidilt www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Teie seade vastab infotehnoloogia seadmete kohta kehtivatele ohutuseeskirjadele. Seadet tohib kasutada ainult kuni 35 °C ümbritseva temperatuuri korral. Kui teil tekib küsimusi selle kohta, kas seadet tohib konkreetses keskkonnas kasutada, pöörduge oma edasimüüja või meie teeninduse poole.

- Säilitage neid ohutusjuhiseid ja muud dokumentatsiooni (nagu näiteks lühijuhend, kasutusjuhend ja CD) koos seadmega. Kui Te seadme kolmandale isikule edasi annate, andke palun ka kogu dokumentatsioon edasi.

Puhastamine

- Puhastamisel järgige seadme juhendites toodud nõuandeid.
- Juhul, kui akude kontaktid on mustunud, tuleb neid kuiva puhta lapiga puhastada.

Remont ja hooldus

- Hoiatusviitega (näiteks piksenool) tähistatud komponente tohivad avada, välja võtta või vahetada ainult selleks volitatud spetsialistid. (elektrilöögi oht, lühise oht, tuleoht).
- Patareiga seadmed: Seadme patarei väära väljavahetamise korral tekib plahvatusoht. Patarei tohib asendada üksnes identsega või tootja poolt soovitatud tüüpidega (vaadake seadme juhendit).
- Kui Teie seadmes on reaallaja arvestamiseks liitumpatarei (nööpelement), järgige kasutusjuhendi juhiseid. Kui käsiraamatus ei ole vastavaid juhiseid, siis võivad liitumpatareid vahetada ainult volitatud spetsialistid.
- Seadet tohivad remontida ainult volitatud spetsialistid, kui seadme käsiraamatus ei ole kirjas teisiti.
- Volitamata avamine ja asjatundmatu remont võivad põhjustada kasutajale märkimisväärsed ohte (elektrilöögi oht, potentsiaalne elektrilöögi oht, tuleoht).

Transportimine ja säilitamine

- Üle 18 kg raskuseid tooteid peavad transportima vähemalt kaks isikut. Raskete toodete transportimisel võivad tekkida selja- ja käevigastused.
- Tagasisaatmise ja muu transportimise korral kasutage originaalpakendit või mingit muud sobivat pakendit, mis kaitseb tõugete, löökide, niiskuse ja elektrostaatilise laengu eest.
- Ülesseadmisel ja enne esmakäivitust järgige seadme juhendites toodud nõuandeid ümbrusolude kohta.
- Ärge laske seadet kukkuda ja ärge asetage seadet tugevate põrutuste mõju alla.

- Kaasaskantavad seadmed (nt. sülearvuti, taskuarvuti, klaviatuur):
 - Ärge asetage seadmele mingeid esemeid.
 - Ärge hoidke sisselülitatud seadet halva õhuringlusega keskkonnas (nt kandekotis või suletud portfellis). Vastasel korral võib seade kahjustuda või isegi tulekahju põhjustada.
- Transportige seadet alati koos ühendatud akuga. Sellega vältite võõrkehade (nt kirjaklambrate) sattumist seadme avadesse.
- Ärge hoidke seadet, akusid ega toiteadapterit soojusallika läheduses (nt. radiaator, kamin). Liigse kuumuse korral võivad seade, akud ja toiteadapter põlema süttida või plahvatada.
- Ärge kandke akut lahtiselt oma taskus, kotis või mujal, kuna seal asuvad metallesemed (nt autovõtmed) võivad aku klemmid lühistada. See võib akut kahjustada või tekitada tuleohtu.

Vooluvarustus

- Seadme jaoks on nõutav kasutaja asukohariigi eeskirjadele vastav ohutuskontrolli läbinud toitejuhe.
- Seadme tohib ühendada üksnes vabalt ligipääsetavasse maandatud kaitseühendusega pistikupesasse. Toite ühenduspesa seadmel peab olema vabalt ligipääsetav.
- Seadet tohib kasutada üksnes siis, kui seadme nimipinge kohaliku võrgupingega kokku langeb. Statsionaarsete seadmete puhul kontrollige üle seadme nimipinge ja mobiilsete seadmete puhul toiteadapteri nimipinge (vaadake seadme juurde kuuluvaid juhendeid).
- Te tohite ühendada kuvari toitejuhtme seadme kuvaripistikupesaga ainult siis, kui kuvari poolt tarbitav vool (nt 1,2 A - vt kuvari dokumentatsiooni) on madalam kui seadme kuvaripistikupesa maksimaalselt lubatud vooluväljund (z 1,5 A - vt tüübisilti arvutil).
- Juhtmete ühendamisel ja lahtiühendamisel järgige seadme juhendites toodud nõuandeid.
- Sisse/välja lüliti, klahv Standby, klahv Suspend/Resume ega pealüliti ei vabasta seadet võrgupingest.
- Täielikuks võrgupingest lahutamiseks tuleb seadme pistik või kõik pistikud stepslist välja tõmmata.
- Ärge kasutage vigastatud juhtmeid (vigastatud isolatsioon, paljas traat). Vigase juhtme korral on olemas elektrilöögi oht, tuleoht.
- Vajadusel asendage algselt kaasasolev toitekaabel tavalise, antud riigis kasutatava 3 kontaktiga kaitseühendusega toitekaabliga.
- Juhul kui seadmega ei olnud kaasas sobivat toitejuhet, ostke Teie riigis lubatud toitejuhe. Pinge ja voolutugevus, milleks kaabel ettenähtud on, ei tohi ületada tootel näidatud pinget ja voolutugevust.

Täiendavad juhised välise võrguadapteriga ja/või akuga seadmete toite kohta

- Seadme toiteks tohib kasutada ainult ettenähtud akut ja kaasasolevat toiteadapterit. Lisateavet leiate seadme kasutusjuhendist.

- Aku ei ole veekindel! Ärge asetage akut mitte kunagi vette ning kaitske seda veepritsmete (vihm, merevesi) eest.
- Valel käsitlemisel võivad akud tekitada ohte, nt tuleohtu. Vältige seetõttu aku mistahes viisil avamist, läbipuurimist või kokkuvajutamist.
- Ärge visake akut tulle (plahvatusoht!).
- Ärge laske akudel kukkuda ja jälgige, et nende korpusi ei vigastataks (tuleoht). Kui akud on defektsed, ei tohi neid enam kasutada. Ärge puudutage akude ühendusklemme. Ühe aku miinus- ja plussklemmi ei tohi omavahel kokku ühendada.
- Toiteadapter on varustatud ohutuskontrolli läbinud toitejuhtmega. Kui toiteadapter on pistikupessa ühendatud, peab see olema vaba. Töös olevat toiteadapterit ei tohi kinni katta.
- Juhul, kui aku lekitab, vältige selle vedeliku sattumist nahale, limaskestadele (silmade ja suu kaudu) ja toiduainetele ning ärge hingake sisse akust väljuvaid aursusid. Loputage vedelikuga juba kokkupuutunud kehaosi rohke vee ja seebiga.
- Hoidke akusid lastele kättesaamatult.
- Seadme kõigist vooluallikatest lahti ühendamiseks lülitage seade välja, tõmmake toiteadapter pistikust ja eemaldage kõik akud akupesast ja moodulšahvist.
- Kontrollige ka, et toiteadapteri voolutarbimine ei oleks suurem kui vooluvõrgu oma, kuhu Te võrguadapteri ühendate (vaadake toiteadapteri tehnilisi andmeid).

Paigaldamine ja kasutamine

- Seadme nõuetekohase toimimise tagamiseks kasutage ainult kaasasolevat ühenduskaablit/toitekaablit või kasutage ainult kvaliteetseid ühenduskaableid/toitekaableid
- Veenduge, et seade ühendatakse kaitsekontaktiga pistikupessa, mis asub seadme läheduses.
- Soovitame teil asetada seade alusele, mis on libisemis- ja kriimustamiskindel. Kuna mööbli töötlemisel kasutatakse väga erinevaid kattekihte ja lakke, pole välistatud, et seadme kummist või plastikust jalad võivad mööblit mingil määral kahjustada.
- Ärge kunagi asetage sülearvutit ega toiteadapterit kuumatundlikule alusele.
- Kui seade viiakse külmast keskkonnast tööruumi, võib tekkida kondentsvesi. Enne, kui Te seadme tööle rakendate oodake, kuni selle temperatuur on ühtlustunud ja see on absoluutselt kuiv.
- Paigaldage juhtmed nii, et need ei oleks ohuallikaks (komistamisohht) ja et neid ei vigastataks. Juhtmete ühendamisel järgige seadme juhendites toodud vastavaid juhiseid.
- Oodatava äikese korral tuleks kõik andmeedastusjuhtmed (modem/LAN/PC-Card-modem, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card, CF-WLAN-Card) telefoni- ja LAN-ühendustest välja tõmmata.
- Äikese ajal ei tohi kaableid ei ühendada ega lahti ühendada.
- Jälgige, et seadme sisemusse ei satuks mingeid esemeid (näiteks ehteketikesed, kirjaklambrid jne.) ega vedelikke (elektrilöögi, lühise oht).

- Hädaolukordades (näiteks korpuse, teeninduselementide või toitejuhtme vigastamisel, vedelike või vöörobjektide sisenemisel) lülitage seade koheselt välja, tõmmake võrgupistik välja, eemaldage aku (kui olemas) ja teatage sellest oma kauplusele või pöörduge meie Hotline/Service Deski poole.
- Seade ei ole veekindel! Ärge kunagi sukeldage seadet vette ja kaitske seda veepritsmete (vihm, merevesi) eest.
- Et vältida andmekadu, seadme kahjustusi ja vigastusi, kasutage oma seadme CD-/DVD-ROM-draavis eranditult täiesti veatuid CD-sid.
- Seetõttu kontrollige iga CD-d enne draivi asetamist, et sellel poleks vigastusi, nagu peeneid mõrasid, murdekohti ega muud sarnast. Pidage meeles, et täiendavalt paigaldatud kleeibised muudavad CD mehaanilisi omadusi ja võivad selle tasakaalust välja viia.
- Vigastatud ja tasakaalust väljas olevad CD-d võivad draivi suurtel kiirustel puruneda (andmekadu). Teatavil tingimustel võivad terava servaga CD-tükid draivi kattest läbi tungida (seadme kahjustused) ja seadmest välja lennata (vigastusoht, eriti katmata kehaosadel, nagu nägu või kael).
- Kaitske seadme kõigi pistikupesade ja pistikute klemme staatilise elektri eest. Vältige klemmide puudutamist. Juhul kui puudutamine on vältimatu, kasutage järgmisi ettevaatusabinõusid: enne klemmide puudutamist puudutage mõnda maandatud eset või kandke maandusvõru. Sellega maandate Te staatilised laengud.
- Seadme sihipärane töötamine (vastavalt IEC 60950-1/EN 60950-1 või IEC 62368-1/EN 62368-1) on tagatud üksnes täielikult paigaldatud korpuse ja paigalduskohtadele paigaldatud katete korral (elektrilõök, jahutus, tulekaitse, raadiohäiringute kõrvaldamine). Vajaduse korral järgige seadme juhendites toodud vastavaid nõuandeid.
- Seadme ja toiteadapteri ümber peab olema vähemalt 100 mm vaba ruumi, et tagada piisav ventilatsioon.
- Ärge asetage seadet kütteseadmete ega muude soojusallikate (nt. radiaator, kamin) lähedusse. Liigse kuumuse korral võivad seade, akud ja toiteadapter põlema süttida või plahvatada.
- Seadme ülesseadmisel kapis või sahtlis tuleb tagada piisav ventilatsioon. Vastasel juhul võivad tekkida ülekuumenemiskahjustused.
- Ärge kunagi asetage sülearvuti/Tablet PC-d pehmele alusele (nt vaibale, pehmele mööblile, voodile). Nii võib ventilatsioon blokeeruda ja selle tagajärjel tekkida ülekuumenemiskahjustused. Juhul kui Te sülearvuti/Tablet PC kauem nt. põlvedel hoiate, võib see ebameeldivaks muutuda või isegi põletusi põhjustada.
- Seadme ja toiteadapteri ventilatsiooniavasid ei tohi mitte kunagi kinni katta.
- Tuleohu vältimiseks ärge kasutage seadme vahetus ümbruses lahtist tuld (nt küünlaid).
- Ärge kasutage seadet niiskes keskkonnas, nt. vanni, kraanikausi, basseini läheduses.
- Pikendusjuhtme või vargapesa kasutamisel jälgige, et pikendusjuhe või vargapesa tootele sobiksid. Kõigi ühendatud toodete amperaas ei tohi ületada 80 % pikendusjuhtme või vargapesa amprite ülempiirist.
- Ärge kasutage vastava seadme või komponendiga kaasasolevaid tarvikuid (nt toiteadapter, aku, juhtmed ja adapter) muudel seadmetel või komponentidel.

- Vigastuste vältimiseks jälgige, et järgmised seadmed ja esemed ei satuks väikelaste kätte: personaalarvuti, tööjaam, server, seadme väikedetailid, akud, patareid, juhtmed ja pakendid (nt. plastikaatkotid).
- Välja arvatud kõrvaklappide või Headsetiga: Ärge hoidke oma seadme kõlarit (nt. Pocket LOOX) vahetult kõrva ääres.
- Kõrvaklapid ja pearaadio: Kuulmiskahjustuste vältimiseks kontrollige seadistatud helitugevust enne kõrvaklappide või pearaadio paigaldamist.
- Kahjustuste vältimiseks sõrmejälje-sensoril ärge puudutage sõrmejälje-sensorit kõvade või metallist esemetega (nt pliatsid või sõrmused).
- Järgige maksimaalset töökõrgust:

	PC / Workstation / Thin Client		Mobile PC / Tablet PC
	Sisemine voolutoide	Väline voolutoide	
HDD-ga	3000 m*	3000 m*	Maksimaalse töökõrguse leiate kasutusjuhendist.
SSD-ga	5000 m*	3000 m*	

* Võimalikud muud töökõrgused leiate kasutusjuhendist.

Ekraan/puutetundlik ekraan (integreeritud ekraaniga seadmete puhul)

- Kui LCD-kuvar või puutetundlik ekraan on vigastatud (näiteks klaas purunenud), vältige võimaliku välja imbuva vedeliku kokkupuudet nahaga, limanahkadega (silm, suu) või toiduainetega ning ärge välja imbuvaid aursid sisse hingake. Puhastage juba märjaks saanud kehaosad ja riided rohke vee ja seebiga.
- Seadistage ekraanile üksnes sellised eraldusvõimed ja värskendussagedused, mis on toodud seadme kasutusjuhendis või ekraani kasutusjuhendis. Teiste väärtuste seadistamisega võite Te ekraani kahjustada. Kahtluse korral pöörduge oma kaupluse või meie Hotline/Service Deski poole.
- Et vältida sisselülitatud seadme ülekuumenemist, peab seadme LCD-kuvar olema üles pööratud.

Kõrvaklappide ühenduspesa

- Kõrvaklappide liiga tugev helirõhk võib tekitada kuulmiskahjustusi.
- Ekvalaiseri seadistuse muutmine keskasendist võib tekitada kuulmiskahjustusi.
- Tootja ettenähtud mõjufaktoritest (nt operatsioonisüsteem, ekvalaiseri tarkvara, draiver jne) erinevad faktorid võivad muuta kõrvaklappide ühenduspesa väljundpinget ning suurendada seega helirõhku, mille tulemusena ei ole välistatud kuulmiskahjustuste teke.
- Fujitsu kirjeldatutest erinevate kõrvaklappide kasutamisel tekib liiga suurest helirõhust tulenevate kuulmiskahjustuste tekkimise oht.

Süsteemilaiendid ja tarvikud

- Seadme jaoks tohib kasutada üksnes Fujitsu poolt lubatud tarvikuid.
- Installeerige üksnes süsteemilaiendid, mis vastavad ohutuse, elektromagnetilise kokkusobivuse ja telekommunikatsiooni lõppseadmete-sisseseade alastele nõuetele ja eeskirjadele. Muude laiendite installeerimisega võidakse neid nõudeid ja eeskirju rikkuda või seadet kahjustada. Informatsiooni saamiseks selle kohta, millised süsteemilaiendid on installeerimiseks lubatud, pöörduge oma kauplusesse või meie Hotline/Service Deski poole.
- Andmesidejuhtmed välisseadmete juurde peavad olema piisavalt varjestatud.
- Sisemised USB-pordid ei ole alati voolupiiranguga. Seetõttu ärge ühendage nende portidega kaitsmata väliseid komponente (näiteks SmartCard-lugejaid, pordilaiendusi). Tulekahjuoht. Järgige alati Mainboard-kasutusjuhendi nõudeid.
- LAN-juhtmetiku kohta kehtivad nõuded vastavalt EN 50173 ja EN 50174-1/2. 10/100 Etherneti puhul nõutakse vähemalt kategooria 5 ning Gigabit Etherneti puhul kategooria 5e varjestatud kaabli kasutamist. Järgida tuleb spetsifikatsiooni ISO/IEC 11801 nõudeid.
- Seadmed on mõeldud üksnes hoonesiseses kohalikus võrgus kasutamiseks. Hoonevälise kohaliku võrgu kasutamiseks seadmetes tuleb kasutada LAN-lülitit (turvalise galvaanilise lahutusega).
- Kui Te süsteemilaiendite paigaldamise või väljavahetamise tõttu seadme rikkeid põhjustate, kaotab garantii kehtivuse.
- Juhul kui seade on nii RJ-11 Modemiliidese kui ka samasuguse RJ-45-võrguliidesega varustatud, ühendage telefonikaabel RJ-11 modemiliidesega (ja mitte RJ-45-võrguliidesega). Erand PoS süsteemidele: RJ-11 kontakti ei tohi kasutada telefoni jaoks. See on ainult sularahasahkli kontakt ja võib teie telefoni kahjustada.
- Kasutamise ajal võivad PC-kaardid väga soojaks minna. Eemaldage PC-kaardid ettevaatlikult.

Lisanõuanded süsteemilaiendite ja tarvikute kohta statsionaarsete seadmete puhul

- Enne, kui Te seadme avate, tuleb seade välja lülitada ja võrgupistik välja tõmmata. Järgige seadme kohta käivates juhendites toodud andmeid.
- Hoiatusviitega (näiteks piksenool) tähistatud komponente (näiteks vooluvarustus) tohivad avada, välja võtta või asendada üksnes selleks kvalifitseeritud volitatud isikud.
- Pärast seadme välja lülitamist ärge unustage ka sellega ühendatud ekraani ja/või teisi välisseadmeid välja lülitada.
- Ühendage seade ja sellega ühendatud välisseadmed samasse vooluringi. Vastasel korral võib tekkida andmekadu, nt toitekatkestuse korral, kui statsionaarne seade veel töötab, kuid väline seade (nt mälu alamsüsteem) on välja lülitunud.
- Juhtmete ühendamisel ja lisakomponentide paigaldamisel (nt. kõvaketas, põhimälu) jälgige korpuse servi või ehitusdetalle. Need võivad olla terava servaga või töö käigus kuumeneda (vigastusoht).
- Palun jälgige süsteemi, millesse te komponente paigaldada soovite, kasutusjuhises toodud ohutus- ja kasutusjuhiseid.

Täiendavad ohutusjuhised raadiokomponentidega seadmete korral

Raadiokomponentidega (nt BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS) seadmete puhul kehtivad järgnevad täiendavad ohutusjuhised:

- Lülitage seade välja, kui pole võimalik välistada, et ülekanduvad raadiolained võivad mõjutada muid elektrilisi ja elektroonilisi seadmeid teie ümbruses, nagu nt meditsiinilisi seadmeid, elutähtsaid implantaate (kaugus südamestimulaatorist vähemalt 20 cm) või lennusüsteeme, või kui need võivad põhjustada plahvatust või tulekahju (nt tankla, värvimistöökooda).
- Raadiokomponentide poolt ülekantavad raadiolained võivad kuuldeaparaatides ebameeldivat kuminat põhjustada.
- USB 3.0 liidesega süsteemidel võib tehnoloogiast tingitult esineda ühendusprobleeme. Seetõttu ärge ühendage raadiovastuvõtjat USB-liidesele, mis asub väga lähedal USB 3.0 liidesele, millele on ühendatud USB 3.0 lõppseade. Vajadusel kasutage vahemaa suurendamiseks USB-pikenduskaablit.
- Kui raadiokomponenti ei saa välja lülita, eemaldage aku, patarei või volulupistik.
- Piirkondades, kus tekib plahvatusi või kus tehakse lõhkamistöid, lülitage raadiokomponent välja.
- Raadiokomponentide kasutamine on lennukites üldjuhul keelatud. Seni puuduvad andmed juhtumitest, kus raadiokomponent oleks häirinud lennuki pardaelektronikat, kuid põhimõtteliselt ei ole tundlikes seadmetes häirete tekitamine välistatud. Personali antud juhiseid tuleb tingimata järgida.
- Andmete edastamisel traadita ühenduse abil on ka volitusteta kolmandatel isikutel võimalik andmeid vastu võtta.
- Ettevõtte Fujitsu ei vastuta raadio- või televisioonihäirete eest, mille on põhjustanud kõnealuse seadme juures loata tehtud muudatused. Lisaks sellele ei kanna Fujitsu vastutust selliste ühendusjuhtmete või seadmete asendamise või väljavahetamise eest, mida Fujitsu ei ole ette näinud. Kirjeldatud loata muudatuse tõttu tekkinud häirete ja seadmete asendamise või väljavahetamise eest vastutab eranditult kasutaja.

Lisamärkused raadiomooduliga sülearvutite ja tahvelarvutite kohta

- Jälgige töö ajal, et inimesed oleks ekraani ülaservast või antenni paigaldusasendist vähemalt 25 mm kaugusel.
- Fujitsu sülearvutite ja tahvelarvutite puhul on järgitud ELi nõukogu soovitusel 1999/519/EÜ II lisa tabeli 1 põhilisi piirväärtusi.

Serveri ja racki lisaohutusjuhised

- Massi ja välismõõtmete tõttu nõuab süsteemi paigaldamine ohutuse seisukohast vähemalt kaht inimest.
- Hoidke serverit alati küljetsi, kui seda racki tõsta tahate. Ärge kasutage selleks kunagi esikülje varju käepidemeid.

- Jälgige eemaldamisel ja paigaldamisel ka vastava racki kasutusjuhendi peatükis "Important notes" (Tähtsad juhised) toodud juhiseid.
- Jälgige racki ülesseadmisel, et kukkumisvastane tugi paigaldatakse õigesti.
- Ohutuse tõttu võib paigaldus- või teenindustöödel maksimaalselt ühe osa rackist välja tõmmata. Juhul kui rackist tõmmatakse ühel ja samal ajal välja mitu osa, on oht, et rack ümber kukub.
- Racki võrku ühendada (püsiühendus) tohib ainult selleks kvalifitseeritud volitatud isik (elektrik).
- Kui seade integreeritakse installatsiooni, mida toidetakse tööstuslikust toitevõrgust IEC309 tüüpi võrgupistikuga, peavad toitevõrgu kaitsmed vastama mittetööstusliku toitevõrgu pistikutüübi A nõuetele.
- Hoidke racki võtit racki läheduses klaasi taga (kui võimalik, siis turvaklaasi taga), et Te häda korral racki viivitamatult avada saaksite.
- Tehke kindlaks, et rohkemate seadmete ühendamisel ühte ja samasse vooluringi ei tekiks voolu jaotamisel ülepinget. Selleks jälgige nimiväärtuse andmeid andmesiltidel.
- Iseäranis jälgige seda, et juhtmetel ei oleks murdumiskohti, et need nurkade ümber liiga tihedalt ei oleks ning esemeid juhtmetel ei oleks. Lisaks sellele jälgige, et kõik pistikuühendused kindlalt istuksid. Vigane kaitse või juhtmestik ohustab Teie tervist (elektrilöök) ja võib teisi seadmeid segada.
- Seadmed, millel on UPS/USV (katkematu vooluvarustus) voolukatkestuse korral, töötavad isegi siis edasi, kui pistik on välja tõmmatud. Selliste seadmete korral peab seepärast UPS/USV enne seadme pistiku tõmbamist järgnevalt deaktiveerima:
 - Tõmmake UPS/USV pistikut.
 - Vajutage UPS/USV väljalülitamisnuppu, et see voolutuks teha.
- Ekraani tohib avada üksnes vastava kvalifikatsiooniga volitatud isik. Omavolilised ümberehitused, eriti kõrgepinge muutmine või mõne muu kinesiokoobi tüübi monteerimine võivad põhjustada röntgenkiirguse suurenemist olulisel määral. Sel viisil muudetud seadmed ohustavad tervist, ei vasta enam nõutud tingimustele ja neid ei tohi enam kasutada.

Märked laseri kohta

Laserdraiv vastab IEC 60825-1 järgi 1. laseriklassile. See sisaldab valgusdiodi (LED), mis teatud tingimustel tekitab tugevama laserikiire kui klassi 1 laser. Otse sellesse kiirde vaatamine on ohtlik. Sellegipoolest ei tohi draivi katet eemaldada.

Muud 1. laseriklassi seadmed (nt. hiir): Vältige laserikiire vaatamist. Laserikiir on väga nõrk. Sellegipoolest on laserikiire pikaajaline vaatamine inimese silmale kahjulik!

Eeskirjad

Lihtsustatud CE vastavusdeklaratsioon

Kehtib sisseehitatud raadioside-/telekommunikatsiooni komponentide jaoks ning toodete puhul, millel on CE-deklaratsioon vastavalt RED-direktiivile:

Fujitsu kinnitab käesolevaga, et toode vastab EL-i RED-direktiivile 2014/53/EL. (*)

CE deklaratsiooni toote koha võite vaadata järgmiselt veebiaadressilt:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Seda seadet tohib kasutada järgmistes riikides:

Belgia	Bulgaaria	Taani	Saksamaa
Eesti	Soome	Prantsusmaa	Kreeka
Suurbritannia	Iirimaa	Island	Itaalia
Läti	Liechtenstein	Leedu	Luksemburg
Malta	Holland	Norra	Austria
Poola	Portugal	Rumeenia	Rootsi
Šveits	Slovakkia	Sloveenia	Hispaania
Tšehhi Vabariik	Ungari	Küpros	Horvaatia
Türgi			

Piirangud: ELi ja EFTA riikides ei ole juhtmevaba kohtvõrgu kasutamine väljaspool hooneid 5 GHz ribalaiusel lubatud.

(*) See kehtib ainult tarvikute ja tarkvara kohta, mille Fujitsu on tootele ette näinud.

Raadiosagedused sõltuvad tellitud valikulistest RF-moodulitest (vt andmelehte)

	RF-moodul	Sagedusriba	Max saatmisvõimsus/ väljatugevus
1	BT/SRD	2400–2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400–2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150–5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470–5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Turvallisuusohjeita



Lue turvallisuusohjeet ennen laitteen käyttöönottamista.



Noudata myös laite käyttöohjeessa annettuja ja laitteen mukana toimitetun dokumentoinnin sisältämiä turvallisuusohjeita.

Käyttöohje sekä kierrätystä koskevat tiedot löytyvät Fujitsun tukisivustolta www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Tämä laite vastaa tietotekniikan laitteistoja koskevia asiaankuuluvia turvallisuusmääräyksiä. Laitetta saa käyttää vain silloin, kun ympäristön lämpötila on enintään 35 °C. Mikäli haluat varmistaa, voidaanko laitetta käyttää aiotussa ympäristössä, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltopalveluumme.

- Säilytä nämä turvallisuusohjeet ja muu laitteen dokumentointi (esimerkiksi lyhyt käyttöohje, käyttäjän käsikirja ja CD) aina laitteen läheisyydessä. Jos luovutat laitteen toiselle henkilölle, anna käyttöohje sen mukana.

Puhdistus

- Huomioi puhdistuksen yhteydessä laite käyttöohjeen ohjeet.
- Jos akun liitännät ovat likaiset, puhdista ne puhtaalla liinalla.

Korjaus ja huolto

- Vain valtuutetut ammattihenkilöt saavat avata, irrottaa tai vaihtaa varoitusmerkillä (esim. salama) merkityt komponentit. (Sähköiskun vaara, jännitevaara, palovaara).
- Paristolla varustetut laitteet: Jos laitteen paristo vaihdetaan asiantuntemattomasti, muodostuu räjähdysvaara. Paristo voidaan korvata ainoastaan samanlaisella tai valmistajan suosittelemilla malleilla (ks. laitteen käyttöohjeet).
- Jos laitteessa on tosiaikapuskurointiin käytettävä litiumparisto (nappikenno), noudata kaikkia käyttöohjeen sisältämiä ohjeita. Jos käsikirjassa ei anneta mitään nimenomaisia ohjeita, vain valtuutettu huoltohenkilökunta saa vaihtaa litiumpariston.
- Ellei laitteen käsikirjassa toisin ilmoiteta, vain valtuutettu huoltohenkilökunta saa tehdä korjaustoimia laitteelle.
- Asiaton avaaminen ja virheelliset korjaukset voivat aiheuttaa huomattavia vaaroja käyttäjälle (sähköiskun vaara, energiavaara, palovaara).

Kuljetus ja säilytys

- Yli 18 kg:n painoisten tuotteiden siirtämiseen on aina käytettävä vähintään kahta henkilöä. Raskaiden tuotteiden siirtäminen saattaa aiheuttaa selkä- ja käsivammoja.
- Käytä lähettämiseen ja muuhun kuljettamiseen aina alkuperäispakkausta tai muuta sopivaa pakkausta, joka suojaa laitetta iskuilta, kosteudelta ja staattiselta purkaukselta.
- Ota laitteen sijaintipaikkaa valitessasi ja ennen käyttöönottoa huomioon käyttöohjeessa annetut ympäristöolosuhteita koskevat ohjeet.
- Älä pudota laitetta ja suojaa se voimakkaalta tärinältä.

- Kannettavat laitteet (esim. Notebook, Pocket-PC, näppäimistö):
 - Älä aseta laitteen päälle mitään esineitä.
 - Älä säilytä käynnistettyä laitetta ympäristössä jossa on huono ilmanvaihto (esimerkiksi kantokassissa tai suljetussa salkussa). Seurauksena voi olla laitteen rikkoontuminen tai jopa tulipalo.
- Kuljeta laitetta aina niin, että akku on paikallaan. Näin laitteeseen ei pääse aukoista vieraita esineitä (esim. paperiliittimiä).
- Älä säilytä laitetta, akkuja ja verkkosovitinta lämpölähteen lähellä (esim. lähellä lämpöpatteria, takkaa tms). Liikaa kuumentuessaan voivat laite, akut ja verkkosovitin syttyä tuleen tai räjähtää.
- Älä kuljeta akkua suojaamattomana laukussa, salkussa tai muussa vastaavassa, sillä mahdolliset metalliset esineet (esimerkiksi auton avaimet) voivat aiheuttaa oikosulun akun liittimissä. Seurauksena voi olla akun vioittuminen tai tulipalovaara.

Virransyöttö

- Laitteeseen tarvitaan turvallisuustarkastettu verkkojohto, joka vastaa käyttäjän maassa voimassa olevia vaatimuksia.
- Laite voidaan liittää vain helposti ulottuvilla olevaan maadoitettuun suojapistorasiaan. Myös laitteen verkkopistokkeeseen on päästävä helposti käsiksi.
- Laitetta saa käyttää vain jos sen nimellisjännite vastaa paikallista verkkojännitettä. Tarkista kiinteästi asennetuissa laitteissa laitteen nimellisjännite ja kannettavissa laitteissa verkkoadapterin nimellisjännite (katso laitteen käyttöohjeet).
- Näytön verkkokaapelin saa liittää laitteen näytön liitäntään vain siinä tapauksessa että näytön virran ottoteho (esim. 1,2 A – katso näytön käyttöohje) on pienempi kuin näytön liitäntän suurin sallittu virran lähtöteho (esim. 1,5 A – katso tietokoneen tyyppikilpi).
- Huomioi johtojen liittämisen ja irrottamisen yhteydessä laite käyttöohjeen ohjeet.
- Virtakytkin, valmiustilan näppäin, torkku-/paluunäppäin tai päivirtakytkin eivät erota laitetta kokonaan verkkojännitteestä.
- Verkkojännitteen täydellistä katkaisemista varten kaikki verkkopistokkeet on tarvittaessa vedettävä irti pistorasiasta.
- Älä käytä viallisia johtoja (eristys vaurioitunut, paljaat johdot). Viallinen johto aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran.
- Mikäli tarpeen, vaihda toimitukseen sisältyvä alkuperäinen verkkojohto omassa maassasi tavallisesti käytettyyn 3-napaiseen verkkojohtoon, joka on varustettu suojakosketuksella.
- Jos laitteen toimitukseen ei sisälly sopivaa verkkokaapelia, osta laitteeseen omassa maassasi hyväksytty verkkokaapeli. Kaapelille soveltuvien jännitteen ja virranvoimakkuuden tulee olla suuremmat kuin tuotteessa ilmoitettu jännite ja virranvoimakkuus.

Lisäohjeita virtalähteistä laitteissa, joissa on ulkoinen verkkosovitin ja/tai akku

- Laitteen virtalähteenä saa käyttää ainoastaan määritettyä akkua ja mukana toimitettua verkkosovitinta. Lisätietoja tästä on laitteen käyttöohjeessa.
- Akku ei ole vesitiivis! Älä koskaan upota akkua veteen ja suojaa akku roiskuvalta vedeltä (vesisade, merivesi).

- Akkujen asiaankuulumaton käsittely voi aiheuttaa vaaratilanteita, esimerkiksi palovaaran. Vältä siis akun avaamista, poraamista tai puristamista.
- Älä koskaan heitä akkua tuleen (räjähdysvaara).
- Varo pudottamasta akkuja. Varmista, että akkujen kuoret eivät ole vioittuneet (palovaara). Viallisia akkuja ei saa käyttää. Älä koske akkujen liitännäskoskettimiin. Akun miinus- ja plusnapoja ei saa kytkeä toisiinsa.
- Verkkosovitin on varustettu turvatarkastetulla voimansiirtojohdolla. Kun verkkosovitin on liitetty pistorasiaan, sen tulee olla vapaana. Verkkosovitinta ei saa peittää käytön aikana.
- Jos akku vuotaa, vältä nesteen kosketusta ihon, limakalvojen (silmät, suu) tai elintarvikkeiden kanssa, äläkä hengitä esiin tulevia höyryjä. Puhdista ne vartalon osat, joihin nestettä on päässyt, runsaalla vedellä ja saippualla.
- Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.
- Erottaaksesi laitteen kaikista virtalähteistä kytke laite pois päältä, vedä verkkosovitin pistorasiasta ja poista kaikki akut akkulokerosta ja moduulikanavasta.
- Varmista, että verkkosovittimen virranotto ei ole suurempi kuin sähköverkon, johon verkkosovitin aiotaan kytkeä (katso verkkosovittimen tekniset tiedot).

Paikalleenasettaminen ja käyttö

- Laitteen moitteettoman toiminnan varmistamiseksi siinä on aina käytettävä vain joko mukana toimitettua liitäntäkaapelia tai korkealaatuista liitäntäkaapelia.
- Varmista, että laite on kytketty suojattuun pistorasiaan, joka sijaitsee laitteen lähellä.
- Suosittelemme asettamaan laitteen liukumista estävälle ja rikkoontumattomalle alustalle. On mahdollista, että kumi-/muovijalat voivat aiheuttaa vaurioita alustapintaan, riippuen siitä, millaista maalia tai lakkaa huonekaluissa on käytetty.
- Älä milloinkaan aseta Notebookia ja verkkosovitinta kuumanaralle alustalle.
- Kun laite tuodaan kylmästä ilmasta lämpimään huoneeseen, laitteessa voi muodostua lauhdevettä. Odota, että laite on sopeutunut lämpötilan vaihdokseen ja on täysin kuiva, ennen kuin otat sen käyttöön.
- Aseta johdot niin, etteivät ne aiheuta vaaraa (kompastumisvaara) ja etteivät johdot vaurioitu. Huomioi johtoja liittäessäsi vastaavat ohjeet laite käyttöohjeesta.
- Ukonilman lähestyessä tulee kaikki tiedonvälitysjohdot (modeemi/LAN/PC-Card-modeemi, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card) vetää irti puhelin- ja LAN-liitännöistä.
- Ukonilman aikana johtoja ei saa liittää eikä irrottaa.
- Varmista, ettei mitään pieniä esineitä (esim. koruja, paperiliittimiä jne.) tai nestettä pääse laitteen sisään (sähköiskun ja oikosulun vaara).
- Häätätapauksissa (esim. kotelon, käyttöelinten tai verkkojohdon rikkoutuessa, tai jos laitteeseen on päässyt nestettä tai vieraita osia) kytke laite välittömästi pois päältä, vedä verkkopistoke, poista akku (mikäli laitteessa on akku) ja ota yhteys jälleenmyyjään tai Hotline/Service Deskiimme.
- Laite ei ole vedenkestävä! Älä koskaan upota laitetta veteen ja suojaa se roiskavalta vedeltä (vesisade, merivesi).

- Käytä laitteesi CD-/DVD-ROM-asemassa vain ehdottomasti moitteettomassa kunnossa olevia CD-levyjä välttyäksesi tietojen häviämiseltä, laitteen rikkoutumiselta ja loukkaantumisilta.
- Tarkasta ennen asemaan asettamista jokaisesta CD:stä, että siinä ei ole minkäänlaisia vaurioita, esim. säröjä, murtuneita kohtia tai muuta vastaavaa. Huomaa, että ylimääräiset tarrat voivat muuttaa CD:n mekaanisia ominaisuuksia ja aiheuttaa levyssä epätasapainoisuutta.
- Vialliset ja epätasapainossa olevat CD:t voivat murtua korkeissa asemanopeuksissa (seurauksena tietojen häviäminen). CD:stä irtimurtuneet terävät sirpaleet voivat tunkeutua aseman suojuksen läpi (laitteen rikkoutuminen) ja sinkoutua ulos laitteesta (loukkaantumisvaara, erityisesti suojaamattomat kehonosat kuten kasvot tai kaula).
- Suojaa kaikkien pistorasioiden ja pistokkeiden kontaktit staattiselta sähköltä. Älä koske kontakteihin. Mikäli kosketusta ei voida välttää, suorita seuraavat varotoimenpiteet: koske maadoitettuun esineeseen tai käytä maadoitusnauhaa ennen kuin kosketat kontakteihin. Näin johdat staattisen latauksen pois.
- Laitteen tarkoituksenmukainen käyttö (IEC 60950-1/EN 60950-1 tai IEC 62368-1/EN 62368-1 mukaisesti) on taattu vain kotelon ollessa täydellisesti asetettuna ja korttipaikkojen suojukset asianmukaisesti paikallaan (sähköisku, jäähdytys, palosuoja, häiriönvaimennus). Huomaa vastaavat huomautukset laitteen käyttöohjeissa.
- Laitteen ja verkkosovittimen ympärillä tulee olla vähintään 100 mm:n verran vapaata tilaa riittävän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Älä sijoita laitetta lämmityslaitteiden ja muiden lämpölähteiden (kuten esim. lämpöpatterin, takan) läheisyyteen. Liikaa kuumentuessaan voivat laite, akut ja verkkosovitin syttyä tuleen tai räjähtää.
- Jos laitetta pidetään kaapissa tai laatikossa, on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Muussa tapauksessa ylikuumentuminen voi vioittaa laitetta.
- Älä aseta Notebookia/Tablet-PC:nä milloinkaan pehmeälle alustalle (esimerkiksi matolle, pehmustetuille huonekaluille, sängylle tms.) Ilmanvaihto voi estyä ja seurauksena voi olla laitteen ylikuumentuminen ja vaurioituminen. Jos pidät Notebookia/ Tablet PC:tä pitemmän aikaa esimerkiksi polvien päällä, kuumuus voi tuntua epämukavalta ja jopa aiheuttaa palovammoja.
- Älä missään tapauksessa peitä laitteen ja verkkosovittimen tuuletusaukkoja.
- Palovaaran välttämiseksi älä salli avotulta (esim. kynttilöitä) laitteen välittömässä läheisyydessä.
- Älä käytä laitetta kosteassa ympäristössä kuten esim. kylpyammeen, pesualtaan tai uimaaltaan läheisyydessä.
- Huomaa jatkokaapelia tai jatkopistorasiaa käyttäessäsi, että ne soveltuvat ominaisuuksiltaan tuotteeseen. Liitettujen laitteiden ampeeriarvo ei saa ylittää 80 % jatkokaapelin tai jatkopistorasian ampeerilärajasta.
- Älä käytä laitteen tai komponentin mukana toimitettuja lisävarusteita (esimerkiksi verkkosovitinta, akkua ja adapteria) muihin laitteisiin tai komponentteihin.

- Loukkaantumisten välttämiseksi on tärkeää varmistaa, että seuraavat laitteet ja osat ovat pienten lasten ulottumattomissa: Personal Computer (tietokone), Workstation (työasema), Server (palvelin), laitteen pienet osat, akut, paristot, johdot ja pakkausmateriaalit (esim. muovipussit).
- Ota huomioon suurin sallittu käyttökorkeus (merenpinnasta):

	PC / Workstation / Thin Client		Mobiili-PC / Tablet-PC
	Sisäinen virransyöttö	Ulkoinen virransyöttö	
HDD:n kanssa	3000 m*	3000 m*	Tiedot suurimmasta sallitusta käyttökorkeudesta löytyvät käyttöohjeista.
SSD:n kanssa	5000 m*	3000 m*	

* Jos suurin sallittu käyttökorkeus poikkeaa tästä, tiedot löytyvät käyttöohjeista.

- Kuulokkeita tai kuulokemikrofonia lukuunottamatta: älä pidä laitteen kaiutinta (esim. Pocket LOOX) suoraan korvassa kiinni.
- Kuulokkeet ja kuulokemikrofoni: ennen kuin laitat kuulokkeet tai kuulokemikrofonin korville, tarkasta ettei säädetty äänenvoimakkuus ole liian suuri, jotta välttyisit kuulovaurioilta.
- Sormenjälkitunnistimen vioittumisen estämiseksi on tärkeää että siihen ei kosketa kovilla tai metallisilla esineillä (esimerkiksi kynällä tai sormuksella).

Näyttö/Touchscreen (kiinteästiasennetulla näytöllä varustetut laitteet)

- Kun LCD-näyttö tai kosketusnäyttö on vioittunut (esim. lasi rikkoutunut), vältä mahdollisesti esiin tulevan nesteen kosketusta ihon, limakalvojen (silmät, suu) tai elintarvikkeiden kanssa, äläkä hengitä esiintulevia höyryjä. Puhdista ne vartalon osat ja vaatteet, joihin nestettä on päässyt, riittävällä vedellä ja saippualla.
- Käytä ainoastaan sellaista näyttöerotuskykyä ja kuvantoistotaajuutta, jotka on mainittu laite tai näytön käyttöohjeessa. Jos käytät muita arvoja, näyttö voi vaurioitua. Käänny epäselvissä tapauksissa valtuutetun jälleenmyyjän tai Hotline/Service Deskin puoleen.
- Käynnissäolevan laitteen ylikuumenemisen estämiseksi tulee laitteen LCD-näyttö pitää aina avattuna.

Kuulokeliitäntä

- Kuulokkeiden liian suuri äänenvoimakkuus saattaa aiheuttaa kuulovaurioita.
- Taajuskorjaimen säätöjen muuttaminen pois keskiasennosta saattaa aiheuttaa kuulovaurioita.
- Muut kuin valmistajan määrittämät muuttajat (esim. käyttäjärjestelmä, taajuskorjainohjelmisto, ajuri, jne.) saattavat muuttaa kuulokeliitännän lähtöjännitettä ja kohottaa äänenvoimakkuutta, jolloin kuulovaurioiden muodostuminen saattaa olla mahdollista.
- Muiden kuin Fujitsu:n määrittämien kuulokkeiden käyttö johtaa vaaraan liian suuren äänenvoimakkuuden aiheuttamista kuulovaurioista.

Järjestelmän laajennukset ja lisävarusteet

- Laitteelle saa käyttää vain Fujitsu sallitut varusteet.
- Asenna ainoastaan järjestelmälaajennuksia, jotka vastaavat turvallisuutta, sähkömagneettista yhteensopivuutta ja teleliikennepäätteiden asennuksia koskevia ohjeita ja määräyksiä. Muiden laajennusten asentaminen voi olla näiden ohjeiden ja määräysten vastaista tai aiheuttaa vaurioita laitteeseen. Lisätietoja asennettavaksi hyväksytyistä järjestelmän laajennuksista saat valtuutetulta jälleenmyyjältä tai Hotline/Service Deskiltä.
- Oheislaitteiden tietokaapeleiden tulee olla suojattu riittävällä tavalla.
- Sisäisissä USB-liitännöissä ei aina ole virranrajoitusta. Älä siksi koskaan liitä näihin liitäntöihin suojaamattomia ulkoisia komponentteja (esim. SmartCard-lukijaa tai laajennusosia). Ne aiheuttavat palovaaran. Noudata tässä yhteydessä ehdottomasti emolevyn käsikirjaa.
- LAN-kaapelointiin pätevät EN 50173 ja EN 50174-1/2 mukaiset vaatimukset. Minivaatimus on että käytetään suojattua kategorian 5 kaapelia 10/100 Ethernetille tai kategorian 5e kaapelia Gigabit Ethernetille. Noudata standardin ISO/IEC 11801 vaatimuksia.
- Laitteet on tarkoitettu vain rakennusten sisäisiä LAN-verkkoja varten. Jos käytössä on rakennuksen ulkopuolinen LAN-johto, LAN-verkon ohjaamiseksi laitteisiin on käytettävä LAN-kytkintä (turvallisella galvaanisella erotuksella).
- Takuu raukeaa, kun järjestelmälaajennusten asentaminen tai vaihto on aiheuttanut vaurioita laitteessa.
- Jos laitteessa on sekä RJ-11 modeemiliitäntä että samannäköinen RJ-45-verkkoliitäntä, liitä puhelinkaapeli RJ-11 modeemiliitäntään (ei RJ-45-verkkoliitäntään). Poikkeus PoS-järjestelmien suhteen: RJ-11-liitäntää ei saa käyttää puhelimelle! Se on tarkoitettu vain käteislaatikon liitäntään ja saattaa vahingoittaa puhelinta.
- PC-kortit voivat kuumentua voimakkaasti käytön aikana. Ole varovainen kun irrotat PC-kortteja.

Järjestelmän laajennusta ja kiinteästi asennettujen laitteiden lisävarusteita koskevaa tietoa

- Ennen laitteen avaamista laite on kytkettävä pois päältä ja irrotettava verkkopistoke. Noudata laitteen käyttöohjeiden sisältämiä tietoja.
- Vain valtuutetut ammattihenkilöt saavat avata, irrottaa tai vaihtaa varoitusmerkillä (esim. salama) merkityt komponentit (esim. virransyöttö).
- Kun kytket laitteen pois päältä, varmista, että myös siihen liitetty näyttö ja/tai muut periferialitteet sammutetaan.
- Liitä laite ja siihen liitetyt oheislaitteet samaan virtapiiriin. Muuten tiedot saattavat hävitä, jos esimerkiksi sähkökatkoksen aikana laite on vielä käynnissä, mutta oheislaitteet (esimerkiksi tallennuksen alijärjestelmä) on pysähtynyt.
- Varo johtoja liittäessäsi ja lisäkomponentteja asentaessasi (esim. kiintolevy, keskusmuisti) kotelon reunoja ja rakenneosia. Ne voivat olla teräviä tai kuumentua käytössä (loukkaantumisvaara).
- Huomaa turvallisuus- ja käyttöohjeet jotka on annettu sen järjestelmän käyttäjän käsikirjassa, johon komponentit asennetaan.

Erityisiä turvallisuusohjeita radiokomponenteilla varustetuille laitteille

Seuraavat lisäturvallisuusohjeet koskevat laitteita, joissa käytetään radioyhteyttä (esimerkiksi BLUETOOTH, WLAN ja UMTS):

- Kytke laite pois päältä mikäli et voi olla varma, voivatko radioaallot mahdollisesti häiritä ympäristön sähkö- tai elektroniikkalaitteita, kuten lääketieteellisiä laitteita, elintärkeitä implantteja (etäisyys sydämentahdistajiin vähintään 20 cm) tai lentokonejärjestelmiä, tai aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon (esim. huoltoasema, maalaamo).
- Radiokomponentin radioaallot voivat aiheuttaa epämiellyttävää surinaa kuulolaitteissa.
- Jos järjestelmässä on USB 3.0 -liitäntä, teknisistä syistä voi esiintyä yhteysongelmia. Älä siksi kytke radiovastaanotinta USB-liitäntään, jos lähellä on USB 3.0 -liitäntä, johon on liitetty USB 3.0 -laite. Voit myös tarvittaessa pidentää etäisyyttä käyttämällä USB-jatkokaapelia.
- Ellei radiokomponenttia voida kytkeä pois päältä, irrota akku tai paristot tai katkaise virrantulo.
- Kytke radiokomponentit pois päältä räjähdysalueilla ja räjäytystöiden läheisyydessä.
- Radiokomponenttien käyttö lentokoneissa on yleensä kielletty. Toistaiseksi yhdessäkään tapauksessa ei ole pystytty todistamaan, että lentokoneen ohjauselektronikan toiminta olisi häiriintynyt, mutta herkkien laitteiden häiriöitä ei kuitenkaan voi sulkea pois. Noudata aina henkilökunnan ohjeita.
- Langattomassa tietoliikenteessä voivat tiedoja vastaanottaa myös kolmannet osapuolet, jotka eivät ole siihen oikeutettuja.
- Fujitsu ei ole vastuussa radio- tai televisiohäiriöistä, jotka aiheutuvat tähän laitteeseen luvottomasti tehdyistä muutoksista. Käytä vain sellaisia liitäntäjohtoja, joita Fujitsu suosittelee. Fujitsu ei korvaa muunlaisten liitäntäjohtojen käytöstä aiheutuneita vahinkoja. Käyttäjä yksin on vastuussa laitteiden korvaamisesta ja vaihdosta sekä sellaisten vahinkojen korjauksista, jotka aiheutuvat luvottomista muutoksista.

Radiomoduulilla varustettuja Notebookeja ja Tablet-PC-laitteita koskevaa lisätietoa

- Varmista käytön aikana, että kaikki henkilöt ovat vähintään 25 mm:n etäisyydellä näytön yläreunasta tai antennin asennuskohdasta.
- Fujitsu Notebookit ja Tablet-PC:t noudattavat Euroopan neuvoston suosituksen 1999/519/EY, taulukko 1, liite II, perusrajoituksia.

Erikoisturvaohjeet palvelimelle ja rack-kotelolle

- Koska laite on painava ja suurikokoinen, tarvitaan sen asentamiseen turvallisuussyistä vähintään kaksi henkilöä.
- Tartu palvelimeen aina sivulta kun haluat nostaa sen rack-koteloon. Älä missään tapauksessa käytä siihen etuverhoilussa olevia kahvoja.
- Huomaa asennus- ja purkamisohjeet myös vastaavan rack-kotelon käyttöohjeen luvussa "Tärkeitä ohjeita".
- Varmista rack-kotelo pystyttäessä, että kaatumissuoja on asennettu oikein.
- Turvallisuussyistä saa asennus- ja huoltotöiden aikana poistaa enintään yhden yksikön rack-kotelosta. Jos rack-kotelosta vedetään samanaikaisesti useampi yksikkö, rack-kotelo voi kaatua.
- Rack-kotelon verkkoliitännän (kiinteä) saa tehdä vain valtuutettu sähköalan asiantuntija (sähkömies).
- Jos laite integroidaan asennukseen, joka saa virtaa teollisesta sähköhuoltoverkosta IEC309 tyypisellä pistokkeella, tulee huoltoverkon varmistuksen vastata ei-teollisten huoltoverkkojen vaatimuksia pistoketypille A.
- Säilytä rack-kotelon avain kotelon läheisyydessä lasin takana (mikäli mahdollista, hätälasilevyn takana), niin että voit hätätilanteessa nopeasti avata rack-kotelon.
- Varmista, että liitettäessä useita laitteita samaan virtapiiriin sähkönjakelu ei ylikuormitu. Huomaa tyyppikilvissä annetut nimellisarvot.
- Huolehdi, että johtoihin ei muodostu taittumakohtia, että johdot eivät ole liian kireällä nurkkien yli vedettäessä ja että johdot eivät jää puristuksiin minkäänlaisten esineiden alle. Varmista pistoliitännöiden tukeva asento. Virheellinen suojaus tai kaapelointi on terveydelle vaarallista (sähköiskun vaara) ja voi vaurioittaa muita laitteita.
- Laitteet, jotka on varustettu keskeytymättömällä sähkön syötöllä (USV) sähkökatkosten aikana, käyvät edelleen myös silloin kun pistoke vedetään pistorasiasta. Näiden laitteiden keskeytymätön sähkön syöttö on deaktivoitava seuraavalla tavalla ennen verkkopistokkeen vetämistä:
 - Vedä keskeytymättömän sähkön syötön verkkopistoke.
 - Paina katkaisupainiketta katkaistaksesi virran keskeytymättömästä sähkön syötöstä.
- Näytön saa avata ainoastaan valtuutettu henkilökunta. Epäasianmukaiset toimenpiteet, erityisesti suurjännitteen muuttaminen tai muun kuvaputkityypin asentaminen voivat aiheuttaa voimakasta röntgensäteilyä. Näin muutetut laitteet ovat terveydelle vaarallisia eivätkä enää vastaa hyväksyntää, joten niiden käyttö on kielletty.

Laser-ohje

DVD+RW -asema vastaa laserluokkaa 1 IEC 60825-1 mukaan. Siinä on valoa emittoiva diodi (LED), jonka lasersäde voi mahdollisesti ylittää voimakkuudeltaan laserluokan 1. Suoraan lasersäteeseen katsominen on vaarallista. Tästä syystä aseman suojusta ei saa irrottaa.

Muut laserluokan 1 laitteet (esim. hiiri): Vältä lasersäteeseen katsomista. Lasersäteily on erittäin heikkoa. Siitä huolimatta on ihmisen silmälle vahingollista katsoa pitemmän aikaa lasersäteeseen!

Säännökset

Yksinkertaistettu EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Koskee asennettuja radio-/televiestintäosia sekä tuotteita, joilla on radiolaitedirektiivin mukainen EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus.

Täten Fujitsu vakuuttaa, että tämä tuote vastaa EU:n radiolaitedirektiivin 2014/53/EU oleellisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä. (*)

Tuotteen EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla seuraavassa Internet-osoitteessa: <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Laitetta saa käyttää seuraavissa maissa:

Belgia	Bulgaria	Tanska	Saksa
Viro	Suomi	Ranska	Kreikka
Iso-Britannia	Irlanti	Islanti	Italia
Latvia	Liechtenstein	Liettua	Luxemburg
Malta	Alankomaat	Norja	Itävalta
Puola	Portugali	Romania	Ruotsi
Sveitsi	Slovakia	Slovenia	Espanja
Tšekin tasavalta	Unkari	Kypros	Kroatia
Turkki			

Rajoitukset: Rakennusten ulkopuolella WLAN-käyttö 5 GHz:n kaistalla on kielletty kaikissa EU- ja EFTA-maissa.

(*) Koskee vain lisävarusteita ja ohjelmistoja, jotka Fujitsu on tarkoittanut tuotetta varten.

**Käytettävät radiotaajuudet, riippuen tilatuista valinnaisista RF-moduuleista
(ks. tekniset tiedot)**

	RF-moduuli	Taajuuskaista	Maks. lähetysteho/ kenttävoimakkuus
1	BT/SRD	2 400–2 483 MHz	10 mW
2	WLAN	2 400–2 483 MHz	100 mW
3	WLAN	5 150–5 350 MHz	200 mW
4	WLAN	5 470–5 725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

הוראות בטיחות

קרא הוראות בטיחות אלה לפני השימוש הראשון בהתקן



יש להקפיד על מילוי הוראות הבטיחות שבחוברת ההפעלה של המכשיר ובמסמכים המצורפים לאריזה.



הנחיות השימוש ומידע לגבי מיחזור נמצאים באתר האינטרנט של תמיכת Fujitsu www.fujitsu.com/fts/support/manuals

ההתקן שברשותך תואם לתקנות הבטיחות הרלבנטיות עבור ציוד לעיבוד נתונים. אין להפעיל אם יש לך שאלות, פנה למקום שבו °C את ההתקן אם הטמפרטורה הסובבת עולה על 35 רכשת את המוצר או צור קשר עם מרכז שירות הלקוחות שלנו.

- יש לאכסן את הוראות הבטיחות ואת שאר המסמכים המצורפים (כגון תקציר הוראות הפעלה, חוברת הוראות ההפעלה והתקליטור) יחד עם המכשיר. במקרה של העברת המכשיר לאדם אחר, יש למסור לו את מכלול המסמכים של המכשיר.

ניקוי

- בעת ניקוי המכשיר יש להקפיד על מילוי ההוראות שבחוברת ההוראות.
- יש להסיר לכלוך מחיבורי המצבר בעזרת מטלית יבשה ונקיה.

תיקונים ותחזוקה

- את התיקונים במכשיר רשאים לבצע אך ורק אנשי מקצוע מוסמכים. פתיחת מכשיר ללא רשות וביצוע תיקונים לא באופן מקצועי עלולים לסכן את המשתמש (סכנת התחשמלות, קריסת אנרגיה, סכנת כוויות).
- במכשירים המצוידים בסוללה: החלפה שלא בהתאם להוראות של הסוללה תגרום לסכנת פיצוץ. יש להחליף את הסוללה בסוללה זהה או בסוג סוללה המומלץ לשימוש ע"י היצרן (ראה הוראות הפעלה למחשב).
- במידה ובמחשב מצוייה סוללת ליתיום לצורך תיאום זמן אמת (תא כפתור) הקפד על ההוראות המצויות בספר ההפעלה. במידה ובספר ההפעלה לא קיימות הנחיות מתאימות, החלפת סוללת הליתיום תתבצע אך ורק ע"י איש מקצוע.
- אם לא צוין אחרת במדריך, רק לאנשי מקצוע מוסמכים מותר לבצע תיקונים במכשיר.
- פתיחה ותיקונים ע"י אנשים לא מוסמכים יגרמו לביטול האחריות ועלולים לגרום לסכנה למשתמש (סכנת מכת חשמל, סכנת אנרגיה, סכנת שריפה).

הובלה ואכסון

- בעת הובלת מוצרים כבדים מוצרים שמשקלם מעל 18 ק"ג יובלו ע"י שני אנשים לפחות. עלולות להגרם פציעות לגב או לידים.
- בעת הצורך במשלוח מחדש של המכשיר או עקב הצורך במשלוח מסיבות אחרות יש להוביל את המכשיר כשהוא ארוז באריזתו המקורית או באריזה מתאימה אחרת, וזאת כדי להגן עליו מפני חבטות, חבלות, לחות או חשמל סטטי.
- לפני הצבת המכשיר והפעלתו יש לשים לב להנחיות שבחוברת ההוראות המצורפת בנוגע לתנאי סביבת המכשיר.
- אין לגרום לנפילת המכשיר ויש להגן עליו מפני זעזועים חזקים.

- לגבי מכשירים ניידים (כגון Pocket-PC, Notebook ומקלדות):
- אין להניח חפצים על המכשיר.
- אין לאחסן את המכשיר בעודו פועל בסביבה ללא אוורור מתאים (למשל בתוך שקית או בתיק מסמכים סגור), אחרת עלולים להיגרם נזקים למכשיר והוא עלול לגרום לדליקה.
- יש לשנע את המכשיר כאשר המצבר מחובר. כך ניתן למנוע חדירת גופים זרים (כגון מהדקים) אל תוך המכשיר דרך פתחיו.
- אין לאכסן את המכשיר, את הסוללה הנטענת והמתאם בקרבת מקור חום (ליד גוף חימום או אח). עקב חימום יתר עלולים המכשיר, הסוללות והמתאם להתלקח או אף להתפוצץ.
- אין להוביל את הסוללה הנטענת ללא כיסוי מגן בתוך התיק, בתיק המסמכים או באריזה אחרת, מכיוון שחלקים שונים ממתכת המצויים בתיק (כגון מפתחות לרכב) עלולים לגרום לקצר בין קוטבי הסוללה. הדבר עלול לגרום לנזקים בסוללה והיא עלולה לגרום לדליקה.

הספקת חשמל

- לצורך הפעלת המכשיר השתמש בכבל חשמלי שנבדק בדיקת בטיחות בהתאם לתקנות המדינה בה הוא מופעל.
- מותר לחבר את המכשיר רק לשקע חשמל מוארק ונגיש. שקע החשמל של המכשיר צריך להיות נגיש.
- יש להפעיל את המכשיר אך ורק אם המתח במכשיר זהה לזה שברשת החשמל. במכשירים שולחניים יש לבדוק את מתח המכשיר. במכשירים ניידים יש לוודא את המתח במתאם (עיין בחוברת ההוראות).
- מותר לחבר את כבל החשמל של הצג לשקע צג המכשיר רק אם ערך כניסת החשמל של הצג (למשל 1.2 אמפר - ראה מסמכי הצג) קטן מהערך המרבי המותר של יציאת החשמל של שקע צג המכשיר (למשל 1.5 אמפר - ראה לוחית הדגם של המחשב).
- בעת חיבור המכשיר וניתוקו יש להקפיד על ההנחיות שבחוברת ההוראות.
- מתג ההדלקה/הכיבוי, מקש ההמתנה, מקש העצור/חדש או המתג הראשי אינם גורמים להפרדת המכשיר מזרם החשמל.
- לצורך ניתוק מלא של המכשיר מהחשמל יש לנתק ממנו את התקע או כל התקעים.
- אין להשתמש בכבלי חשמל פגומים (בידוד פגום, חוטים גלויים). במקרה של כבלי חשמל פגומים קיימת סכנה של התחשמלות או דליקה.
- במקרה הצורך יש להחליף את כבל החשמל המקורי בכבל חשמל בעל שלשה קטבים עם מגע מוגן בהארקה.
- במידה ולא סופק כבל חשמלי עם המכשיר, יש לרכוש כבל חשמלי תקני המותאם לדרישות במדינה בה נעשה השימוש. המתח ועוצמת הזרם החשמלי להם מותאם הכבל החשמלי חייבים להיות גבוהים יותר מהמתח ועוצמת הזרם החשמלי המפורטים על גבי המכשיר.

מידע נוסף אודות אספקת החשמל עבור התקנים בעלי מתאם מתח חיצוני ו/או סוללה

- לצורך אספקת החשמל למכשיר מותר להשתמש רק בסוללה הייעודית של המכשיר ובשנאי המצורף אליו. פרטים נוספים בנושא ניתן למצוא בהוראות ההפעלה של המכשיר. רק אנשי מקצוע מוסמכים רשאים לפתוח, להסיר או להחליף רכיבים המסומנים באמצעות (וגמה, ברק). (סכנה של התחשמלות, קצר חשמלי או התלקחותסמל אזהרה (לד
- לעולם אין לטבול את הסוללה במים ויש להגן עליה מנתזי מים. הסוללה אינה עמידה במים! (גשם, טיפות הניתזות מגלים).
- טיפול לא הולם בסוללות עלול לגרום למצבי סיכון כגון התלקחות. לפיכך, אין לפתוח, לנקב או לדרוס סוללות.
- אין להשליך סוללה לאש (סכנת פיצוץ!).
- יש למנוע את נפילת הסוללות. יש להימנע מגרימת פגיעות או נזקים בגוף המכשיר (סכנת התלקחות). אם הסוללות פגומות, אין להשתמש בהן יותר. אין לגעת בקטבים שבסוללות. אין לחבר בין קטבי הסוללה מינוס ופלוס.
- במקרה של דליפה יש למנוע מגע של הנוזל עם העור, רירית (עיניים, פה), או דברי מזון. יש להימנע משאיפת העודים העולים מן הנוזל. יש לשטוף היטב בכמות גדולה של מים, וסבון, חלקי גוף אשר נרטבו.
- יש לשמור מצברים מחוץ להישג ידם של ילדים.
- המתאם מצויד בכבל חשמלי שנבדק לפי תקנות הבטיחות. כאשר המתאם מחובר לשקע החשמלי, יש להניחו כשהוא חופשי. אין לכסות את המתאם בעוד המכשיר פועל.
- על מנת לנתק את המכשיר מכל מקורות הספקת החשמל, יש לכבות את המכשיר, לנתק את המתאם מהשקע ולהוציא את כל הסוללות מתא הסוללות ותא הכרטיסים.
- יש לוודא כי קליטת זרם החשמל במתאם אינה גבוהה יותר מהמתח המצוי ברשת החשמל אליה הוא מחובר (ראה פרטים טכניים של המתאם).

הצבת המכשיר והפעלתו

- כדי להבטיח שהמכשיר יפעל באופן תקין, יש להשתמש אך ורק בכבל החשמל המסופק או בכבל חשמל באיכות גבוהה.
- ודא שההתקן מחובר לשקע חשמל עם מגע הארקה ושההתקן נמצא בקרבת השקע.
- אנו ממליצים להציב את המכשיר על גבי משטח מחוספס ובלתי רגיש, כדי שהמכשיר לא יחליק עליו. ברהיטים רבים המצופים בצבע לכה או בציפוי מסוג אחר אין וודאות שרגליות הגומי/הפלסטיק לא ייצרו סימנים על המשטח.
- אין להניח את המחשב הנייד ואת המתאם על משטח רגיש לחום.
- כאשר מועבר המכשיר מסביבה קרה לתוך חדר עבודה, קיימת אפשרות שיצטברו אדי מים על המכשיר. יש להמתין עד שהמכשיר יקבל את טמפרטורת החדר ויהיה יבש לגמרי לפני הפעלתו מחדש.

- בעת הנח את הכבלים כך שלא ייצרו מצב מסוכן (סכנת מעידה) ושלא ייגרם להם נזק. חיבור כבלים, פעל בהתאם להוראות המתאימות במדריכים למשתמש של ההתקן.
- במידה וקיימת סכנת סופת גשמים יש לשלוף את כל כבלי תקשורת הנתונים (מודם/LAN/כרטיס מודם מחשב, כרטיס CF-LAN, כרטיס CF-WiFi) מחיבורי הטלפון והרשתות.
- אסור לחבר או לנתק כבלים בזמן סופת ברקים.
- יש להקפיד על כך שחפצים (כגון תכשיטים, סיכות משרד וכדומה) או נוזלים לא יחדרו לתוך חלקיו הפנימיים של המכשיר (סכנת התחשמלות, קצר).
- במקרי חרום (למשל, במקרה של נזקים בגוף המכשיר, במכשירי הפעלה או בחיבור לרשת החשמל, לאחר חדירת נוזלים או חפצים זרים למכשיר) יש לכבות מיד את המכשיר. יש לנתק את התקע מהשקע החשמלי, יש לפרוק את הסוללה (במידה וזו קיימת) וליצור קשר עם סוכן המכירות או עם המוקד/שרות לקוחות.
- המכשיר אינו אטום למים! אין לטבול את המכשיר במים ויש להגן עליו מפני רסיסי מים (גשם, מי-ים).
- יש להשתמש אך ורק בתקליטורים תקינים לגמרי ככוננים CD/DVD-ROM של המכשיר, אחרת עלול הדבר לגרום לאיבוד נתונים, לנזקים למחשב או לפציעות.
- משום כך, לפני ההכנסה של תקליטור לכונן, ודא תמיד שאין בו נזקים כגון סדקים, נקודות שבר וכו'. לתשומת לבך, הדבקת מדבקות נוספות על תקליטורים משנות את התכונות המכניות שלהם והיא עלולה להוביל לחוסר יציבות.
- תקליטורים פגומים ולא יציבים יכולים להישבר במהירות כונן גבוהות (אובדן נתונים). בנסיבות מסוימות, שברי תקליטור בעלי שפה חדה עשויים לחדור את כיסוי הכונן (נזקים למכשיר) ולהיזרק החוצה בחוזקה מהמכשיר (סכנת פציעה, במיוחד של אברים לא מכוסים כגון הפנים והצוואר).
- יש להגן על נקודות המגע של כל התקעים והשקעים של המכשיר כנגד היווצרות חשמל סטאטי. יש להימנע ממגע ישיר בנקודות. במקרה שהמגע בהן יהיה הכרחי, יש לנקוט בצעדים הבאים: יש ליצור מגע עם חפץ מוארק או לענוד רצועת הארקה לפני הנגיעה בנקודות, וזאת כדי להטות אליהם את החשמל הסטאטי.
- יש להפעיל את המכשיר במקומות העבודה לפי ההוראות (IEC 60950-1/ בהתאם לתקן IEC 62368-1/EN 62368-1 או EN 60950-1) אך ורק כאשר המארז והמכסה מורכבים באופן מושלם על מנת למנוע מכת חשמל, קירור, דליקה והפרעות בתקשורת. יש להקפיד על מילוי ההנחיות שבחוברת ההוראות.
- יש לשמור על מרווח של לפחות 100 מ"מ בין המכשיר והמתאם, כדי לאפשר אוורור יעיל כנדרש.
- אין להציב את המכשיר בקרבת גופי חימום ומקורות חום אחרים (למשל, בקרבת גוף חימום או אח). עקב הצטברות חום יתר עלולים המכשיר, הסוללה הנטענת והמתאם להתלקח או להתפוצץ.
- אם המכשיר מוצב בארונות או במגירה, יש לשמור על רמת אוורור מספקת, אחרת עלולים להיגרם נזקים כתוצאה מהצטברות חום יתר.

- אין להציב את ה-Notebook/Tablet PC על משטח רך (כמו למשל, על שטיח, רהיטים מרופדים או מיטה), משום שפתח האוורור עלול להחסם וכתוצאה מכך ייגרמו נזקים עקב הצטברות חום יתר. הנחת ה-Notebook/Tablet PC למשך זמן רב על הברכיים עלולה לגרום להרגשת אי נוחות ואף לכוויות.
- אין לכסות כלל וכלל את פתחי האוורור של המכשיר והמתאם.
- כדי להימנע מסכנת שריפה, אל תשתמש בלהבה (כגון נרות) בסביבה הקרובה להתקן.
- אין להשתמש במכשיר בסביבה לחה, כמו למשל בסביבת אמבטיה, כיור או בריכה.
- בעת השימוש בכבל מאריך או בלוח רב-שקעים, יש להקפיד שהכבל המאריך או לוח השקעים תואמים למכשיר. ערך האמפר של המכשיר אינו אמור לחרוג מ-80% מגבול האמפר המותר בכבל המאריך או בלוח השקעים.
- אין להשתמש באבזרים המצורפים למכשיר או לקומפוננטים אחרים (מתאם, סוללות נטענות וכבלים) לצורך הפעלת מכשירים אחרים.
- על מנת למנוע פציעות יש להרחיק מכשיר זה ואבזריו מהישג ידם של ילדים: מחשב אישי, תחנת עבודה, שרת, אבזרים קטנים, סוללות נטענות, סוללות רגילות, חיבורים וחומרי אריזה (כגון שקיות פלסטיק).
- להוציא את האוזניות והתקן דיבור: אין להחזיק ברמקול של המכשיר (כגון Pocket Loox) קרוב מדי לאוזן.
- אוזניות ודיבורית אישית: כדי למנוע נזק לשמיעתך, בדוק את עוצמת הקול המוגדרת לפני הרכבת האוזניות או הדיבורית האישית.
- אין להשתמש בחפצים קשיחים או מתכתיים (כגון עטים או טבעות) על חיישן-האצבע, אחרת יגרמו לו נזקים.
- שים לב לגובה ההפעלה המרבי:

מחשב נייד / מחשב טאבלט	מחשב / תחנת עבודה / לקוח דק		
	אספקת חשמל פנימית	אספקת חשמל חיצונית	
פרטים על גובה ההפעלה המרבי ניתן למצוא במדריך ההפעלה.	*m 3000	*m 3000	עם HDD
	*m 5000	*m 3000	עם SSD

* מדריך ההפעלה מכיל פרטים על כל גבהי ההפעלה השונים שיידרשו.

מסך/ מסך Touchscreen (צג מגע) (במכשירים עם מסך מורכב)

- במידה שמסך ה-LCD או מסך Touchscreen (צג מגע) ניזוקו (זגוגית שבורה) יש למנוע מגע העור והרירית (עיניים, פה) עם החומר הנפלט החוצה ולהרחיקו מדברי מזון. אין לשאוף את האדים הנפלטים ממנו.
- יש לשטוף מיד את חלקי הגוף או את הבגדים שבאו במגע עם החומר במים וסבון.
- יש לכוון את הגדרת המסך ואת התדר כמוסבר בחוברת ההוראות של המכשיר או של המסך. הגדרת נתונים אחרים עלולה להזיק למסך. במקרה זה אנא פנה לסוכן המכירות או למוקד/שירות לקוחות.

- על מנת למנוע התחממות יתר של מכשיר פועל, יש להשאיר אותו כשמסך ה-LCD שלו פתוח.

חיבור האוזניות

- עוצמת שמע גבוהה באוזניות עלולה לפגוע בשמיעתך.
- מומלץ להגדיר את הגדרות השוויין לאפשרות במיקום האמצעי כדי למנוע פגיעה בשמיעתך. הגדרות השונות מהמיקום האמצעי עלולות לפגוע בשמיעתך.
- ם גורמים נוספים מעבר לשליטתו של היצרן, שעשויים לשנות את המתח במוצא בחיבורשן האוזניות ובכך להגביר את עוצמת האוזניות (לרבות, לדוגמה, תוכנת ההפעלה, תוכנת השוויין, מנהלי התקן, ועוד). במקרה זה, הסיכון בפגיעה בשמיעה לא יכול להימנע.
- אחרת, קיים סיכון לפגיעה בשמיעתך. Fujitsu יד-להשתמש רק באוזניות המומלצות ע כתוצאה מעוצמת שמע גבוהה.

הרחבת המערכת ואבזרים

- יש להשתמש אך ורק באבזרים שאושרו על ידי Fujitsu.
- שדרוגים והרחבת מערכת יש להתקין אך ורק כאשר אלה עומדים בדרישות הבטיחות והגנה אלקטרומגנטית של מכשירי התקשורת. על ידי התקנת שדרוגים אחרים יתכן שדרישות הבטיחות לא ימואלאו והמכשיר יינזק לאחר ההתקנה. מידע לגבי שדרוגי המכשיר והתקנות ניתן לקבל מסוכן המכירות או מהמוקד/משרות לקוחות.
- קווי תקשורת וכבלים של מכשירי פריפריה חייבים להיות עם סיכון מתאים.
- יציאות USB פנימיות לא תמיד מוגבלות בזרם חשמל. לכן, אל תחבר יציאות אלה רכיבים חיצוניים לא מוגנים (כגון קוראי כרטיסים חכמים, הרחבות של יציאות). קיימת סכנת אש. הקפד לציית למדריך של הלוח הראשי בעניין זה.
- בהנחת רשת ה-LAN יש להקפיד על הדרישות כאמור ב- EN 50173 וב- EN 50174-1/EN 50174-2. דרישה מינימאלית הינה השימוש בכבל מסוכם ברמה 5 על 10/100 אטרנט או ברמה 5e לגיגביט אטרנט. יש להקפיד על הדרישות לפי ISO/IEC 11801.
- ההתקנים מיועדים רק לרשתות LAN בתוך מבנים. אם אספקת ה-LAN הינה חיצונית למבנה, עליך להשתמש במתג LAN (עם בידוד חשמלי בטוח) כדי לחבר את רשת ה-LAN להתקנים.
- תנאי האחריות מתבטלים במידה ויותקנו במכשיר שדרוגים ותוספות שאינם תקינים.
- אם המכשיר מצויד בשקע מודם RJ-11 ובחיבור שקע רשת RJ45, יש לחבר את כבל הטלפון לשקע RJ-11 (ולא לחיבור רשת RJ45).
- חריגה עבור מערכות נקודת מכירה: אין להשתמש בחיבור RJ-11 עבור טלפון! זהו חיבור למגירת מזומן בלבד והוא יכול לגרום נזק לטלפון שלך.
- כרטיסי מחשב עלולים להתחמם במהלך ההפעלה. יש להיזהר ממגע ישיר בהם בעת החלפתם.

הוראות נוספות לגבי שדרוגים במכשירים שולחניים

- לפני פתיחת המכשיר יש לכבות את המכשיר ולנתק את התקע מהשקע. יש להקפיד על מילוי ההוראות שבחוברת ההוראות בעת פתיחת המכשיר.
- את המכשירים המסומנים עם סמל אזהרה (כגון חץ ברק) רשאים לפתוח ולהחליף אך ורק אנשי מקצוע.
- יש להקפיד על כך, שלאחר כיבוי המכשיר כובו במקביל כל מכשירי הפריפריה והמסך.
- אחרת, ייתכן חבר את ההתקן ואת פריטי הצידוד ההיקפי המחוברים לאותו מעגל חשמלי. אובדן נתונים, למשל במקרה של נפילת מתח, אם ההתקן הקבוע ממשיך לעבוד אך פריט הצידוד ההיקפי (למשל מערכת משנה של זיכרון) לא
- בעת חיבור הכבלים ובעת שילוב רכיבים אחרים (כגון דיסק קשיח, זיכרון) יש להשגיח על שולי הדפנות של המארז ושאר רכיבי המכשיר. יתכן שאלה יהיו לעיתים חדים וחמים בעת ההפעלה (סכנת פציעה).
- יש להקפיד על הוראות ההפעלה והשימוש שבחוברת ההוראות של המערכת, בה מותקנים הרכיבים.

הוראות בטיחות לגבי מכשירים עם אבזרי תקשורת אל-חוטניים

- Bluetooth, הודעות הבטיחות הנוספות שלהלן חלות על התקנים עם רכיבי רדיו (לדוגמה, LAN אלחוטית, RST):
- כבה את המכשיר אם אינך בטוח באופן מוחלט שגלי הרדיו המשודרים ממנו אינם פוגעים במכשירים חשמליים ואלקטרוניים אחרים בסביבתך, למשל ציוד רפואי, שתלים מצילי-חיים (מרחק של 20 ס"מ לפחות מקוצבי לב) או מערכות מטוסים, או אינם עלולים לגרום לפיצוץ או שריפה (למשל בתחנות דלק או חנויות צבעים).
- גלי השידור המועברים מאבזרי התקשורת האל-חוטניים עלולים לגרום לצרימה לא נעימה במכשירי שמיעה.
- במערכות עם ממשק USB 3.0 עשויות להיווצר בעיות התחברות טכניות. לכן אין לחבר מקלט לחיבור USB הנמצא בקרבת חיבור USB 3.0 אליו מחובר ציוד קצה עם USB 3.0. לחילופין השתמש בכבל מאריך ל-USB לשם הגדלת המרווח.
- אם לא ניתן לנתק את אבזרי התקשורת יש לנתק את הסוללה הנטענת, הסוללה או הכבל החשמלי.
- יש לבטל את פונקציית האלחוט באזורים שבהם מתקיימות עבודות פיצוץ.
- השימוש בפונקציית האלחוט אסורה במטוסים בדרך כלל. אמנם לא נרשמו עד כה שיבושים במכשירים האלקטרוניים של מטוסים. עם זאת, לא ניתן לשלול כליל שיבוש של מכשיריהם הרגישים. בכל מקרה יש לצייט להוראות צוות המטוס.
- בעת העברת נתונים אלחוטית יכול גם צד שלישי לקלוט את הנתונים ללא כל רשות.
- חברת Fujitsu אינה אחראית להפרעות בתקשורת או בשידורי טלוויזיה שנגרמים עקב ביצוע שינויים במכשיר שאינם מורשים על ידי היצרן. מעבר לכך חברת Fujitsu GmbH נושאת באחריות לחידוש או להחלפת חיבורי חשמל ומכשירים שלא הורשו על ידי חברת Fujitsu.
- האחריות להתגבר על תקלות שנגרמו עקב ביצוע שינויים שאינם מורשים על ידי היצרן והאחריות להחלפת המכשירים שניזוקו במקרה זה מוטלת על המשתמש בלבד.

מידע נוסף עבור מחשבי מחברת ומחשבי לוח עם מודול של רדיו

- במהלך ההפעלה, ודא שהקצה העליון של המסך ומיקום האנטנה המותקנת נמצאים במרחק מתאים של לפחות 25 מ"מ מכל אדם.
- מחשבי המחברת ומחשבי הלוח של Fujitsu פועלים בהתאם לערכי המגבלה הבסיסיים של המועצה EU Council המלצה 1999/519/EG, טבלה 1 של Annex II.

הוראות בטיחות נוספות לגבי השרת והמארז

- עקב משקלו ומידותיו החיצוניות ולצורך שמירה על כללי הבטיחות נדרשים שני אנשים להרכבת מכלול המערכת.
- בעת התקנת השרת במארז יש לאחוז בו אך ורק בצידי. אין להשתמש בידיות שבחזית המכשיר.
- יש לשים לב להוראות שבפרק "הוראות חשובות" שבחוברת ההוראות לגבי המארז המתאים.
- בעת התקנת המארז יש לשים לב שמשטח הייצוב למניעת נפילה מותקן היטב.
- מסיבות בטיחות יש להוציא אך ורק יחידה אחת מתוך המארז בכל שלב התקנה או תיקון. במקרה שמספר יחידות יוצאו מהמארז בפעם אחת קיימת סכנה שהמארז ייפול.
- חיבור כבל המארז למתח החשמלי (חיבור קבוע) יבוצע אך ורק על ידי איש מקצוע (חשמלאי).
- אם המכשיר ישולב בהתקנת מערכת שמתחברת עם תקע לרשת תעשייתית מסוג IEC309, יש להתאים את רמת הבטיחות של המתח החשמלי לדרישות רשת חשמל לא תעשייתית לפי סוג התקע A.
- שמור על מפתח המארז בסביבת המארז עצמו מאחורי לוח זכוכית (אם אפשר מאחורי שמשת הגנה למקרה חרום), כדי שניתן יהיה לפתוח את המארז במקרה חירום באופן מייד.
- יש לוודא כי בעת החיבור של מספר מכשירים לאותו מעגל חשמלי לא ייווצר מצב של עומס יתר על מערכת החשמל. שים לב לערכים הרשומים על לוח הבקרה.
- יש להימנע מקיפול חיבורים וכבלים מסביב לפינות חדות או ממתחת יתר שלהם, וכן יש להסיר כל חפץ מעל גבי הכבלים. יש להקפיד שכל המחברים והתקעים מקובעים היטב. סיכון שגוי של הכבלים מסכן את חיי המשתמש (מכת חשמל) וגורם להפרעות במכשירים אחרים.
- מכשירים הכוללים USV (הספקת חשמל נטולת הפסקות) למקרי חירום ימשיכו לעבוד גם לאחר שהתקע יישלף ממקומו. במכשירים אלה יש לבטל את פעולת של ה-USV של כבל החשמל לפני הוצאת התקע לפי השלבים הבאים.
 - שלוף את הכבל החשמלי מה-USV.
 - לחץ/י על כפתור החיבור של USV כדי לנתקו מהמתח החשמל.

- את המסך רשאים לפתוח אך ורק אנשי מקצוע מוסמכים. פתיחתו בניגוד להוראות ובמיוחד ביצוע שינויים במתח החשמלי או שינויים שיבוצעו בעת הרכבת מסך אחר עלולים לגרום לקרינת רנטגן בעוצמה רבה. מכשירים שעברו שינויים שאינם מתאימים לתקנים מהווים סכנה לבריאות ואין להפעילם.

הוראות לייזר

כונן הלייזר מותאם לדרגת לייזר 1 לפי IEC 60825-1. הוא כולל דיודה (LED), שבתנאים מסוימים מקרינה קרן לייזר יותר חזקה מאשר דרגת לייזר 1. מבט ישיר לתוך קרן הלייזר מסוכן. משום כך אין לפרק את חלקי המארז של הכונן.

במכשירים אחרים (בעבר למשל) בדרגת לייזר 1: יש למנוע מבט ישיר לקרן הלייזר. קרן הלייזר אמנם חלשה, אך למרות זאת עלול הדבר לגרום לנזקים, אם מביטים בקרן הלייזר למשך זמן ממושך!

הוראות

מפושטת CE צהרת תאימות

תקף לגבי רכיבי רדיו/טלקום מובנים, וכן לגבי מוצרים שקיימת עבורם הצהרת CE לפי RED: Fujitsu מצהירה בזאת שהמוצר עומד בדרישות החיוניות ובתקנות הרלוונטיות האחרות של הנחית האיחוד האירופי 2014/53/EU RED (*).

ניתן להעלות את הצהרת ה-CE לגבי המוצר בכתובת האינטרנט הבאה:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

מכשיר זה מותר לשימוש במדינות הבאות:

גרמניה	דנמרק	בולגריה	בלגיה
יוון	צרפת	פינלנד	אסטוניה
איטליה	איסלנד	אירלנד	בריטניה
לוקסמבורג	ליטא	ליכטנשטיין	לטביה
אוסטריה	נורבגיה	הולנד	מלטה
שבדיה	רומניה	פורטוגל	פולין
ספרד	סלובניה	סלובקיה	שווייץ
קוואטיה	קפריסין	הונגריה	צ'כיה
			טורקיה

הגבלות: בכל מדינות האיחוד (EU) ואיגוד הסחר החופשי האירופי (EFTA) אסור להשתמש ברשת WiFi ברוחב פס של 5 גה"ץ מחוץ למבנים.

(*) הדבר תקף רק כאשר נעשה שימוש באביזרים והתוכנה שיועדו ע"י Fujitsu עבור המוצר.

**תדרי רדיו בשימוש, בהתאם למודולי RF האופציונליים שהוזמנו
(ראו גיליון נתונים)**

הספק שידור / עוצמת שדה מרביים	תחום תדרים	RF מודול	
10 מו"ט	2,483–2,400 מה"ץ	BT/SRD	1
100 מו"ט	2,483–2400 מה"ץ	WiFi	2
200 מו"ט	5,350–5,150 מה"ץ	WiFi	3
200 מו"ט	5,725–5,470 מה"ץ	WiFi	4
2 ואט	850 מה"ץ, 900 מה"ץ	GSM	5
250 מו"ט	WDCMA I,II,V,VIII	UMTS	6
200 מו"ט	bands 1,3,7,8,20	LTE	7
1 ואט	1800 מה"ץ, 1900 מה"ץ	GSM	8
60dBμA/m	13,56 מה"ץ	RFID	9
42dBμA/m	13,56 מה"ץ	NFC	10
2 מו"ט	57–גיגה 64-הרץ	SiBeam Snap SRD	11
5 מו"ט	57–גיגה-הרץ 64	Keyssa KSS104M SRD	12
25 מו"ט	5725–5875 מה"ץ	High reliable class 1 SRD	13

सुरक्षा नोट्स



उपकरण को पहली बार इस्तेमाल करने से पहले कृपया इन सुरक्षा निर्देशों को पढ़ें



साथ ही उपकरण के मैनुअल और अलग से उपलब्ध कराए गए प्रलेखन दिए गए सुरक्षा संबंधी नोट्स भी देखें।

आपको संचालन संबंधी निर्देश और पुनर्चक्रण संबंधी जानकारी Fujitsu की सहायता के लिए निर्दिष्ट वेबसाइट www.fujitsu.com/fts/support/manuals पर मिलेगी

आपका उपकरण डेटा प्रसंस्करण उपकरण से संबंधित सुरक्षा नियमों के अनुरूप है। यदि परिवेशी तापमान 35 °C से अधिक हो तो उपकरण को काम में नहीं लाना चाहिए। यदि इस बारे में आपको कुछ पूछना हो तो अपने सेल्स आउटलेट या उपभोक्ता सेवा केन्द्र से संपर्क करें।

- इन सुरक्षा नोट्स और अन्य दस्तावेजों (अर्थात् संक्षिप्त निर्देशिका, ऑपरेटिंग मैनुअल और सीडी) को उपकरण के साथ संभाल कर रखें। यदि आपके द्वारा उपकरण किसी अन्य व्यक्ति को दिया जाए तो आप इसके साथ सभी दस्तावेजों का हस्तांतरण भी करें।

सफाई

- उपकरण की सफाई करते समय, उपकरण के मैनुअल में दिए गए संबंधित नोट्स को ध्यान से पढ़ें।
- यदि बैटरी के टर्मिनल गंदे हों, तो उन्हें साफ-सुथरे सूखे कपड़े से पोंछ लें।

मरम्मत और रखरखाव

- चेतावनी संकेत द्वारा सूचित किए गए पूर्जों (जैसे कि लाइटनिंग बोल्ट) केवल अधिकृत विशेषज्ञों द्वारा ही खोले, निकाले या बदले जाने चाहिए। (विजली के झटके, बिजली से होने वाले अन्य खतरे, आग लगने के खतरे)।
- बैटरी युक्त उपकरणों पर: उपकरणों की बैटरी को गलत तरीके से बदलने पर विस्फोट का खतरा पैदा हो सकता है। बैटरी को केवल समान प्रकार की बैटरी से या निर्माता द्वारा अनुशंसित बैटरी से ही बदला जाना चाहिए (उपकरण का ऑपरेटिंग मैनुअल देखें)।
- रीयल-टाइम बफरिंग के लिए यदि उपकरण में लीथियम बैटरी (बटन सेल) डाली गई है, तो कृपया ऑपरेटिंग मैनुअल के नोट्स को देखें। यदि मैनुअल में इससे संबंधित कोई नोट्स नहीं दिए गए हों, तो लीथियम बैटरी को किसी अधिकृत, योग्य व्यक्ति द्वारा ही बदलवाना चाहिए।
- अगर उपकरण के संचालन मैनुअल में अन्यथा बताया नहीं गया हो तो उपकरण की मरम्मत केवल अधिकृत योग्य कार्मिकों द्वारा ही की जानी चाहिए।
- अनधिकृत रूप से खोलने और गलत तरीके से मरम्मत करने के कारण उपयोगकर्ता को उल्लेखनीय खतरा हो सकता है (विजली के झटके, अधिक वोल्टेज का खतरा और आग लगने का खतरा)।

परिवहन और भंडारण

- 18 कि.ग्रा. से अधिक वजन वाले उत्पाद की ढुलाई कम से कम दो व्यक्तियों द्वारा की जानी चाहिए। भारी उत्पादों की ढुलाई में पीठ या हाथ को चोट पहुंच सकती है।
- पुनः लदान और ढुलाई संबंधी अन्य क्रियाकलापों के दौरान मूल पैकेजिंग या अन्य उपयुक्त पैकेजिंग का ही इस्तेमाल करें, जो धक्के, आघात, नमी और इलेक्ट्रोस्टैटिक डिस्चार्ज से उपकरण को बचाते हैं।
- उपकरण की स्थापना के दौरान और उपकरण का परिचालन शुरू करने से पहले, उपकरण के ऑपरेटिंग मैनुअल में दिए गए पर्यावरणीय दशाओं से संबंधित निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।

- ध्यान रहे कि उपकरण गिरे नहीं और न इसे गंभीर झटके से बचाएँ।
- मोबाइल सेवाओं के लिए (उदा. नोटबुक, पॉकेट पीसी, की-बोर्ड आदि):
 - उपकरण के ऊपर कोई भी वस्तु न रखें।
 - उपकरण को चालू हालत में किसी ऐसे वातावरण (उदा. कैरियर बैग या बन्द ब्रीफकेस आदि) में न रखें जहाँ वायु संचार अपर्याप्त हो। अन्यथा उपकरण को क्षति पहुँच सकती है या इसमें आग भी लग सकती है।
- हमेशा उपकरण को कहीं भी ले जाते समय उसमें बैटरी शामिल करना न भूलें। इससे खुली जगह से उपकरण के अंदर किसी बाहरी वस्तु (जैसे- पेपर क्लिप आदि) का प्रवेश नहीं होगा।
- उपकरण, बैटरी या मेन अडैप्टर को ताप के स्रोत (जैसे- हीटर या अंगीठी) के निकट न रखें। अत्यधिक ताप के कारण उपकरण, बैटरी या मेन अडैप्टर में आग लग सकती है या उनमें विस्फोट हो सकता है।
- कभी भी रिचार्जबल बैटरी को असुरक्षित तरीके से बैग, ब्रीफकेस या किसी अन्य कंटेनर में नहीं ले जाना चाहिए, क्योंकि यदि कोई धातु की वस्तु (जैसे कार की चाबी) भी साथ हो तो उससे बैटरी के टर्मिनलों के बीच शॉर्ट सर्किट हो सकता है। इससे बैटरी को नुकसान पहुँच सकता है या आग लगने का खतरा हो सकता है।

पॉवर सप्लाई

- इस उपकरण के लिए, सुरक्षा जाँच में खरा उतरने वाले ऐसे मेंस केबल की ज़रूरत है, जो उस देश के नियम-कानूनों का अनुपालन करता हो, जिसमें इसका उपयोग किया जा रहा है।
- उपकरण को केवल आसानी से पहुँच योग्य ग्राउंडेड मेंस आउटलेट से जुड़ा होना चाहिए। उपकरण में मौजूद पावर सॉकेट आसानी से पहुँच के योग्य होना चाहिए।
- आप इस उपकरण का इस्तेमाल केवल तभी कर सकते हैं, यदि उपकरण के लिए वोल्टेज को लोकल मेन वोल्टेज पर सेट किया गया हो। स्थिर उपकरणों के लिए उपकरण के रेटेड वोल्टेज की जाँच करें; मोबाइल उपकरणों के लिए मेन अडैप्टर के रेटेड वोल्टेज की जाँच करें (उपकरण-निर्देश देखें)।
- अगर मॉनीटर का रेटेड करंट (उदा., 1,2 एम्पीयर - मॉनीटर के दस्तावेज़ देखें) उपकरण के मॉनीटर सॉकेट के अधिकतम अनुमत पावर आउटपुट (उदा. 1,5 एम्पीयर - PC पर टाइप प्लेट देखें) से कम है, तभी आप मॉनीटर के मेंस केबल को उपकरण के मॉनीटर सॉकेट से कनेक्ट कर सकते हैं।
- केबल को कनेक्ट या डिसकनेक्ट करने के लिए, उपकरण के मैन्युअल में दिए गए संबंधित नोट्स पर ध्यान दें।
- ऑन/ऑफ़ का स्विच, स्टैंडबाय बटन, सस्पेंड/रिज़्यूम बटन और मेन स्विच उपकरण को मेंस वोल्टेज से डिसकनेक्ट नहीं करते हैं।
- मेंस वोल्टेज से पूरी तरह से डिसकनेक्ट करने के लिए, उपकरण के प्रत्येक मेंस प्लग को निकाल दें।
- क्षतिग्रस्त केबलों (क्षतिग्रस्त इंसुलेशन, नंगे तारों) का इस्तेमाल न करें। क्षतिग्रस्त केबल के कारण बिजली के झटके या आग लगने के खतरे पैदा हो सकते हैं।
- ज़रूरत पड़ने पर, मूल पॉवर केबल को हटा कर उसकी जगह नियमित ग्राउंडेड 3-कोर मेन लीड का इस्तेमाल करें।
- यदि उपकरण के साथ कोई उपयुक्त पावर केबल नहीं दिया गया हो तो अपने देश में अनुमोदित एक पॉवर केबल खरीदें। केबल के लिए उपयुक्त वोल्टेज और एम्पीयर, उत्पाद पर दर्शाए गए वोल्टेज और एम्पीयरेंज से अधिक होने चाहिए।

बाहरी मेन अडैप्टर और/अथवा बैटरी युक्त उपकरणों के पॉवर सप्लाई पर अतिरिक्त जानकारी

- उपकरण को बिजली की आपूर्ति के लिए केवल निर्दिष्ट रिचार्जबल बैटरी और दिए गए मेंस अडैप्टर का ही उपयोग किया जा सकता है। आपको इस बारे में अधिक जानकारी उपकरण की संचालन मार्गदर्शिका में मिल सकती है।

- बैटरी वाटरप्रूफ नहीं है! बैटरी को कभी भी पानी में न डुबोएं और हमेशा इसे पानी के छींटों (वर्षा, समुद्री लहरों आदि) से बचाकर रखें।
- बैटरी को यदि गलत तरीके संचालित किया जाए, तो इससे आग लगने जैसे खतरे उत्पन्न हो सकते हैं। इसलिए कभी भी बैटरी को न खोलें, न काटें और न ही दबाएं।
- बैटरी को कभी भी आग में न डालें (इससे विस्फोट का खतरा हो सकता है!)
- ध्यान रखें कि बैटरी गिरे नहीं और न ही इसके आवरण को कोई क्षति पहुंचे (आग लगने का खतरा)। यदि रिचार्जबल बैटरियों में कोई खराबी आ जाए तो कृपया तुरंत उनका इस्तेमाल बंद कर दें। बैटरी के कॉन्टैक्ट को न छुएं। कभी भी बैटरी के धन और ऋण टर्मिनलों को आपस में न जोड़ें।
- मेन अडैप्टर के साथ सेफ्टी-टेस्टेड पावर सप्लाय केबल दिया गया है। यदि मेन अडैप्टर को मेन आउटलेट के साथ जोड़ा जाए, तो सुनिश्चित करें कि इसके आस-पास का क्षेत्र मुक्त रहे। परिचालन के दौरान मेन अडैप्टर को कभी भी ढकना नहीं चाहिए।
- यदि बैटरी में रिसाव हो, तो ध्यान रखें कि रिसे हुए द्रव के संपर्क में आपकी त्वचा, म्यूकस झिल्ली (आंख और मुंह) या भोज्य सामग्री न आए और ना ही वाष्पकणों को सांस में न खींचें। ऐसे द्रव के संपर्क में आने वाले शरीर के ऐसे साफ-सुथरे अंगों को भरपूर साबुन और पानी से धोना चाहिए।
- बैटरी को बच्चों की पहुंच से दूर रखें।
- बिजली के सभी स्रोतों से उपकरण को डिसकनेक्ट करने के लिए उपकरण का स्विच ऑफ करें, मेन अडैप्टर को बिजली के आउटलेट से अलग करें और बैटरी कम्पार्टमेंट तथा मॉड्यूल स्लॉट से सभी बैटरियों को निकाल दें।
- सुनिश्चित करें कि मेन अडैप्टर का रेटेड करंट उस पावर सिस्टम के करंट से अधिक न हो जिससे मेन अडैप्टर को जोड़ा गया है (मेन अडैप्टर के तकनीकी आंकड़े देखें)।

संस्थापन और परिचालन

- आपका डिवाइस ठीक तरीके से काम करे, यह सुनिश्चित करने के लिए सदैव साथ में प्रदान की गई पावर केबल/कनेक्टिंग लीड या अन्य उच्च-गुणवत्ता वाली पावर केबल/कनेक्टिंग लीड का उपयोग करें।
- सुनिश्चित करें कि उपकरण मेन सॉकेट से अर्थिंग संपर्क से साथ जुड़ा है और उपकरण सॉकेट के पास है।
- हम सिफारिश करते हैं कि आप अपने उपकरण को किसी असंवेदी, फिसलन रहित सतह पर स्थापित करें। फर्नीचरों में इस्तेमाल होने वाली विभिन्न परिसज्जाओं और वार्निशों के कारण संभव है कि रबड़/प्लास्टिक के पांवों के कारण उनके नीचे पड़ने वाली सतह पर निशान अंकित हो जाएं।
- कभी भी ताप-संवेदी सतह पर नोटबुक और मेन अडैप्टर न रखें।
- यदि उपकरण को किसी ठंडे वातावरण से ऑपरेटिंग रूम में लाया गया हो तो संघनित जल का निर्माण हो सकता है। उपकरण के परिचालन से पूर्व, इसके पूरी तरह सूखने और लगभग स्थापना स्थल के अनुरूप तापमान हासिल का इंतजार करें।
- केबलों को इस तरह बिछाएं कि उनसे कोई खतरा (उलझ कर गिरने का) उत्पन्न न हो और न ही वे क्षतिग्रस्त हों। केबल कनेक्ट करने के दौरान, उपकरण मैन्युअल में दिए गए संबंधित निर्देशों का पालन करें।
- अगर बादल गरज रहे हों तो सभी डेटा स्थानांतरण केबल (मॉडेम/LAN/PC कार्ड मॉडेम, CF-LAN कार्ड, CF-WLAN कार्ड) को दीवार में लगे टेलीफोन या LAN सॉकेट से निकाल देना चाहिए।
- बादल गरज रहे हों तो कोई केबल कनेक्ट या डिसकनेक्ट न करें।
- सुनिश्चित करें कि उपकरण के भीतर कोई भी वस्तु (जैसे कि गले की चेन, पेपर क्लिप आदि) या द्रव न रहने पाए। ऐसा होने पर बिजली के झटके या शॉर्ट सर्किट का खतरा हो सकता है।
- आपातकालीन स्थितियों (जैसे- आवरण, पर्जे या केबलों के क्षतिग्रस्त होने, उपकरण में द्रव या बाहरी चीजों का प्रवेश) में उपकरण को तुरंत स्विच ऑफ करें, पावर कनेक्टर को हटा दें, बैटरी निकाल दें (यदि लगी हो) और अपने सेल्स आउटलेट या हमारे हॉटलाइन/सेवा प्रभाग से संपर्क करें।

- उपकरण वाटरप्रूफ नहीं है! बैटरी को कभी भी पानी में न डुबोएं और हमेशा इसे पानी के छींटों (वर्षा, समुद्री लहरों आदि) से बचाकर रखें।
- आंकड़ों को नष्ट होने, यूनिट के क्षतिग्रस्त होने और शारीरिक क्षति से बचने के लिए अपने यूनिट के CD/DVD-ROM ड्राइव में सीडी को केवल सही स्थिति में ही चलाएं।
- इसलिए, ड्राइव में लगाने से पहले प्रत्येक CD की जांच करें, ताकि नुकसान, दरारों, टूटफूट आदि का पता लगाया जा सके। कृपया ध्यान दें कि किसी भी अतिरिक्त लेबल के उपयोग के कारण किसी CD के यांत्रिक गुणों में अंतर आ सकता है और इसके कारण असंतुलन हो सकता है।
- क्षतिग्रस्त और असंतुलित CD हाई ड्राइव गति पर टूट सकती हैं (डेटा क्षति)। कुछ स्थितियों में टूटी हुई CD के टुकड़े ड्राइव के कवर में छेद कर सकते हैं (यूनिट को नुकसान) और उछलकर यूनिट से बाहर आ सकते हैं (चोट लगने, खासकर शरीर के खुले हिस्सों, जैसे चेहरे और गर्दन पर चोट आने का खतरा)।
- उपकरण के सभी सॉकेट और प्लग को स्थिर विद्युत से बचाएं। कॉन्टैक्ट को न छुएं। यदि छूना ही पड़े तो नीचे दिए गए सुरक्षा उपायों का पालन करें: कॉन्टैक्ट को छूने से पहले अर्थिंग वाले वस्तु को छुएं या अर्थिंग स्ट्रैप धारण करें। यह स्थिर विद्युत को डिस्चार्ज करता है।
- उपकरण का सही परिचालन (IEC 60950-1/EN 60950-1 या IEC 62368-1/EN 62368-1 के अनुरूप) केवल तभी सुनिश्चित किया जा सकता है जब केंसिंग पूरी तरह असेम्बल किया गया हो और आवरण यथास्थान हों (बिजली के झटके, कूलिंग, आग से सुरक्षा, इंटरफेरेंस सप्रेसन)। यदि जरूरत पड़े, तो उपकरण के निर्देशों में दिए गए संबंधित नोट्स देखें।
- अन्य वस्तुओं को उपकरण और मेन अडैप्टर से 100 मि.मी. की दूरी पर रखें ताकि पर्याप्त मात्रा में हवा का प्रवाह बना रहे।
- उपकरण को किसी तापीय उपकरण या ताप के अन्य स्रोतों (जैसे- हीटर, अंगीठी आदि) के निकट स्थापित न करें। अत्यधिक ताप के कारण उपकरण, बैटरी या मेन अडैप्टर में आग लग सकती है या उनमें विस्फोट हो सकता है।
- यदि उपकरण को किसी कैबिनेट या दराज में स्थापित हो, तो पर्याप्त मात्रा में हवा का प्रवाह सुनिश्चित करें। अन्यथा अधिक गर्म होने की वजह से उपकरण को नुकसान पहुंच सकता है।
- कभी भी नोटबुक/टेबलेट पीसी को मुलायम सतह (उदाहरण के लिए- गलीचे, असबाब वाले फर्नीचर, बिछावन आदि) पर न रखें। ऐसा करने से हवा का प्रवाह अवरुद्ध होगा और उपकरण अधिक गर्म हो सकता है। उदाहरण के लिए, यदि आप नोटबुक/टेबलेट पीसी को अधिक देर तक अपने घुटने पर रखें तो ऐसा करने से आपको असहजता महसूस होगी अथवा आप जलन महसूस करेंगे।
- कभी भी उपकरण या मेन अडैप्टर के पंखे में हवा के प्रवेश मार्ग या निकसा द्वार को बंद न करें।
- आग के खतरे को कम करने के लिए उपकरण के पास खुली ज्वाला (जैसे मोमबत्ती) का इस्तेमाल न करें।
- नम वातावरण, जैसे- बाथ-टब, वाश बेसिन या स्विमिंग पूल आदि में उपकरण का इस्तेमाल न करें।
- यदि एक्सटेंशन केबल या मल्टीपल सॉकेट का इस्तेमाल किया जा रहा हो, तो सुनिश्चित करें कि एक्सटेंशन केबल या मल्टीपल सॉकेट का आउटलेट उपकरण के लिए उपयुक्त हो। सभी कनेक्टेड उपकरणों का एम्पियरेज, एक्सटेंशन केबल या मल्टीपल सॉकेट आउटलेट के एम्पियरेज की 80% ऊपरी सीमा से अधिक ना हो।
- किसी उपकरण या अवयव से संबंधित सहायक उपकरण (जैसे- मेन अडैप्टर, बैटरी, केबल और अडैप्टर) का इस्तेमाल किसी अन्य उपकरण या अवयव के लिए न करें।
- चोट से बचने के लिए, निम्नलिखित उपकरणों और वस्तुओं को छोटे बच्चों की पहुंच दूर रखना सुनिश्चित करें: पर्सनल कंप्यूटर, वर्कस्टेशन, सर्वर, उपकरण के छोटे पुर्जे, बैटरी, केबल और पैकेजिंग सामग्री (प्लास्टिक की थैलियां आदि)।
- हेडफोन या हेडसेट के साथ स्वीकार करें: अपने उपकरण (उदा. पॉकेट LOOX) के लाउडस्पीकर को सीधे अपने कानों के पास न ले जाएं।

- हेडफोन और हेडसेट: अपनी श्रवण क्षमता को हानि पहुंचने से बचाने के लिए हेडफोन या हेडसेट धारण करने से पहले कॉन्फिगर्ड वॉल्यूम की जांच कर लें।
- फिंगरप्रिंट सेंसर को क्षतिग्रस्त होने से बचाने के लिए सख्त या धातुई वस्तुओं (जैसे- कलम या अंगूठी आदि) द्वारा फिंगरप्रिंट सेंसर को न छुएं।
- संचालन करने की अधिकतम ऊँचाई का ध्यान रखें:

	पीसी / वर्कस्टेशन / थिन क्लाइंट		मोबाइल पीसी / टैबलेट पीसी
	आंतरिक पावर सप्लाय	बाहरी पावर सप्लाय	
HDD के साथ	3000 मी*	3000 मी*	संचालन करने की अधिकतम ऊँचाई का विवरण ऑपरेटिंग मैनुअल में देखा जा सकता है
SSD के साथ	5000 मी*	3000 मी*	

* ऑपरेटिंग मैनुअल में ऐसी अन्य संचालन ऊँचाइयों के विवरण दिए गए हैं जिनकी आवश्यकता पड़ सकती है।

स्क्रीन/टचस्क्रीन (इन्टिग्रेटेड स्क्रीन वाले उपकरणों के लिए)

- यदि एलसीडी पैनल या टचस्क्रीन क्षतिग्रस्त हो जाए तो इनसे रिसने वाले द्रव को त्वचा, म्यूकस झिल्ली (आंख, मुँह) या खाद्य पदार्थों के संपर्क में न आने दें। भाप को सांस द्वारा अन्दर न ले जाएं। शरीर के उन अंगों और कपड़ों को भरपूर साबुन और पानी से साफ करें जो ऐसे द्रवों के संपर्क में आए हों।
- आप केवल उन्हीं रिजॉल्यूशन और रिफ्रेश रेट को सेट कर सकते हैं जो उपकरण के ऑपरेटिंग मैनुअल में या मॉनीटर के ऑपरेटिंग मैनुअल में दिए गए हैं। अन्यथा आपका मॉनिटर क्षतिग्रस्त हो सकता है। यदि आपको कोई शंका हो, तो अपने सेल्स आउटलेट या हमारे हॉटलाइन/सेवा प्रभाग से संपर्क करें।
- उपकरण को अधिक गर्म होने से बचाने के लिए LCD पैनल को उपकरण के चालू रहने पर खुली स्थिति में रखें।

हेडफोन कनेक्ट करना

- हेडफोन का वॉल्यूम अधिक रहने पर आपके सुनने की क्षमता प्रभावित हो सकती है।
- आपकी श्रवण क्षमता के लिए सबसे अच्छा है इक्विलाइजर सेटिंग्स को मध्य स्थिति में रखा जाना। मध्य स्थिति के अतिरिक्त कोई अन्य स्थिति हमारी श्रवण क्षमता को हानि पहुंचा सकती है।
- हेडफोन कनेक्शन के आउटपुट वोल्टेज में परिवर्तन लाने वाले कुछ अन्य कारक भी हैं जिन पर निर्माता का नियंत्रण नहीं होता और इस कारण हेडफोन का वॉल्यूम बढ़ जाता है (जैसे- ऑपरेटिंग सॉफ्टवेयर, इक्विलाइजर सॉफ्टवेयर, ड्राइवर्स आदि)। इस स्थिति में श्रवण क्षमता को क्षति पहुँचने के जोखिम से बचा नहीं जा सकता।
- केवल Fujitsu द्वारा अनुशंसित हेडफोन का ही इस्तेमाल करें। अन्यथा अधिक वॉल्यूम के कारण श्रवण क्षमता को नुकसान पहुँचने का खतरा हो सकता है।

सिस्टम विस्तार और सहायक उपकरण

- उपकरण के लिए केवल Fujitsu के अधिकृत सहायक उपकरणों का ही प्रयोग करें।
- केवल वे सिस्टम विस्तार स्थापित करें दो सुरक्षा और विद्युत चुम्बकीय संगतता तथा दूरसंचार टर्मिनल उपकरण संबंधी अपेक्षाओं और उन्हें संचालित करने वाले नियमों को संतुष्ट करते हैं। यदि आप अन्य विस्तार स्थापित करते हैं, तो आप उपकरण को नुकसान पहुंचा सकते हैं या RFI संप्रेशन को नियंत्रित करने वाले सुरक्षा नियमों का उल्लंघन कर सकते हैं। कौन-सा सिस्टम एक्सपैंशन उपयुक्त होगा इस बारे में जानकारी आपके सेल्स आउटलेट या हमारे हॉटलाइन/सेवा प्रभाग से हसिल की जा सकती है।
- हस्तक्षेप से बचने के लिए बाह्य उपकरणों के लिए डेटा केबल पर्याप्त रूप से परिरक्षित होने चाहिए।
- आंतरिक USB पोर्ट्स कभी भी कंस्ट-सीमा में बंधे हुए नहीं होते हैं। इसलिए असुरक्षित बाहरी घटकों (जैसे कि स्मार्टकार्ड रीडर, पोर्ट एक्पांशन) को इन पोर्ट में कनेक्ट नहीं करें। क्योंकि इससे आग लगने का खतरा हो सकता है। इसके बारे में मेनबोर्ड मैनुअल का पालन करना आवश्यक है।
- LAN वायरिंग के लिए EN 50173 और EN 50174-1/2 के अनुसार आवश्यकताएं लागू होती हैं। 10/100 ईथरनेट के लिए कैटगरी 5 या गीगाबिट ईथरनेट के लिए कैटगरी 5e से परिरक्षित केबल का प्रयोग न्यूनतम अपेक्षा के रूप में लागू होता है। ISO/IEC 11801 के विनिर्देश की आवश्यकताओं को जरूर ध्यान में रखना चाहिए।
- उपकरणों को इनडोर LAN के लिए डिजाइन किया गया है। बाह्य LAN फीड की स्थिति में, LAN को उपकरण से जोड़ने के लिए LAN स्विच (सुरक्षित गैल्वनिक आइसोलेशन सहित) का उपयोग करना चाहिए।
- यदि स्थापना करते समय या सिस्टम एक्सपैंशन के दौरान उपकरण क्षतिग्रस्त हो जाए तो वारंटी खत्म हो जाती है।
- यदि उपकरण एकसमान दिखने वाले RJ-11 मॉडेम कनेक्शन और RJ45 नेटवर्क कनेक्शन- दोनों से जुड़ा हो, तो टेलीफोन केबल को RJ-11 मॉडेम कनेक्शन के साथ जोड़ें (न कि RJ-45 नेटवर्क कनेक्शन के साथ)। PoS सिस्टम के लिए अपवाद: RJ-11 कनेक्शन का उपयोग टेलीफोन के लिए नहीं किया जाना चाहिए! यह केवल नकदी आहर्ता कनेक्शन के लिए है और आपके टेलीफोन को नुकसान पहुंचा सकता है।
- परिचालन के दौरान PC कार्ड बहुत गर्म हो सकता है। PC कार्ड निकालते वक्त सावधानी बरतें।

स्थिर उपकरणों के लिए सिस्टम विस्तार और सहायक उपकरणों पर अतिरिक्त जानकारी

- उपकरण को खोलने से पहले उसे स्विच ऑफ करें और बाद में पावर प्लग को डिसकनेक्ट करें। उपकरण के निर्देशों में विनिर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- चेतावनी संकेत (जैसे- आकाशी बिजली का संकेत) अंकित अवयव (जैसे- पावर सप्लाय) केवल अधिकृत और योग्य व्यक्ति द्वारा ही खोले, हटाए या बदले जाने चाहिए।
- जब आप उपकरण को स्विच ऑफ करें तो सुनिश्चित करें कि आपने उपकरण से जुड़े हुए मॉनिटर और/या अन्य बाहरी उपकरणों को भी स्विच ऑफ किया है।
- उपकरण और उससे जुड़े हुए बाहरी उपकरणों को एक ही सर्किट से कनेक्ट करें। अन्यथा आंकड़े नष्ट हो सकते हैं, उदाहरण के लिए बिजली कट जाने से, यदि स्थिर उपकरण चालू रहे लेकिन बाहरी सहायक उपकरण (जैसे- मेमोरी सबसिस्टम) काम करना बन्द कर दे।
- जब केबल को कनेक्ट करें और अतिरिक्त अवयवों (हार्ड डिस्क, मेम मेमोरी) को स्थापित करें तो आवरण या अवयवों के किनारों को ध्यान से देखें। परिचालन के दौरान ये या तो नुकिले हो सकते हैं या गर्म (शारीरिक क्षति का खतरा)।
- अतिरिक्त अवयव स्थापित करने के लिए कृपया सिस्टम के लिए दिए गए मैनुअल में सुरक्षा और परिचालन संबंधी सूचनाओं को पढ़ें।

रेडियो अवयव वाले उपकरणों के लिए अतिरिक्त सुरक्षा नोट्स

नीचे दिए गए अतिरिक्त सुरक्षा नोट्स उन उपकरणों के लिए हैं जो रेडियो अवयवों से युक्त होते हैं (जैसे-BLUETOOTH, वायरलेस LAN, UMTS):

- यदि आप इस बात की संभावना से इंकार नहीं कर सकते कि संचरित होने वाली रेडियो तरंगें आपके आस-पास के अन्य इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, जैसे चिकित्सा उपकरण, अत्यधिक महत्वपूर्ण प्रत्यारोपण (हृदय के पेसमेकर से दूरी कम से कम 20 सेमी) या एयरक्राफ्ट प्रणालियों को प्रभावित कर सकती हैं या किसी विस्फोट या आग लगने (उदा. फ़िलिंग स्टेशन, पेंट शॉप) का कारण बन सकती हैं तो उपकरण को बंद कर दें।
- रेडियो अवयव द्वारा संचरित रेडियो तरंगें श्रवण यंत्रों में भनभनाहट की अनचाही ध्वनि उत्पन्न कर सकती हैं।
- तकनीकी कारणों से, USB 3.0 पोर्ट वाले सिस्टम पर कनेक्शन समस्याएँ हो सकती हैं। इसलिए, किसी रेडियो कनेक्टर को एक ऐसे USB पोर्ट से कनेक्ट न करें, जो कनेक्ट किए गए किसी USB 3.0 डिवाइस वाले USB 3.0 पोर्ट के अधिक नज़दीक हो। या, अगर आवश्यक हो, तो दूरी बढ़ाने के लिए किसी USB एक्सटेंशन केबल का उपयोग करें।
- यदि रेडियो अवयव को स्विच ऑफ नहीं किया जा सके, तो बैटरी को निकाल दें या पावर सप्लाय को डिसकनेक्ट कर दें।
- विस्फोट वाले क्षेत्र में और विस्फोटक क्रियाकलापों वाले इलाके में रेडियो अवयव को कॉम्पोनेंट को निष्क्रिय कर दें।
- आम तौर पर हवाईजहाज़ों में रेडियो अवयवों की अनुमति नहीं होती है। हालांकि आज तक किसी भी हवाईजहाज़ के अंदर के इलेक्ट्रॉनिक्स को क्षति पहुंचने की बात साबित नहीं हुई है, लेकिन संवेदनशील उपकरणों के साथ हस्तक्षेप से इनकार नहीं किया जा सकता। कृपया सभी स्थितियों में चालक दल के निर्देशों का पालन करें।
- वायरलेस कनेक्शन के जरिए डेटा ट्रैफिक से साथ, अनधिकृत तीसरे पक्ष द्वारा डेटा हासिल करने की भी संभावना रहती है।
- इस उपकरण में किसी अनधिकृत बदलाव के कारण उत्पन्न रेडियो या टेलीविजन की गड़बड़ियों के लिए Fujitsu को जिम्मेवार नहीं ठहराया जा सकता। Fujitsu के विनिर्देशों के बिना कनेक्टर केबलों और उपकरणों को बदलने और / या अदला-बदली के लिए भी Fujitsu जिम्मेवार नहीं होगा। उपकरण में इन अनधिकृत बदलावों के कारण उत्पन्न हुई किसी भी खराबी की मरम्मत और उपकरणों को बदलने तथा / या अदला-बदली के लिए प्रयोक्ता ही पूर्णतः जिम्मेवार होंगे।

रेडियो मॉड्यूल वाले नोटबुक और टेबलेट PC के लिए अतिरिक्त जानकारी

- संचालन के दौरान, सुनिश्चित करें कि स्क्रीन का ऊपरी कोना और उसकी स्थिति जहां एंटीना लगा हुआ है दोनों किसी भी व्यक्ति से कम से कम 25 mm की दूरी पर हो।
- Fujitsu के नोटबुक और टेबलेट PC, EU आउंसिल द्वारा अनुशंसित 1999/519/EG, अनुबंध II की तालिका 1 में दिए गए मूलभूत सीमा मानों का पालन करते हैं।

सर्वर और रैक के लिए अतिरिक्त सुरक्षा नोट्स

- उपकरण के भार और आकार के कारण, इसे स्थापित करने के लिए सुरक्षा के तौर पर कम से कम दो लोगों की आवश्यकता पड़ती है।
- रैक में उठा कर रखने के लिए हमेशा सर्वर को बाजू से पकड़ें। इस उद्देश्य के लिए कभी भी सामने के पैनल पर लगे हैंडल का इस्तेमाल न करें।

- साथ ही संबंधित रैक के लिए परिचालन निर्देशों के “महत्वपूर्ण सूचना” वाले अध्याय में उपकरण को स्थापित करने और खोल कर अलग करने के बारे में प्रस्तुत जानकारी का अध्ययन करें।
- रैक को सेट करने के दौरान सुनिश्चित करें कि एंटी-टिल्ट ब्रेकेट सही तरह से लगा है।
- सुरक्षा कारणों से, असेम्बली या सर्विस के लिए रैक से केवल एक ही यूनिट को निकाला जाना चाहिए। यदि एक बार में एक से अधिक यूनिटों को रैक से निकाला जाए तो रैक के गिरने का खतरा होता है।
- रैक के मेन कनेक्शन (स्थाई कनेक्शन) का काम केवल किसी अधिकृत विशेषज्ञ (इलेक्ट्रीशियन) से ही करवाया जाना चाहिए।
- यदि उपकरण टाइप IEC 309 कनेक्शन प्लग वाले औद्योगिक सप्लाय नेटवर्क द्वारा आपूर्ति विद्युतीय संस्थापन का अभिन्न हिस्सा है, तो पॉवर सप्लाय नेटवर्क को प्लग टाइप A के गैर-औद्योगिक पॉवर सप्लाय नेटवर्क की आवश्यकताओं के अनुरूप होना चाहिए।
- रैक की चाबी को रैक के पास कांच की पट्टिका (यदि संभव हो तो आपातकालीन कांच पट्टिका के पीछे) के पीछे रखना चाहिए, ताकि किसी आपातकालीन स्थिति में रैक को तुरंत खोला जा सके।
- सुनिश्चित करें कि एक ही पॉवर सर्किट में अनेक उपकरणों के कनेक्ट होने की स्थिति में बिजली वितरण पर आवश्यकता से अधिक भार न पड़े। इस उद्देश्य के लिए रेटिंग प्लेट्स पर अंकित मान विनिर्देशों को देखें।
- खास तौर से यह सुनिश्चित करें कि केवल नए एंठन पैदा न हो, कोनों पर अधिक छोटा न हो और केवल पर कोई भी चीज न पड़ी रहे। यह भी ध्यान रखें कि कनेक्टर्स अपनी जगह पर दृढ़ता से जमे हों। खराब परिरक्षण अथवा दोषपूर्ण वायरिंग आपके स्वास्थ्य के लिए खतरनाक (बिजली का झटका) हो सकते हैं और इनके कारण अन्य उपकरणों के परिचालन में व्यवधान आ सकता है।
- बिजली कटने पर UPS (अविच्छिन्न विद्युत आपूर्ति) युक्त उपकरणों को केवल तभी चलाएं जब पॉवर प्लग हटा दिया गया हो। इसलिए इन उपकरणों के साथ यह आवश्यक है कि उपकरण के पॉवर प्लग को डिसकनेक्ट करने से पहले, UPS को निम्नलिखित विधि से निष्क्रिय किया जाए:
 - UPS के पॉवर प्लग को डिसकनेक्ट करें।
 - इसे विद्युत स्रोत से डिसकनेक्ट करने के लिए UPS के स्विच-ऑफ बटन को दबाएं।
- मॉनिटर को केवल अधिकृत और कुशल व्यक्ति द्वारा ही खोला जाना चाहिए। गलत परिचालन, खासकर ऊंचे वोल्टेज में परिवर्तन या विभिन्न पिक्चर ट्यूब मॉडल के इन्स्टॉलेशन के कारण भारी मात्रा में विकिरण उत्पन्न हो सकता है। इस तरह रूपांतरित किए गए उपकरण से स्वास्थ्य को खतरा हो सकता है, वे आगे अनुमोदन के अनुरूप नहीं होंगे और उनका परिचालन नहीं किया जा सकेगा।

लेसर से संबंधित नोट्स

IEC 60825-1 के अनुसार लेसर ड्राइव एक क्लास 1 लेसर है।

इसमें एक प्रकाश उत्सर्जी डायोड (LED) होता है जो क्लास 1 लेसर की तुलना में अधिक शक्तिशाली बीम उत्पन्न करता है। इस लेसर बीम की ओर सीधा देखना खतरनाक होता है। इस कारण, किसी भी ड्राइव के आवरण को निकालना नहीं चाहिए।

क्लास 1 लेसर वाले अन्य डिवाइस (अर्थात माउस) के लिए: लेसर बीम की ओर सीधा न देखें। लेसर बीम अत्यंत दुर्बल होता है। बहरहाल, मानवीय आंखों के लिए अधिक देर तक लेसर बीम की ओर देखना हानिकारक होता है।

विनियम

अनुपालन के लिए सरलीकृत CE घोषणा-पत्र

स्थापित किए गए रेडियो/ दूरसंचार घटकों के साथ साथ ऐसे उत्पादों के लिए मान्य हैं जिनका CE घोषणा-पत्र RED के अनुरूप है:

Fujitsu एतद् द्वारा घोषणा करता है कि उत्पाद EU दिशानिर्देश 2014/53/EU RED की प्रमुख आवश्यकताओं और अन्य प्रासांगिक प्रावधानों का पालन करता है। (*)

उत्पाद के लिए CE घोषणा-पत्र निम्नलिखित इंटरनेट पते से प्राप्त किया जा सकता है:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

इस उपकरण का उपयोग निम्नलिखित देशों में किया जा सकता है:

बेल्जियम	बुल्गारिया	डेनमार्क	जर्मनी
एस्टोनिया	फ़िनलैंड	फ़्रांस	ग्रीस
यूनाइटेड किंगडम	रिपब्लिक ऑफ़ आयरलैंड	आईलैंड	इटली
लातविया	लिचेंस्टीन	लिथुआनिया	लक्ज़मबर्ग
माल्टा	नीदरलैंड	नॉर्वे	ऑस्ट्रिया
पोलैंड	पुर्तगाल	रोमानिया	स्वीडन
स्विट्ज़रलैंड	स्लोवाकिया	स्लोवेनिया	स्पेन
चेक रिपब्लिक	हंगरी	साइप्रस	क्रोएशिया
तुर्की			

सीमाएँ: किसी भी EU और EFTA देशों में 5 GHz बैंड में WLAN के उपयोग की अनुमति नहीं है।

(*) यह केवल ऐसी सहायक सामग्री और साफ्टवेयर के लिए लागू होता है जो Fujitsu के उत्पाद के साथ उपयोग के लिए अभिप्रेत है।

ऑर्डर किए गए वैकल्पिक आरएफ़ मॉड्यूल के आधार पर रेडिया आवृत्तियों का उपयोग किया गया (डेटा शीट देखें)

	RF मॉड्यूल	आवृत्ति बैंड	अधिकतम ट्रांसमिशन पावर/ फ़ील्ड क्षमता
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13.56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13.56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Sigurnosne upute



Prije uključivanja uređaja pročitajte ove sigurnosne upute.



Pored ovih uputa pridržavajte se i sigurnosnih uputa navedenih u uputama za rukovanje uređajem i u dodatnoj dokumentaciji isporučenoj zajedno s uređajem.

Upute za uporabu i informacije o recikliranju dostupne su na web-mjestu za podršku tvrtke Fujitsu www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Vaš uređaj odgovara odgovarajućim sigurnosnim odredbama koje važe za uređaje informatičke tehnike. Uređaj se smije rabiti samo pri temperaturi okoline od maksimalno 35 °C. Ukoliko niste sigurni da li se ovaj uređaj može koristiti u predviđenoj okolini, molimo Vas da se obratite Vašem prodajnom mjestu ili našem servisu.

- Ove sigurnosne upute i ostalu dokumentaciju (npr. kratke upute, upute za rukovanje i CD) čuvajte zajedno s uređajem. Ukoliko uređaj predajete trećim osobama, molimo Vas da ga proslijedite zajedno sa sveukupnom dokumentacijom.

Čišćenje

- Kod čišćenja se pridržavajte uputa navedenih u uputama za rukovanje uređajem
- Ako su priključci baterije prljavi, očistite ih suhom, čistom krpom.

Popravak i održavanje

- Kod komponenti koje su obilježene oznakom upozorenja (npr. munja), otvaranje, demontažu ili zamjenu dijelova smije izvoditi samo ovlašteno stručno osoblje. (Opasnost od električnog udara, visokog napona i požara).
- Kod uređaja s baterijom: Kod nestručne zamjene baterije uređaja postoji opasnost od eksplozije. Baterija se smije zamijeniti samo identičnom tipom baterije ili tipom baterije preporučenim od strane proizvođača (pogledajte upute uz uređaj).
- Ako se u uređaju radi puferiranja stvarnog vremena nalazi litijska baterija (baterija dugme), pridržavajte se napomena u uputama za rukovanje. Ako u uputama ne pronađete nikakve odgovarajuće napomene, litijsku bateriju smije zamijeniti samo ovlašteno stručno osoblje.
- Ako u priručniku uređaja nije drukčije navedeno, uređaj smije popravljati samo ovlašteno stručno osoblje.
- Uslijed neovlaštenog otvaranja i nestručnih popravaka uređaja, za korisnika mogu nastati znatne opasnosti (opasnost od električnog udara, visokog napona i požara).

Transport i čuvanje

- Proizvode težine veće od 18 kg moraju transportirati najmanje dvije osobe. Pri transportu teških proizvoda mogu se ozlijediti leđa ili ruke.
- Za slanje uređaja nazad i ostale vrste transporta koristite originalnu ili drugu prikladnu ambalažu koja jamči zaštitu od udaraca, vlage i elektrostatičkog pražnjenja.

- Prilikom postavljanja uređaja i prije njegovog stavljanja u pogon obratite pozornost na okolne uvjete specificirane u uputama za rukovanje uređajem.
- Ne dopustite da Vam uređaj padne niti ga izlažite snažnom potresanju.
- Za mobilne uređaje (npr. prijenosno računalo, džepno računalo, tipkovnica):
 - Na uređaj nemojte stavljati nikakve predmete.
 - Nemojte čuvati uređaj u uključenom stanju u okolini s lošom cirkulacijom zraka (npr.: u torbi za nošenje ili u zatvorenoj torbi za spise). U suprotnom, na uređaju mogu nastati štete ili čak doći do požara.
- Uređaj uvijek transportirajte s priključenom baterijom. Na taj se način sprječava da u uređaj kroz otvore na uređaju uđu strana tijela (npr. uredske spajalice).
- Uređaj, punjive baterije i mrežni adapter ne držite u blizini izvora topline (npr. radijatora, kamina i sl.). U slučaju prekomjernog zagrijavanja, uređaj, punjive baterije i mrežni adapter mogu se zapaliti ili eksplodirati.
- Bateriju nemojte transportirati nezaštićenu u džepu, torbi za spise ili nekom drugom spremniku, budući da metalni predmeti koji se tamo nalaze (npr. ključevi za automobil) mogu izazvati kratak spoj na stezaljkama baterije. To može dovesti do oštećenja na bateriji a može doći i do požara.

Napajanje strujom

- Za uređaj je potreban mrežni vod ispitan na sigurnost u skladu s propisima države u kojoj se upotrebljava.
- Uređaj se smije priključiti samo na lako dostupnu uzemljenu utičnicu sa zaštitnim kontaktom. Utičnica na uređaju mora biti lako dostupna.
- Rad s uređajem dopušten je samo ako nazivni napon uređaja odgovara naponu lokalne mreže. Kod stacionarnih uređaja provjerite nazivni napon uređaja, a kod mobilnih uređaja nazivni napon mrežnog adaptera (pogledajte upute za rukovanje uređajem).
- Mrežni kabel zaslona smijete priključiti na utičnicu zaslona samo ako je ulazna struja zaslona (npr. 1,2 A – vidi dokumentaciju zaslona) manja od maksimalne dopuštene izlazne struje utičnice zaslona uređaja (npr. 1,5 A – vidi tipsku pločicu na računalu).
- Prilikom priključivanja i odvajanja vodova pridržavajte se uputa navedenih u uputama za rukovanjem uređajem.
- Sklopka za uključivanje/isključivanje, tipka Standby, tipka Suspend/Resume ili glavna sklopka ne odvajaju uređaj od mrežnog napona.
- Za potpuno odvajanje uređaja od mrežnog napona potrebno je izvući sve mrežne utikače uređaja.
- Nemojte koristiti oštećene vodove (s oštećenom izolacijom ili golih žica). U slučaju oštećenog voda postoji opasnost od zadobivanja električnog udara ili nastanka požara.
- Isporučeni mrežni vod u slučaju potrebe zamijenite 3-polnim mrežnim vodom sa zaštitnim kontaktom koji se uobičajeno koristi u dotičnoj zemlji.
- Ukoliko s uređajem nije isporučen prikladan mrežni kabel, tada nabavite mrežni kabel čija je upotreba dozvoljena u Vašoj zemlji. Napon i jakost struje za koje je dotični kabel prikladan moraju biti viši od napona i jakosti struje navedenih na proizvodu.

Dodatne upute za napajanje strujom kod uređaja s vanjskom mrežnim prilagodbom i/ili baterijom

- Za napajanje uređaja strujom smije se koristiti samo navedena baterija i isporučeni mrežni prilagodnik. Ostale podatke o tome možete pronaći u Uputama za rukovanje uređajem.
- Baterija nije voodootporna! Bateriju nikada ne uranjajte u vodu i zaštitite je od kapljica vode (kiše, morske pjene).
- Nestručno rukovanje može izazvati opasnosti na bateriji, npr. vatra. Stoga spriječite bilo kakvo otvaranje, bušenje ili pritiskanje baterije.
- Bateriju nikad nemojte bacati u vatru (opasnost od eksplozije!).
- Ne dopustite da Vam punjive baterije padnu i obratite pozornost na to da se ne ošteti njihovo kućište (opasnost od požara). Neispravne punjive baterije ne smiju se više koristiti. Priključne kontakte punjivih baterija nikada ne dodirujte tukama. Negativni i pozitivni polovi baterije ne smiju se međusobno spajati.
- Mrežni adapter opremljen je mrežnim vodom ispitane sigurnosti. Dok se nalazi priključen na utičnicu, mrežni adapter mora biti slobodan. Uključeni mrežni adapter ne smije se prekrivati.
- U slučaju propuštanja baterije spriječite da tekućina dođe u dodir s kožom, sluznicama (oči, usta) ili živežnim namirnicama i nemojte udisati isparenja koja izlaze. Već navlažene dijelove tijela očistite s dosta vode i sapunom.
- Baterije držite podalje od djece.
- Kako biste uređaj odvojili od svih izvora struje, isključite ga, odvojite mrežni adapter s utičnice i uklonite punjive baterije iz pretinca za baterije i moduskog okna.
- Nazivna struja mrežnog prilagodnika ne smije biti veća od nazivne struje energetskog sustava na koji priključujete prilagodnik (pogledajte tehničke podatke mrežnog prilagodnika).

Postavljanje i rad

- Kako biste zajamčili pravilan rad vašeg uređaja, rabite isporučeni kabel za napajanje ili drugi kabel za napajanje isključivo visoke kvalitete
- Uvjerite se da je uređaj priključen u utičnicu sa zaštitnim kontaktom koja se nalazi u blizini uređaja.
- Preporučujemo da uređaj postavite na protukliznu i neosjetljivu podlogu. Budući da se rabe raznoliki lakovi i površinske obrade namještaja, nije isključeno da bi gumene/plastične nožice uređaja mogle oštetiti površinu na kojoj se nalazi.
- Prijenosno računalo i mrežni prilagodnik nikad nemojte postavljati na podlogu koja je osjetljiva na temperaturu.
- Prilikom unašanja uređaja u prostor u kojem se stavlja u pogon iz nekog hladnijeg prostora, može doći do stvaranja kondenzata. Prije stavljanja uređaja u pogon pričekajte da se temperature izjednače i da se uređaj u potpunosti osuši.
- Vodove položite tako da ne predstavljaju izvor opasnosti (opasnost od spoticanja) i da se ne oštećuju. Prilikom priključivanja vodova pridržavajte se odgovarajućih uputa navedenim u uputama za rukovanje uređajem.

- U slučaju predstojećeg nevremena, svi kablovi za prijenos podataka (modem / LAN / PC modemska kartica, CF-LAN kartica, CF-WLAN kartica) moraju se odvojiti od telefonskih i LAN priključaka.
- Za vrijeme oluje ne smijete priključivati niti izvlačiti vodove.
- Obratite pozornost na to da u unutrašnjost uređaja ne dospiju nikakvi predmeti (npr. narukvice, uredske spajalice i sl.) niti tekućine (opasnost od električnog udara i kratkog spoja).
- U slučaju nužde (npr. u slučaju oštećenja kućišta, elementa za upravljanje ili mrežnog voda kao i u slučaju prodiranja tekućina ili stranih tijela) smjestite isključite uređaj, izvucite mrežni kabel, izvadite punjivu bateriju (ukoliko postoji) i stupite u kontakt s našom telefonskom službom za podršku korisnicima.
- Ovaj uređaj nije voodootporan! Nikada ga ne uranjajte u vodu i zaštitite ga od kapljica vode (kiše, morske pjene).
- U CD /DVD-ROM pogonskoj jedinici Vašeg uređaja koristite samo potpuno besprijeorne CD medije kako biste izbjegli gubitak podataka, oštećenje uređaja i zadobivanje ozljeda.
- Stoga prije umetanja u pogonsku jedinicu pregledajte svaki CD kako biste utvrdili da li postoje fine pukotine, prijelomi ili slična oštećenja. Obratite pozornost na to da dodatno naliježljene naljepnice mogu promijeniti mehanička svojstva CD-a i dovesti do njegove neuravnoteženosti.
- U slučaju oštećenih i neuravnoteženih CD-a može doći do njihovog pucanja pri velikim brzinama vrtnje (gubitak podataka). Oštre krhotine CD-a pod određenim okolnostima mogu probiti poklopac pogonske jedinice (oštećenja uređaja) i biti izbačeni iz njega (opasnost od zadobivanja ozljeda, prije svega na nezaštićenim dijelovima tijela, npr. licu ili vratu).
- Kontakte svih utičnica i utikača uređaja zaštitite od statičkog elektriciteta. Izbjegavajte dodirivati kontakte rukama. U slučaju kad ne možete izbjeći dodirivanje, tada poduzmite sljedeće zaštitne mjere: prije dodirivanja kontakata prvo dodirnite neki uzemljeni predmet ili nosite traku za uzemljenje. Na taj ćete način isprazniti statički naboj.
- Rad uređaja u skladu s odredbama (sukladno IEC 60950-1/EN 60950-1 ili IEC 62368-1/EN 62368-1) zajamčen je samo kod potpuno montiranog kućišta i ugrađenih poklopaca za mjesta ugradnje (električni udar, hlađenje, zaštita od požara, smetnje uslijed iskri). Pridržavajte se uputa navedenih u uputama za rukovanje uređajem.
- Kako bi se osigurala dostatna ventilacija, slobodni prostor oko uređaja i mrežnog prilagodnika mora iznositi najmanje 100 mm.
- Ne postavljajte uređaj u blizinu grijaćih tijela ili ostalih izvora topline (npr. radijatora, kamina i sl.). U slučaju prekomjernog zagrijavanja, uređaj, punjive baterije i mrežni adapter mogu se zapaliti ili eksplodirati.
- Ukoliko se uređaj postavlja u ormaru ili ladici, tada je potrebno osigurati dostatnu ventilaciju. U protivnom može doći do oštećenja uslijed pregrijavanja.
- Prijenosno računalo/tablet PC računalo nikada nemojte postavljati na meku podlogu (npr. tepih, tapecirani namještaj, krevet). Na taj način može doći do blokiranja ventilacije, što može prouzročiti oštećenja uslijed pregrijavanja. Držite li prijenosno računalo/tablet PC računalo dulje vrijeme npr. na koljenima, to može izazvati neugodu ili čak prouzročiti opekline.

- Nikada nemojte prekrivati ventilacijske proreze uređaja i mrežnog prilagodnika.
- Kako biste izbjegli opasnost od požara, nemojte se koristiti otvorenim plamenom (npr. svijećama) u neposrednoj blizini uređaja.
- Uređaj nikada ne koristite u vlažnoj okolini, npr. u blizini kade za kupanje, umivaonika ili bazena.
- U slučaju korištenja produžnog kabla ili produžne letve, obratite pozornost na to da oni budu kompatibilni s proizvodom. Vrijednost otpora svih priključenih proizvoda ne smije prekoračivati 80 % gornje granice otpora produžnog kabla ili produžne letve.
- Pribor isporučen s uređajem ili njegovim komponentama (npr. mrežni prilagodnik, bateriju, vodove i prilagodnik) nemojte koristiti za druge uređaje ili komponente.
- Kako biste izbjegli ozljede, pazite na to da se sljedeći uređaji i predmeti nalaze izvan dohvata male djece: osobno računalo, stolno računalo, poslužitelj, mali dijelovi uređaja, akumulatorske baterije, baterije, vodovi i ambalažni materijali (npr. plastične vrećice).
- Osim kod slušalica ili naglavnih slušalica: zvučnik vašeg uređaja (npr. Pocket Loox) nikada ne prislanjajte izravno na uho.
- Kako biste spriječili oštećenja na senzoru otiska prsta, senzor nemojte dodirivati tvrdim ili metalnim predmetima (npr. zaticima ili prstenjem).
- Uzmite u obzir maksimalnu radnu visinu:

	Računalo / Radna stanica / Tanki klijent		Prijenosno računalo / Tablet računalo
	Unutarnje napajanje	Vanjsko napajanje	
s HDD-om	3000 m*	3000 m*	Maksimalna radna visina nalazi se u uputama za uporabu.
sa SSD-om	5000 m*	3000 m*	

U slučaju potrebe, odstupanja maksimalnih radnih visina nalaze se u uputama za uporabu.

Zaslon/dodirni zaslon (za uređaje s integriranim zaslonom)

- U slučaju oštećenja LCD ili dodirnog zaslona (npr. razbijanje stakla), izbjegnite da tekućine koje mogu iscuriti dođu u dodir s kožom, sluznicama (oči, usta) ili živežnim namirnicama i nemojte udisati pare koje izlaze. Već navlažene dijelove tijela očistite s dosta vode i sapunom.
- Namjestite samo one rezolucije zaslona i frekvencije osvježavanja slike koje su navedene u uputama za rukovanje uređajem ili uputama za rukovanje zaslonom. U slučaju namještanja drugih vrijednosti može doći do oštećenja zaslona. U slučaju sumnje obratite se svojem prodajnom mjestu ili našoj telefonskoj službi za podršku korisnicima.
- Kako bi se izbjeglo pregrijavanje uključenog uređaja, LCD zaslon uređaja mora biti rasklopljen.

Priključak za slušalice

- Prekomjerni zvučni tlak slušalica može izazvati oštećenja sluha.
- Izmjene postavki ekvalizatora od srednjeg položaja mogu izazvati oštećenja sluha.
- Drugi čimbenici koje nije specificirao proizvođač (npr. operativni sustav, softver za ekvalizator, upravljački programi itd.) mogu promijeniti izlazni napon na priključku za slušalice i time povećati zvučni tlak zbog čega se ne mogu isključiti oštećenja sluha.
- Kod uporabe slušalica koje nisu specificirane od strane tvrtke Fujitsu postoji opasnost od oštećenja sluha zbog prevelikog zvučnog tlaka.

Proširenja sustava i pribor

- Uz ovaj uređaj smijete koristiti isključivo pribor koji je odobrila tvrtka Fujitsu Siemens Computers.
- Instalirajte samo one komponente za proširivanje sustava koja udovoljavaju zahtjevima i propisima u vezi sigurnosti, elektromagnetske spojivosti i uređaja za telekomunikacijske terminale. Instaliranjem drugačijih proširenja može doći do kršenja ovih propisa ili oštećenja uređaja. Informacije o dozvoljenim komponentama za proširivanje sustava potražite na Vašem prodajnom mjestu ili ćete kod prodavača ili preko naše telefonske službe za podršku korisnicima.
- Vodovi za prijenos podataka prema perifernim uređajima moraju biti dostatno zakriveni.
- Interni USB priključci nisu uvijek strujno ograničeni. Stoga nemojte na njih priključivati nikakve neosigurane vanjske komponente (npr. čitače pametnih kartica, proširenja za priključak). Postoji opasnost od požara. Svakako se pridržavajte uputa iz priručnika za matičnu ploču.
- Za LAN ožičenje vrijede zahtjevi u skladu s EN 50173 i EN 50174-1/2. Kao minimalni zahtjev vrijedi uporaba zaštićenog kabela kategorije 5 za 10/100 Ethernet ili kategorije 5e za Gigabit Ethernet. Potrebno je poštivati zahtjeve specifikacije ISO/IEC 11801.
- Uređaji su konstruirani samo za LAN mreže u zgradama. Kod vanjskog dovoda LAN-a morate upotrijebiti LAN sklopku (sa sigurnim galvanskim odvajanjem) kako biste LAN mrežu doveli do uređaja.
- Jamstvo za uređaj prestaje ukoliko se ugradnjom ili zamjenom komponenti na uređaju izazovu kvarovi.
- Ukoliko je uređaj opremljen i modemskim priključkom RJ-11 i mrežnim priključkom RJ-45 istog izgleda, telefonski kabel priključite na modemski priključak RJ-11 (ne na mrežni priključak RJ-45). Iznimka za PoS sustave: priključak RJ-11 ne smije se rabiti za telephone. Taj je priključak namijenjen isključivo ladici kase i može oštetiti vaš telefon.
- PC kartice mogu se za vrijeme rada jako zagrijati. Prilikom uklanjanja PC kartica postupajte s posebnim oprezom.

Dopunske upute za proširenja sustava i pribor kod stacionarnih uređaja

- Uređaj prije otvaranja morate isključiti i izvući mrežni utikač. Pridržavajte se podataka navedenih u uputama za rukovanje uređajem.
- Kod komponenti (npr. napajanja) koje su obilježene oznakom upozorenja (npr. munja), otvaranje, demontažu ili zamjenu dijelova smije izvoditi samo ovlašteno stručno osoblje.
- Prilikom isključivanja uređaja obratite pozornost na to da isključite i priključeni zaslon i/ili ostale periferne uređaje.
- Uređaj i periferne uređaje koji su priključeni na njega priključite na isti strujni krug. U suprotnom, može doći do gubitka podataka, ako npr. u slučaju kvara na električnoj mreži stacionarni uređaj još radi, ali periferni uređaj (npr. memorijski podsustav) ne radi.
- Prilikom priključivanja vodova ili ugradnje dodatnih komponenti (npr. tvrdog diska, glavne memorije) obratite pozornost na rubove kućišta ili ostale komponente. Oni eventualno mogu biti oštri ili zagrijani od pogona (opasnost od zadobivanja ozljeda).
- Molimo Vas da se pridržavate sigurnosnih uputa i uputa za rukovanje sadržanim u uputama za rukovanje sustavom u koji ugrađujete dotične komponente.

Dodatne sigurnosne upute za uređaje s bežičnim komponentama

U slučaju bežičnih komponenti (npr. Bluetooth, bežična LAN mreža) vrijede dopunske sigurnosne upute:

- Uređaj isključite ako ne možete isključiti mogućnost da radiovalovi koji se prenose neće utjecati na električne i elektroničke uređaje u Vašoj okolini, primjerice na medicinske uređaje, životno važne implantate (udaljenost od kardiostimulatora mora iznositi najmanje 20 cm) ili zrakoplovne sustave ili da neće uzrokovati eksploziju ili požar (npr. benzinska postaja, lakirnica).
- Radiovalovi koje prenose bežične komponente mogu prouzročiti neugodno zujanje u slušnim aparatima.
- Kod sustava sa sučeljem USB 3.0 može doći do tehnološki uvjetovanih problema u povezivanju. Stoga prijemnik ne priključujte putem USB priključka koji se nalazi u blizini USB 3.0 priključka s priključenim USB 3.0 krajnjim uređajem. Po potrebi možete upotrijebiti USB produžni kabel kako biste povećali razmak.
- Ako se bežična komponenta ne može isključiti, uklonite akumulatorske bateriju, bateriju ili napajanje strujom.
- Isključite bežične komponente u područjima u kojima postoji opasnost od eksplozije i u okolini radova kod kojih postoji mogućnost eksplozije.
- Korištenje bežičnih komponenti u zrakoplovima općenito je zabranjeno. Doduše, dosad ni u jednom slučaju nije dokazan utjecaj na elektroniku zrakoplova, međutim, ne mogu se isključiti smetnje osjetljivih uređaja. U svakom je slučaju potrebno poštivati upute osoblja.
- Prilikom prijenosa podataka bežičnom vezom, podatke mogu primiti i neovlaštene treće osobe.

- Poduzeće Fujitsu nije odgovorno za smetnje na radiju ili televizoru uzrokovane nedozvoljenim izmjenama na ovom uređaju. Nadalje, tvrtka Fujitsu ne preuzima nikakvu odgovornost za zamjenu ili promjenu priključnih vodova i uređaja koji nisu navedeni od strane tvrtke Fujitsu. Za uklanjanje smetnji nastalih zbog takve nedozvoljene izmjene te za zamjenu ili promjenu uređaja odgovoran je isključivo korisnik.

Dodatne napomene za prijenosna i tablet računala s modulom za bežično povezivanje

- Prilikom upotrebe vodite računa o tome da razmak između osoba i gornjeg ruba zaslona odnosno mjesta ugradnje antene mora biti najmanje 25 mm.
- Prijenosna i tablet računala Fujitsu zadovoljavaju osnovne granične vrijednosti iz Tablice 1 Priloga II Preporuke Vijeća EU-a br. 1999/519/EZ.

Dodatne sigurnosne upute za poslužitelj i ormar

- Uslijed njegove težine i vanjskih dimenzija, montaža sustava iz sigurnosnih razloga zahtijeva najmanje dvije osobe.
- Kad ga želite podignuti u ormar, poslužitelj uvijek primajte s bočnih strana. U tu svrhu nikada nemojte koristiti ručke s prednje strane.
- Prilikom montaže i demontaže obratite pozornost i na upute sadržane u poglavlju pod naslovom "Important notes" (Važne upute) u uputama za rukovanje odgovarajućim ormaram.
- Prilikom postavljanja ormara obratite pozornost na ispravnu montažu zaštite od prevrtanja.
- Prilikom izvođenja montažnih, odnosno servisnih radova, iz sigurnosnih se razloga iz ormara smije izvlačiti maksimalno samo jedna jedinica. U slučaju istovremenog izvlačenja više jedinica iz ormara postoji opasnost od njegovog prevrtanja.
- Priklučenje ormara na mrežu (fiksni priključak) smije izvoditi samo ovlaštena stručna osoba (električar).
- Ukoliko se uređaj integrira u neku instalaciju koja se preko priključnog utikača tipa IEC309 napaja iz industrijske opskrbe mreže, zaštita opskrbe mreže mora biti izvedena u skladu sa zahtjevima za neindustrijske opskrbe mreže za tip utikača A.
- Ključ ormara čuvajte u blizini ormara iza staklene pregrade (ukoliko moguće, iza stakla koje se razbija u slučaju nužde) kako biste ga u slučaju nužde mogli odmah otvoriti.
- U slučaju priključenja više uređaja na isti strujni krug pobrinite se za to da ne dođe do preopterećenja distribucije struje. Obratite pozornost na nazivne vrijednosti navedene na označnim pločicama.
- Posebnu pozornost obratite na to da vodovi nisu presavijeni, zategnuti oko uglova i da se na njima ne nalaze nikakvi predmeti. Nadalje obratite pozornost na to da svi utični spojevi budu čvrsto pričvršćeni. Pogrešna zaštita ili ožičenje ugrožava Vaše zdravlje (opasnost od električnog udara) i može ometati druge uređaje.

- Uređaji s UPS napajanjem (besprekidno napajanje) koje omogućuje premošćivanje ispada mreže nastavljaju raditi i nakon izvlačenja mrežnog utikača. Kod takvih je uređaja prije izvlačenja mrežnog utikača prvo potrebno deaktivirati besprekidno napajanje kao što slijedi:
 - Izvucite mrežni utikač besprekidnog napajanja.
 - Pritisnite gumb za isključivanje besprekidnog napajanja kako biste ga doveli u stanje bez struje.
- Zaslon smije otvarati samo ovlašteno stručno osoblje. Nestručni zahvati, osobito preinake visokog napona ili ugradnja nekog drugog tipa katodne cijevi, mogu dovesti do znatnog curenja rendgenskog zračenja. Tako preinačeni uređaji predstavljaju opasnost za zdravlje, nisu u skladu s dozvolom za korištenje i ne smiju se stavljati u pogon.

Upute za korištenje laserskih uređaja

Pogonska jedinica s laserskom diodom odgovara klasi lasera 1 prema normi Međunarodne elektrotehničke komisije IEC 60825-1. Ona sadrži svjetleću diodu (LED) koja pod određenim okolnostima proizvodi i jaču lasersku zraku od one tipične za klasu lasera 1. Izravno gledanje u lasersku zraku opasno je za oči. Stoga se poklopac pogonske jedinice ne smije uklanjati.

Kod ostalih uređaja (npr. miša) klase lasera 1: izbjegavajte gledati u lasersku zraku. Laserska zraka je vrlo slaba. Usprkos tome, ona može štetiti očima ako se u nju gleda dulje vrijeme!

Propisi

Pojednostavljena CE izjava o sukladnosti

Vrijedi za ugrađene radijske/telekomunikacijske komponente kao i za proizvode koji posjeduju CE izjavu prema RED Direktivi:

Fujitsu ovim putem izjavljuje da proizvod udovoljava ključnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama EU Direktive 2014/53/EU RED Direktive. (*)

CE izjava o proizvodu može se preuzeti sa sljedeće internetske stranice:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Ovaj uređaj može se koristiti u sljedećim državama:

Belgija	Bugarska	Danska	Njemačka
Estonija	Finska	Francuska	Grčka
Velika Britanija	Irska	Island	Italija
Letonija	Lihtenštajn	Litva	Luksemburg
Malta	Nizozemska	Norveška	Austrija
Poljska	Portugal	Rumunjska	Švedska
Švicarska	Slovačka	Slovenija	Španjolska
Češka Republika	Mađarska	Cipar	Hrvatska
Turska			

Ograničenja: Izvan objekata zabranjena je uporaba WLAN-a u pojasu od 5 GHz u svim državama EU+EFTA.

(*) To vrijedi samo uz pribor i softver koje Fujitsu predviđa za navedeni proizvod.

Korištene radio frekvencije, u zavisnosti od naručenih opcionalnih RF modula (vidi podatkovni list)

	RF modul	Frekventni opseg	Maks. snaga emitovanja/ jačina polja
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Biztonsági előírások



A készülék üzembe helyezése előtt olvassa el a biztonsági előírásokat.



A készülék utasításában és a vele átadott dokumentációban közölt biztonsági útmutatásokat követni kell.

A kezelési leírást, valamint a hulladékkezelési információkat megtalálja a Fujitsu Support weboldalon: www.fujitsu.com/fts/support/manuals

A készülék megfelel az információtechnikai berendezések biztonságára vonatkozó rendelkezéseknek. A készüléket csak maximum 35 °C környezeti hőmérsékletnél lehet működtetni. Amennyiben kérdései vannak a készülék tervezett felállítási helyével kapcsolatban, forduljon a kereskedéshez vagy Szerviz részlegünkhöz.

- A biztonsági útmutatásokat és a többi dokumentációt (például a rövid bevezetőt, üzemeltetési utasítást és CD-t a készülékkel együtt kell őrizni. Ha a készüléket továbbadná egy harmadik félnek, akkor kérjük, hogy a teljes dokumentációt is mellékelje hozzá.

Tisztítás

- Tisztításkor kövesse a készülék utasításában közölt útmutatásokat.
- Amennyiben elszennyeződtek az akkumulátor csatlakozói, azokat száraz, tiszta törülközővel megtisztítani.

Javítás és karbantartás

- A figyelmeztető jelzéssel (pl. villám szimbólummal) ellátott alkatrészeket csak az erre felhatalmazott szakszemélyzetnek szabad felnyitni, kicserélni vagy kicserélni. (Elektromos áramütés veszélye, energiaellátás veszélye, gyulladásveszély).
- Akkumulátorral rendelkező készülékeknél: A készülékben lévő akkumulátor szakszerűtlen kicserélése robbanásveszéllyel jár. Az akkumulátort csak az eredetivel megegyező, vagy a gyártó által ajánlott típussal szabad kicserélni (lásd a készülékhez adott utasításokat).
- Ha a készülékben az áramkimaradás azonnali áthidalására szolgáló lítium akkumulátor (gombakkumulátor) van, akkor vegye figyelembe a kezelési útmutatóban lévő megjegyzéseket. Ha a kezelési kézikönyvben nem találhatók megfelelő megjegyzések, akkor a lítium akkumulátort csak jogosult személy cserélheti ki.
- A készüléken, ha a készülék kezelési kézikönyve nem rendelkezik másként, csak az arra jogosult személy végezhet javításokat.
- Az illetéktelen felnyitás és szakszerűtlen javítás a felhasználó számára komoly veszélyt jelenthet (áramütés veszélye, energia felhasználásával kapcsolatos veszélyek, tűzveszély).

Szállítás és őrzés

- A 18kg-nál nagyobb tömegű termékeket legalább két személynek kell szállítania. A nehéz termékek szállítása közben hát- vagy kézsérülések keletkezhetnek.
- A termék visszaküldése és egyéb szállítás esetén használja az eredeti csomagolást vagy más, olyan megfelelő csomagolást, amely védelmet nyújt lökés, ütés, nedvesség és elektrosztatikus töltés ellen.
- Felállításkor és üzemeltetés előtt kövesse a készülék utasításában a környezeti feltételekkel kapcsolatban adott útmutatásokat.
- Ne engedje, hogy a készülék leessen és ne tegye ki a készüléket erős rázkódásoknak.
- Hordozható készülékeknél (pl. notebook, pocket PC, billentyűzet):
 - Ne állítson semmilyen tárgyat a készülékre.
 - A készüléket bekapcsolt állapotban ne őrizze rosszul szellőző környezetben (pl. táskában vagy aktatáskában). Egyébként károsodhat készüléke vagy akár tüzet is okozhat.
- A készüléket mindig behelyezett akkumulátorral szállítsa. Így megakadályozható, hogy a nyílásokon keresztül idegen tárgyak (pl. gemkapcsok) kerüljenek a készülékbe.
- Ne helyezze a készüléket, az akkumulátorokat és hálózati adaptert hőforrás (pl. fűtés, kémény) közelébe. Túlzott felmelegedés esetén a készülék, az akkumulátorok és a hálózati adapter meggyulladhat vagy felrobbanhat.
- Ne szállítsa az akkumulátort védőcsomagolás nélkül a zsebben, aktatáskában vagy más tartóban mivel az ott található fémtárgyak (pl. autókulcsok) rövidre zárhatják az akkumulátor pólusait. Ez az akkumulátor károsodását idézheti elő vagy tűzveszélyt okozhat.

Áramellátás

- A készüléket a felhasználás területén érvényben lévő előírásoknak eleget tevő, biztonságtechnikailag bevizsgált hálózati vezetékkel kell üzemeltetni.
- A készüléket csak földelt, szabadon hozzáférhető, védőérintkezős csatlakozóaljzatba szabad csatlakoztatni. A készülék hálózati aljzatának szabadon hozzáférhetőnek kell lennie.
- A készüléket csak akkor szabad üzemeltetni, ha a készülék hálózati feszültsége egyezik a helyi hálózati feszültséggel. Állandó telepítésű készülékeknél illetve hordozható készülékeknél vizsgálja felül a készülék hálózati feszültségét illetve a hálózati adapter névleges feszültségét (lásd a készülék utasítását).
- A képernyő hálózati vezetékeit csak abban az esetben szabad a készülék képernyő-csatlakoztatására szolgáló dugaszolóaljzatához csatlakoztatni, ha a képernyő áramfelvétele (pl. 1,2 A – I. a képernyő dokumentációját) kisebb, mint a készülék képernyő csatlakoztatására szolgáló dugaszolóaljzatának maximálisan megengedett áramkimenete (pl. 1,5 A – I. a PC-n lévő típustáblát).
- A vezetékek csatlakoztatásakor és bontásakor kövesse a készülék utasításában adott útmutatásokat.
- A ki-/bekapcsoló, a készenléti gomb, a Suspend/Resume billentyű vagy a főkapcsoló nem választja le a készüléket a hálózati feszültségről.

- A hálózati feszültségről történő teljes leválasztáshoz Önnek a készülék hálózati csatlakozóját, illetve minden hálózati csatlakozót is ki kell húznia!
- Ne használjon sérült vezetékeket (sérült szigeteléssel, csupasz érrel). Sérült vezeték esetén áramütés veszélye vagy tűzveszély áll fenn.
- Amennyiben szükséges helyettesítse a készülékhez adott hálózati vezetéket egy országszerte szokásos 3 pólusú védőérintkezős hálózati vezetékkel.
- Amennyiben a csomagolás a készülék számára nem megfelelő hálózati kábelt tartalmaz, akkor szerezze be a felhasználás szerinti országban engedélyezett hálózati kábelt. A kábel számára megfelelő feszültség és áramerősség legyen magasabb, mint a terméken feltüntetett feszültség és áramerősség.

Kiegészítő megjegyzések a külső hálózati adapterrel és/vagy akkumulátorral rendelkező készülékek áramellátásához

- A készülék áramellátásának biztosításához csak a megadott akkumulátort és a mellékelt hálózati adaptert szabad használni. Ezzel kapcsolatban további információk a készülék kezelési leírásában találhatók.
- Az akkumulátor nem vízálló! Soha ne merítse az akkumulátort vízbe és ne engedje, hogy víz (eső, tengervíz) fröccsenjen rá.
- A szakszerűtlen kezelés miatt az akkumulátorok veszélyhelyzeteket idézhetnek elő, pl. tüzet okozhatnak. Ezért kerülje az akkumulátor bárminemű felnyitását, átfúrását vagy összenyomását.
- Az akkumulátort tilos tűzbe dobni (robbanásveszély!).
- Ne ejtse le az akkumulátorokat, és ügyeljen arra, nehogy azok burkolata megsérüljön (gyulladásveszély). Ha egy akkumulátor meghibásodik, nem szabad többet felhasználni. Ne érintse meg az akkumulátorok csatlakozó érintkezőit. Az akkumulátorok negatív és pozitív pólusait nem szabad egymással összekötni.
- A hálózati adapter biztonsági szempontból ellenőrzött hálózati vezetékkel van ellátva. Amikor a hálózati adaptert a dugaszoló aljzatra csatlakoztatjuk, annak szabadon kell állnia. A hálózati adaptert üzem közben nem szabad letakarni.
- Az akkumulátor tömítetlensége esetén el kell kerülni, hogy a folyadék bőrrel, nyálkahártyával (szem, száj) vagy élelmiszerrel érintkezzen, és nem szabad belélegezni a kilépő gőzöket. Ha a folyadék mégis a testfelületre kerülne, bő vízzel és szappannal alaposan tisztítsa le azt.
- Az akkumulátorokat gyermekektől elzárva kell tartani.
- Ha a készüléket le kívánja választani valamennyi áramforrásról, akkor kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati adaptert a dugaszoló aljzathoz és távolítsa el az akkumulátortartóból valamennyi akkumulátort valamint a keretet.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati adapter áramfelvétele ne legyen magasabb, mint annak az áramellátó hálózatnak az áramfelvétele, amelyhez a hálózati adaptert csatlakoztatja (lásd a hálózati adapter műszaki adatait).

Eelhelyezés és üzemeltetés

- Az előírás szerű működés biztosítása érdekében kizárólag csak a mellékelt csatlakozókábelt, illetve jó minőségű csatlakozókábelt használjon.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék a készülék közelében levő védőérintkezős csatlakozóaljhoz van csatlakoztatva.

- Javasoljuk, hogy a készüléket csúszásmentes és sérülésálló aljzatra helyezze. A bútoroknál használt bevonatok és lakkok változatossága miatt nem kizárható, hogy a készülék gumiból/műanyagból készült lábai megsérítik a felületet.
- So ne állítsa a noteszgépet és a hálózati adaptert hőre érzékeny anyagra.
- Ha a készüléket hideg környezetből viszi az üzemeltetés helyére, akkor kondenzvíz képződhet. Mielőtt üzembe helyezné, várja meg, amíg a készülék hőmérséklete ki nem egyenlődik, és a készülék teljesen száraz nem lesz.
- A vezetékeket úgy helyezze el, hogy azok ne képezzenek semmiféle veszélyforrást (pl. megbotlás veszélye), és ne sérülhessenek meg. A vezetékek csatlakoztatásakor kövesse a készülék kezelési utasításában adott megfelelő útmutatásokat.
- Ha zivatar van kialakulóban, célszerű, ha kihúzza a telefon- és LAN-csatlakozóból az összes adatátviteli vezetékét (Modem/LAN/PC-kártya-Modem, CF-LAN-kártya, CF-WLAN-kártya).
- Zivatar idején a vezetékeket nem szabad sem csatlakoztatni, sem pedig kihúzni.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék belsejébe semmiféle idegen tárgy (pl. ékszer, iratkapocs stb.) vagy folyadék be ne kerüljön (áramütés, rövidzárlat veszélye).
- Vészhelyzetekben (pl. ha a ház, a kezelőelemek vagy a hálózati vezeték megrongálódott, ha folyadék vagy idegen anyag került be a házba) kapcsolja ki azonnal a készüléket, húzza ki a hálózati dugót, vegye ki az akkumulátort (ha van) és értesítse a kereskedést vagy a Forró Drót/ Service Desk szakemberét.
- A készülék nem vízálló! Sohase merítse a készüléket vízbe és ne engedje, hogy víz (eső, tengervíz) fröccsenjen rá.
- A készülék CD-/DVD-ROM-meghajtójában kizárólag teljes mértékben kifogástalan CD-ket használjon, nehogy adatok vesszenek el, rongálódások keletkezzenek a készüléken és sérülések történjenek.
- Ezért, mielőtt a CD-t betenné a meghajtóba, ellenőrizze, hogy nincsenek-e rajta rongálódások (finom repedések, kitörött helyek vagy hasonló). Ne feledje, hogy újabb címkék felragasztása megváltoztathatja a CD-k mechanikai tulajdonságait, és megzavarhatja a súlyeloszlást.
- A meghajtó nagy fordulatszámainál a megrongálódott és egyenetlen súlyeloszlású CD-k eltörhetnek (adatok veszhetnek el). Az eltört CD éles darabjai esetleg áthatolhatnak a meghajtó fedelén (rongálódásokat idézve elő a készüléken), és kirepülhetnek a készülékből (sérülésveszélyt teremtve, különösen a fedetlen testrészekben, mint arcon vagy nyakon).
- Védje a készülék összes csatlakozóhüvelyének és csatlakozódugójának érintkezőit a statikus elektromosságtól. Kerülje az érintkezők megérintését. Amennyiben ezek érintése elkerülhetetlen, akkor hajtsa végre a következő védőintézkedéseket: Fogjon meg egy földelt tárgyat, vagy viseljen földelő karkötőt, mielőtt az érintkezőkhöz ér. Ezzel levezeti a testen felgyült statikus feltöltődést.
- A készülék csak akkor üzemeltethető rendeltetésszerűen (az IEC 60950-1/EN 60950-1 vagy IEC 62368-1/EN 62368-1 szerint), ha hiánytalanul összeszerelték a házat és ráhelyezték a beépíthető helyek borításait (áramütés, lehűlés, tűzvédelem, rádió zavarmentesítés). Szükség esetén tartsa be a készülék útmutatóiban rögzített, megfelelő utasításokat.

- A készülék és a hálózati adapter körüli szabad tér legalább 100 mm legyen a megfelelő szellőzés biztosításához.
- Ne helyezze a készüléket fűtőberendezés vagy más hőforrás közelébe (pl. fűtés, kandalló). Túlzott felmelegedés esetén a készülék, az akkumulátorok és a hálózati adapter meggyulladhat vagy felrobbanhat.
- Ha a készüléket szekrényben vagy fiókban helyezi el, akkor gondoskodnia kell elegendő szellőzésről. Egyébként a túlmeledés károsodást okozhat.
- Tilos a noteszgépet/asztali számítógépet puha aljzatra helyezni (pl. szőnyegre, párnázott bútorra, ágyra). Emiatt megszűnhet a szellőzés és a jelentkező melegedés következtében károk keletkezhetnek. Ha a noteszgépet/asztali számítógépet hosszabb ideig pl. a térdére helyezve használja, akkor ez kellemetlenné válhat vagy akár égési sérülést is okozhat.
- Tilos lefedni a készülék és a hálózati adapter szellőzőnyílásait.
- Tűz elkerülése érdekében ne használjon nyílt lángot (pl. gyertyát) a készülék közvetlen környezetében.
- Ne használja a készüléket nedves környezetben, pl. fürdőkád, mosdó, úszómedence közelében.
- Ügyeljen hosszabbítókábel vagy elosztó alkalmazása esetén arra, hogy a hosszabbítókábel vagy az elosztó megfelelő legyen a termékhez. Az összes csatlakoztatott termék amperértéke nem haladhatja meg a hosszabbítókábel vagy az elosztó amperben mért felső érték 80%-át.
- Ne használja más készülékekhez vagy komponensekhez a készülékkel vagy a komponensekkel szállított tartozékokat (pl. hálózati adaptert, akkumulátort, vezetékeket és adaptereket).
- A sérülésveszély elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a következő készülékeket és tárgyakat gyermekek ne érhessek el: személyi számítógép, munkaállomás, szerver, a készülék apró alkatrészei, akkumulátorok, elemek, vezetékek és csomagolóanyagok (pl. műanyag zacskók).
- Fejhallgató vagy headset kivételével: Ne tartsa a készülék hangszóróját (pl. Pocket LOOX) közvetlenül a füléhez.
- Fejhallgató és headset: A halláskárosodás elkerülése érdekében a fejhallgató vagy a headset felhelyezése előtt ellenőrizze a beállított hangerősséget.
- Az ujjlenyomat érzékelő sérülésének elkerüléséhez ne érintse kemény vagy fém tárggyal az ujjlenyomat érzékelőt (pl. tollal vagy gyűrűvel).
- Ügyeljen a maximális üzemi magasságra:

	PC / munkaállomás / vékony kliens		Mobil PC / táblaszámítógép
	Belső áramellátás	Külső áramellátás	
HDD-vel	3000 m*	3000 m*	A maximális üzemi magasságokat a kezelési útmutatóban találja.
SSD-vel	5000 m*	3000 m*	

* Szükség esetén az eltérő üzemi magasságokat a kezelési útmutatóban találja.

Monitor/Érintő képernyő (egybeépített képernyőjű készülékeknél)

- Ha megrongálódott az LCD monitor vagy az érintő képernyő (pl. eltört az üvege), ne hagyja, hogy a bőre, a nyálkahártyája (szeme, szája) vagy ennivalója érintkezésbe kerüljön az esetleg kifolyt folyadékkal és ne lélegezze be a kilépő gőzöket.
Ha a folyadék mégis a testfelületre, vagy a ruházatra kerülne, bő vízzel és szappannal alaposan tisztítsa azt le.
- Kizárólag a készülék és a monitor üzemeltetési utasításában megadott felbontásokat és képismétlési frekvenciákat állítsa be. Ha más értékeket állít be, akkor ezzel kárt tehet a monitorban. Ha kétsége támadna, forduljon bizalommal kereskedőjéhez, vagy a Hotline/Service Desk szolgáltatásunkhoz.
- Ha el akarja kerülni a bekapcsolt készülék túlmelegedését, az LCD monitorának felnyitott helyzetben kell lennie.

Fejhallgató csatlakozó

- A fejhallgatókban keletkező túl nagy hangnyomás halláskárosodást okozhat.
- Az ekvalizátor középhelyezettől eltérő beállításai halláskárosodást okozhatnak.
- A gyártó által megadott specifikációktól eltérő befolyásoló tényezők (mint pl. operációs rendszer, ekvalizátorszoftver, meghajtó stb.) megváltoztathatják a fejhallgató csatlakozó kimenőfeszültségét, és emiatt megnövekedhet a hangnyomás, aminek következtében nem zárható ki a halláskárosodás.
- A Fujitsu által specifikált fejhallgatóktól eltérő fejhallgatók alkalmazása esetén a túl nagy hangnyomás miatt fennáll a halláskárosodás veszélye.

Rendszerbővítések és tartozékok

- A készülékhez csak a Fujitsu által engedélyezett tartozékokat szabad használni.
- A rendszerre kizárólag olyan bővítőegységeket telepítsen, amelyek megfelelnek a biztonsági, valamint az elektromágneses zavarvédelemre és a távközlési végkészülék-berendezésekre vonatkozó előírásoknak és követelményeknek. Ha más rendszerbővítő készülékeket épít be, ezzel megszegheti ezeket a követelményeket és előírásokat vagy megrongálhatja a készüléket. Arra vonatkozó információkat, hogy a telepítéshez milyen bővítőegységek alkalmazhatók, beszerezhet az árusítóhelyen, vagy a Hotline/Service Desk szolgáltatásunktól.
- A perifériás készülékekhez menő adatvezetékeknek kielégítő árnyékolással kell rendelkezniük.
- A belső USB-csatlakozók áramerősség-korlátozása nem állandó. Éppen ezért ne csatlakoztasson ezekhez az aljzatokhoz védelem nélküli külső eszközöket (pl. SmartCard olvasókat, hosszabbítókat). Tűzveszélyes. Mindenképpen kövesse az alaplap kezelési utasításában leírtakat.
- A LAN kábelek bekötéseire az EN 50173 és EN 50174-1/2 követelményei érvényesek. Mindenképpen be kell tartani azt a követelményt, hogy a 10/100-as Ethernet-hez az 5-os csoportba ill. a Gigabit Ethernet-hez az 5e csoportba tartozó árnyékolt kábelt kell használni. Az ISO/IEC 11801 előírás követelményeit tekintetbe kell venni.
- A készülékek csak belső LAN hálózatra méretezettek. Külső LAN betáplálás esetén használjon LAN switchet (biztonságos galvanikus leválasztással) a LAN hálózat készülékekhez történő továbbításához.

- Megszűnik a garancia, ha Ön rendszerbővítő egységek beszerelésével, vagy cseréjével a készülék károsodását idézi elő.
- Amennyiben a készülék RJ-11 modemcsatlakozással és ugyanolyan kinézetű RJ-45 hálózati csatlakozóval is rendelkezik, akkor a telefonkábel az RJ-11 modemcsatlakozóba dugja be (és ne az RJ-45 hálózati csatlakozóba). Kivétel PoS-rendszerek esetében: Az RJ-11 csatlakozó nem használható telefonhoz! Kizárólag pénztárgéphez köthető, és a telefont károsíthatja.
- A számítógép kártyái az üzemeltetés során nagyon felmelegedhetnek. Legyen nagyon óvatos a számítógép kártyáinak eltávolításakor.

Az állandó telepítésű készülékek rendszerbővítésével és tartozékaival kapcsolatos további útmutatások

- Mielőtt a készüléket felnyitná, ki kell kapcsolni a készüléket, és ki kell húzni a hálózati dugót. Tartsa be a készülék útmutatóiban rögzített adatokat.
- A figyelmeztető jelzéssel (pl. nyílban végződő villámmal) ellátott alkatrészeket (pl. a tápegységet) csak az erre felhatalmazott szakszemélyzetnek szabad felnyitnia, kicserélnie, vagy cserélnie.
- Gondoljon rá, hogy amikor kikapcsolja a készüléket, adott esetben a csatlakoztatott monitort és/vagy az egyéb periféria készülékeket is kikapcsolja.
- A készüléket és a hozzá kapcsolt perifériás készülékeket ugyanarra az áramkörre csatlakoztassa. Ellenkező esetben adatvesztésre kerülhet sor, ha pl. áramkimaradás esetén az elektromos hálózatra csatlakoztatott készülék még működik, a perifériás készüléknél (pl. memória-alrendszer) azonban áramkimaradás van.
- Ügyeljen a vezetékek csatlakoztatásakor és a kiegészítő alkotórészek (pl. merevlemez, fő adattároló) beszerelésekor a burkolat éleire vagy a részegységekre. Ezek esetleg élesek lehetnek vagy felforrósodhatnak üzemelés közben (sérülésveszély).
- Kérjük, tartsa be annak a rendszernek a kezelési utasításaiban olvasható biztonsági és kezelési utasításokat, amelybe a komponenseket be kívánja szerelni.

További útmutatások rádiós elemekkel ellátott készülékekkel kapcsolatban

A rádiójel-átvitellel működő részegységeket tartalmazó készülékeknél (pl. BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS) a következő kiegészítő biztonsági előírások érvényesek:

- Ha nem zárható ki, hogy a továbbított rádióhullámok károsítják a környezetben található egyéb elektromos és elektronikai berendezéseket, mint például a gyógyászati készülékeket, a létfontosságú implantátumokat (a pacemakerektől való megengedett távolság legalább 20 cm) vagy a légijármű-rendszereket, vagy ha robbanást, illetve tüzet okozhatnak (pl.: töltőállomásokon vagy fénnyezőműhelyekben), kapcsolja ki a készüléket!
- A rádiós egységek által kibocsátott rádióhullámok kellemetlen zajokat idézhetnek elő hallókészülékekben.

- USB 3.0-ás interfésszel rendelkező rendszereknél technológiától függően csatlakozási problémák léphetnek fel. Ezért ne csatlakoztasson rádiójel-vevőt olyan USB-csatlakozóra, amely nagyon közel van egy USB 3.0-ás csatlakozóhoz, melyre egy USB 3.0-ás végberendezés van csatlakoztatva. Illetve ilyen esetben használjon egy USB hosszabbító-kábelt, hogy a távolságot megnövelje.
- Ha a rádiós egységeket nem lehet kikapcsolni, akkor távolítsa el az akkumulátort, elemet vagy szüntesse meg az áramellátást.
- Robbantási területeken és robbantómunkák környezetében kapcsolja ki a rádiójel-átvitellel működő részegységeket.
- Rádiójel-átvitellel működő részegységek használata repülőgépeken általában tilos. Eddig ezek egyetlen esetben sem befolyásolták hátrányosan a repülőgép fedélzeti elektronikáját, az érzékeny készülékek megzavarása azonban elvileg nem zárható ki. A személyzet útmutatásait minden esetben követni kell.
- Vezeték nélküli összeköttetésen bonyolított adatforgalom esetén előfordulhat, hogy jogosulatlan személyek is venni tudják az adatokat.
- A Fujitsu nem felel az olyan rádió vagy TV vételi zavarokért, amelyeket a készüléken engedély nélkül eszközölt változtatások idéztek elő. A Fujitsu nem vállal felelősséget, ha olyan csatlakozóvezetéseket és készülékeket használnak ill. a meglévőket olyanokra cserélik le, amelyekről a Fujitsu nem tett említést. A nem engedélyezett módosítások által előidézett üzemzavarok elhárításáért és a készülékek pótlásáért ill. kicseréléséért egyedül a felhasználó felel.

Kiegészítő információk a rádiómodullal ellátott laptopokhoz és táblagépekhez

- A készülék használata közben ügyeljen arra, hogy a képernyő felső kávéja (azaz a beépített antenna helye) és a közelben lévő személyek között legalább 25 mm távolság legyen.
- A Fujitsu laptopok és táblagépek megfelelnek az EU által kibocsátott Elektromágneses sugárzási határérték-ajánlások 1999/519/EK rendelet II. Függelékének 1. táblázatában szereplő értékeknek.

Kiegészítő biztonsági megjegyzések a szerverhez és a rackhez

- A rendszer súlya és külső méretei miatt a beszereléséhez biztonsági okokból legalább két személy szükséges.
- A szervert mindig oldalt fogja meg, ha be akarja emelni a rackbe. Ehhez soha se használja a homloklapon található fogantyút.
- A ki- és beszerelés során tartsa be a megfelelő rack-hez tartozó Üzemeltetési utasításban található "Important notes" (Fontos útmutatások) című fejezetben rögzített utasításokat is.
- Tartsa szem előtt a rack elhelyezésekor, hogy a billenés elleni védelem előírászerűen legyen felszerelve.
- Biztonsági okokból a szerelési ill. szervizmunkák esetén legfeljebb egy egységet lehet kihúzni a rackből. Ha egyszerre több egységet húz ki a rackből, akkor fennáll a veszélye annak, hogy a rack felborul.

- A rack hálózati csatlakoztatását (bekötését) csak erre felhatalmazott szakember (villanyszerelő) végezheti el.
- Ha a készüléket olyan szerelvénybe integrálják, amelyet IEC309 típusú csatlakozóval ellátott ipari áram hálózatról táplálnak meg, akkor az ellátó hálózat biztosítójának meg kell felelnie az A típusú csatlakozó nem ipari ellátó hálózatával szemben támasztott követelményeknek.
- A rack kulcsát a rack közelében, üveglakkal ellátott dobozban őrizze (ha lehetséges, akkor vészhelyzetekre rendszeresített dobozban), hogy vészhelyzetben haladéktalanul ki tudja nyitni a racket.
- Biztosítsa, hogy több készülék azonos áramkörre történő csatlakoztatása esetén ne terhelje túl az elosztót. Ennek érdekében tartsa be az adattáblán feltüntetett névleges értékeket.
- Mindenek előtt ügyeljen arra, hogy a vezetékeket ne törje meg, hogy ne vezesse túl szűk kanyarban a vezetékeket, és ne legyenek tárgyak a vezetékeken. Továbbá ügyeljen arra, hogy valamennyi csatlakozóval ellátott kapcsolat megfelelően szilárd legyen. A sérült árnyékolás vagy a sérült kábelek veszélyeztetik az Ön egészségét (áramütés) és zavarhatják a többi készüléket.
- Azok a készülékek, amelyek hálózati áramkimaradás esetére szünetmentes tápegységgel rendelkeznek, akkor is továbbműködnek, ha csak a hálózati dugót húzták ki. Ezeknél a készülékeknél ezért a készülék hálózati dugaszának kihúzása előtt ki kell kapcsolni a szünetmentes tápegységet a következő módon:
 - Húzza ki a szünetmentes tápegység hálózati dugaszát.
 - Nyomja meg a szünetmentes tápegység kikapcsoló gombját a készülék áramtalanításához.
- A képernyőt csak erre felhatalmazott szakszemélyzet nyithatja fel. Szakszerűtlen beavatkozások, különösen a nagyfeszültség változásai vagy más típusú képcső beépítése erősebb röntgensugárzáshoz vezethetnek. Az így módosított készülékek veszélyt jelentenek az egészségre, nem felelnek meg a használati engedélynek és nem üzemeltethetők.

Lézer előírás

A lézer meghajtó az IEC 60825-1 szerinti 1. osztálynak felel meg. Egy fényt kibocsátó diódát (LED-et) tartalmaz, amely bizonyos körülmények között az 1. lézérosztálynál erősebb lézersugárral világít. Veszélyes az emberi szem számára, ha közvetlenül a lézersugárba pillant. Ezért nem szabad eltávolítani a meghajtó burkolatát.

Más 1-es lézérosztályú készülékek (pl. egér) esetén: Ne nézzen a lézersugárba. Ez a lézersugár nagyon gyenge. Ennek ellenére káros az emberi szem számára, ha hosszú időtartamon keresztül a lézersugárba tekint!

Szabályok

Egyszerűsített CE-megfelelőségi nyilatkozat

A beépített rádiójel-átvitellel működő és telekommunikációs részekre, valamint a RED szerinti CE-nyilatkozattal rendelkező termékekre érvényes.

A Fujitsu ezennel kijelenti, hogy a termék megfelel a 2014/53/EU RED EU-irányelv lényeges követelményeinek és más releváns előírásainak. (*)

A termékhez kapcsolódó CE-nyilatkozat a következő internetcímen hívható le:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Ez a készülék a következő országokban használható:

Belgium	Bulgária	Dánia	Németország
Észtország	Finnország	Franciaország	Görögország
Nagy-Britannia	Írország	Izland	Olaszország
Lettország	Lichtenstein	Litvánia	Luxemburg
Málta	Hollandia	Norvégia	Ausztria
Lengyelország	Portugália	Románia	Svédország
Svájc	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
Cseh Köztársaság	Magyarország	Ciprus	Horvátország
Törökország			

Korlátozások: Épületeken kívül a vezeték nélküli hálózat használata az 5 GHz-es sávban nem megengedett egyetlen EU+EFTA országban sem.

(*) Ez csak a Fujitsu által a termékhez ajánlott tartozékokkal és szoftverekkel érvényes.

Használt rádiófrekvenciák, a megrendelt opcionális RF-moduloktól függően (lásd az adatlapot)

	RF-modul	Frekvenciasáv	Max. adóteljesítmény/ télerősség
1	BT/SRD	2400–2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400–2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150–5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470–5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Peringatan keselamatan



Bacalah petunjuk keselamatan ini sebelum menggunakan perangkat untuk kali pertama



Bacalah juga peringatan keselamatan di dalam manual untuk perangkat dan dokumentasi lain yang disediakan.

Anda akan menemukan petunjuk pengoperasian dan informasi daur ulang di situs web dukungan Fujitsu pada www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Perangkat ini mematuhi peraturan keselamatan yang terkait bagi peralatan pengolahan data. Jangan operasikan perangkat jika suhu sekitaran lebih dari 35 °C. Jika ada pertanyaan, hubungi gerai penjualan tempat Anda membeli atau pusat layanan pelanggan kami.

- Simpanlah peringatan keselamatan ini dan dokumentasi lainnya (mis. panduan singkat, manual operasional, dan cakram padat/CD) bersama perangkat. Jika Anda menyerahkan perangkat ini ke pihak ketiga, Anda harus menyertakan seluruh dokumentasinya.

Pembersihan

- Saat membersihkan perangkat, perhatikan peringatan yang relevan di dalam manual perangkat.
- Jika terminal baterai kotor, bersihkan dengan kain bersih yang kering.

Perbaikan dan Perawatan

- Komponen yang bertanda peringatan (mis. sambaran kilat) hanya boleh dibuka, dipindahkan, atau ditukar oleh spesialis resmi. (Bahaya sengatan listrik, bahaya setrum, bahaya kebakaran).
- Pada perangkat dengan baterai: Penggantian baterai perangkat yang salah dapat menimbulkan risiko ledakan. Baterai hanya boleh diganti dengan baterai yang sama atau dari jenis yang disarankan oleh pabrikan (bacalah manual operasional perangkat).
- Jika baterai litium (baterai kancing) terpasang di dalam perangkat untuk penyangkutan (*buffering*) waktu nyata, bacalah peringatan di dalam manual operasional. Jika di dalam manual itu tidak tercantum peringatan yang relevan, baterai litium hanya boleh diganti oleh petugas resmi berpengalaman.
- Kecuali dijelaskan sebaliknya di petunjuk pengoperasian perangkat, perbaikan pada perangkat hanya boleh dilakukan oleh personel berkualifikasi dan resmi.
- Pembukaan yang tidak diizinkan dan perbaikan yang tidak tepat dapat mengakibatkan bahaya yang signifikan bagi pengguna (bahaya sengatan listrik, bahaya tegangan tinggi, bahaya kebakaran).

Pengangkutan dan penyimpanan

- Produk berbobot lebih dari 18 kg harus diangkat oleh sedikitnya dua orang. Mengangkat produk yang berat dapat mengakibatkan cedera punggung atau tangan.

- Pakailah kemasan asli atau kemasan lainnya yang cocok, yang memberikan perlindungan terhadap guncangan, benturan, kelembaban, dan lucutan (*discharge*) elektrostatik untuk pengiriman kembali dan pengangkutan lainnya.
- Selama pemasangan dan sebelum mengoperasikan perangkat, ikuti petunjuk tentang kondisi lingkungan yang tercantum di dalam manual perangkat.
- Jangan jatuhkan perangkat; lindungi perangkat dari guncangan hebat.
- Untuk perangkat bergerak (mis. notebook, PC saku, papan ketik):
 - Jangan taruh benda apa pun di atas perangkat.
 - Jangan simpan perangkat yang sedang menyala di lingkungan bersirkulasi udara buruk (mis. dalam ransel atau tas tangan tertutup). Jika tidak, perangkat dapat rusak atau bahkan terbakar.
- Selalu bawa perangkat dengan baterai terpasang. Langkah ini mencegah benda asing (mis. jepit kertas) masuk ke perangkat melalui sela-sela.
- Jangan simpan perangkat, baterai, atau adaptor daya dekat sumber panas (mis. penghangat ruangan atau perapian). Pemanasan berlebihan dapat menyebabkan perangkat, baterai, atau adaptor daya terbakar atau meledak.
- Jangan bawa baterai isi ulang tanpa terlindung di koper, tas tangan, atau wadah apa pun, karena benda logam yang ikut dibawa (mis. kunci mobil) dapat menghubungkan singkat terminal-terminal baterai. Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan pada baterai atau bahaya kebakaran.

Catu daya

- Untuk perangkat ini, diperlukan kabel listrik yang telah teruji keamanannya sesuai dengan regulasi negara tempat penggunaannya.
- Perangkat ini hanya boleh disambungkan ke stopkontak arde yang mudah diakses. Soket daya di perangkat harus bisa diakses dengan mudah.
- Anda hanya boleh mengoperasikan perangkat jika tegangannya disetel ke tegangan jaringan listrik lokal. Untuk perangkat menetap, periksalah tegangan terukur (*rated*) perangkat; untuk perangkat bergerak, periksalah tegangan terukur adaptor daya (bacalah petunjuk perangkat).
- Anda hanya boleh menghubungkan kabel listrik monitor ke soket monitor perangkat jika arus terukur dari monitor (mis. 1,2 A - lihat dokumentasi untuk monitor) lebih kecil dari output daya maksimum yang diperbolehkan untuk soket monitor perangkat (mis. 1,5 A - lihat jenis pelat di PC).
- Saat menyambungkan dan melepaskan kabel, ikuti peringatan yang relevan di dalam manual perangkat.
- Sakelar ON/OFF, tombol siaga, tombol tangguhkan/lanjutkan, dan sakelar utama tidak memutus sambungan perangkat dari tegangan listrik.
- Untuk memutus sambungan sepenuhnya dari tegangan listrik, Anda harus mencabut setiap steker listrik dari perangkat.
- Jangan gunakan kabel yang rusak (sekat rusak, kabel telanjang). Kabel yang rusak menghadirkan bahaya sengatan listrik atau kebakaran.
- Jika perlu, ganti kabel daya asli dengan kabel daya 3-colok terbumi biasa.
- Jika kabel daya yang cocok tidak dipasok bersama perangkat, belilah kabel daya yang disetujui di negara Anda. Tegangan dan arus yang cocok untuk kabel itu harus lebih tinggi daripada tegangan dan arus yang ditunjukkan pada produk.

Informasi tambahan tentang catu daya untuk perangkat dengan adaptor daya eksternal dan/atau baterai

- Hanya baterai yang dapat diisi ulang tertentu dan adaptor utama yang disuplai yang bisa digunakan untuk memberikan daya pada perangkat. Anda dapat menemukan informasi lebih detail terkait hal ini dalam petunjuk pengoperasian perangkat.
- Baterai tidak kedap air! Jangan pernah rendam baterai dalam air, dan selalu lindungi baterai dari percikan air (hujan, derai air laut).
- Jika salah ditangani, baterai dapat menyebabkan bahaya seperti kebakaran. Karena itu, jangan pernah buka, tusuk, atau tekan baterai.
- Jangan pernah buang baterai ke dalam api (bahaya ledakan!).
- Berhati-hatilah untuk tidak menjatuhkan baterai atau merusak selubungnya (risiko kebakaran). Jika baterai isi ulang mulai mengalami gangguan, hentikan segera penggunaannya. Jangan sentuh kontak baterai. Jangan pernah hubungkan terminal positif dan negatif baterai.
- Adaptor daya dilengkapi dengan kabel pasokan daya yang teruji keselamatannya. Jika adaptor daya terpasang ke lubang colok jaringan listrik, pastikan bahwa daerah sekitarnya terbuka. Adaptor daya tidak boleh tertutup selagi bekerja.
- Jika baterai bocor, hindari sentuhan antara cairan baterai dan kulit, selaput berlendir (mata, mulut), atau bahan makanan, dan jangan hirup uapnya. Bersihkan bagian tubuh yang bersentuhan dengan cairan seperti itu dengan sabun dan air banyak-banyak.
- Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak.
- Untuk memutus perangkat dari semua sumber daya, matikan perangkat, lepaskan adaptor daya dari lubang colok jaringan listrik serta lepaskan semua baterai dari ruang baterai dan slot modul.
- Pastikan bahwa arus terukur adaptor daya tidak lebih dari arus terukur sistem daya tempat adaptor daya dihubungkan (lihat data teknis adaptor daya).

Pemasangan dan Penggunaan

- Gunakan selalu kabel daya/steker penghubung yang disediakan atau kabel/steker penghubung yang disediakan untuk memastikan bahwa perangkat Anda berfungsi dengan baik.
- Pastikan bahwa perangkat tersambung ke soket jaringan listrik yang memiliki kontak pembumian dan bahwa perangkat dekat dengan soket itu.
- Sebaiknya tempatkan perangkat di permukaan yang tidak peka dan tidak licin. Dengan mengingat berbagai finising dan pernis yang digunakan pada furnitur, kaki karet / plastik perangkat dapat menggores permukaan tempatnya diletakkan.
- Jangan pernah taruh notebook dan adaptor daya pada permukaan yang mudah panas.
- Jika perangkat dibawa dari lingkungan dingin ke kamar bedah, air yang mengembun dapat terbentuk. Sebelum mengoperasikan perangkat, tunggu hingga perangkat benar-benar kering dan mencapai suhu yang kira-kira sama dengan suhu tempat pemasangan.

- Letakkan kabel dengan cara yang tidak menimbulkan bahaya (bahaya sandungan) dan tidak dapat rusak. Saat menyambungkan kabel, ikuti petunjuk yang relevan di dalam manual perangkat.
- Jika terjadi badai guntur, semua kabel transfer data (modem/LAN/modem kartu PC, kartu CF-LAN, kartu CF-WLAN) pada dinding harus disingkirkan dari soket telepon atau LAN.
- Jangan menyambungkan atau memutus sambungan kabel pada saat badai guntur.
- Pastikan bahwa tidak ada benda (mis. rantai perhiasan, jepit kertas, dll.) atau cairan yang menyusup ke dalam perangkat (bahaya sengatan listrik, korsleting).
- Di dalam keadaan darurat (mis. selubung, elemen, atau kabel rusak, masuknya cairan atau benda asing), matikan segera perangkat, singkirkan konektor daya, keluarkan baterai (jika ada), dan hubungi gerai penjualan atau nomor siaga/meja servis kami.
- Perangkat tidak kedap air! Jangan pernah rendam perangkat dalam air, dan lindungi perangkat dari cipratan air (hujan, air laut).
- Gunakan hanya CD berkondisi baik di dalam kandar (*drive*) CD/DVD-ROM perangkat untuk mencegah kehilangan data, kerusakan perangkat, dan cedera.
- Karena itu, periksa setiap CD apakah ada yang rusak, retak, pecah, dll. sebelum menyematkannya di drive. Perhatikan bahwa label tambahan apa pun yang diterapkan dapat mengubah properti mekanik dari ketidakseimbangan penyebab dan CD.
- CD yang rusak dan tidak seimbang dapat berhenti pada kecepatan drive yang tinggi (kehilangan data). Pada kondisi tertentu, potongan tajam dari CD yang rusak dapat menembus penutup drive (kerusakan pada unit) dan terlempar keluar dari unit (bahaya cedera, khususnya pada bagian tubuh yang tidak tertutupi seperti wajah atau leher).
- Lindungi kontak semua soket dan steker perangkat dari listrik statik. Hindari menyentuh kontak. Jika sentuhan tidak terhindarkan, ambil langkah-langkah keselamatan berikut: Sentuh benda terbumi atau kenakan gelang antistatik sebelum menyentuh kontak. Gelang ini melucuti muatan listrik statik.
- Penggunaan perangkat yang tepat (sesuai dengan IEC 60950-1/EN 60950-1 atau IEC 62368-1/EN 62368-1) hanya dapat dipastikan jika selubung terakit sepenuhnya dan penutup diletakkan di tempatnya (sengatan listrik, pendinginan, perlindungan kebakaran, peredaman interferensi). Jika perlu, bacalah peringatan yang relevan di dalam petunjuk perangkat.
- Jauhkan benda lain 100 mm dari perangkat dan adaptor dayanya untuk memastikan ventilasi yang memadai.
- Jangan pasang perangkat dekat alat pemanas atau sumber panas lainnya (mis. penghangat ruangan, perapian). Pemanasan yang berlebihan dapat menyebabkan perangkat, baterai, atau adaptor daya terbakar atau meledak.
- Jika perangkat dipasang di dalam lemari atau laci, ventilasi yang cukup harus disediakan. Jika tidak, kerusakan akibat kepanasan dapat timbul.
- Jangan pernah letakkan notebook/PC tablet pada permukaan lunak (mis. karpet, mebel berbantalan, ranjang). Hal itu dapat menghalangi udara keluar dan menyebabkan kepanasan dan kerusakan. Jika misalnya Anda memangku notebook/PC tablet berlama-lama, hal itu dapat menimbulkan ketidaknyamanan atau bahkan menyebabkan luka bakar.

- Jangan pernah halangi lubang masukan atau buangan kipas perangkat dan adaptor daya.
- Untuk menekan risiko kebakaran, jangan letakkan api terbuka (mis., lilin) dekat perangkat.
- Jangan gunakan perangkat di lingkungan lembab, mis. dekat bak mandi, bak cuci, atau kolam renang.
- Saat menggunakan kabel pemanjang (ekstensi) atau lubang colok multisoket, pastikan bahwa kabel atau lubang colok itu cocok bagi produk. Arus semua produk yang tersambung tidak boleh lebih dari 80% batas maksimum arus kabel pemanjang atau lubang colok multisoket.
- Jangan gunakan aksesoris (mis. adaptor daya, baterai, kabel, dan adaptor) yang disediakan bersama masing-masing perangkat atau komponen untuk perangkat atau komponen lainnya.
- Untuk menghindari cedera, pastikan untuk menjauhkan perangkat dan benda berikut dari jangkauan anak kecil: komputer pribadi, stasiun kerja, server, komponen-komponen kecil dari perangkat, baterai, kabel dan bahan kemasan (mis. kantong plastik).
- Kecuali untuk fona kepala (*headphone*) atau set kepala (*headset*): jangan rapatkan pengeras suara perangkat (mis. Pocket LOOX) ke telinga.
- Fona kepala (*headphone*) dan set kepala (*headset*): Untuk mencegah kerusakan pendengaran, periksalah volume yang terkonfigurasi sebelum mengenakan alat-alat ini.
- Untuk menghindari kerusakan pada sensor sidik jari, jangan sentuh sensor itu dengan benda keras atau logam (mis. pena atau cincin).

	PC / Workstation / Thin Client		Mobile PC / Tablet PC
	Suplai daya internal	Suplai daya eksternal	
dengan HDD	3000 m*	3000 m*	Ketinggian pengoperasian maksimal dapat Anda temukan di Petunjuk Pengoperasian.
dengan SSD	5000 m*	3000 m*	

* Bila diperlukan, ketinggian pengoperasian yang berbeda dapat Anda temukan di Petunjuk Pengoperasian.

Layar/layar sentuh (untuk perangkat dengan layar terpadu)

- Jika panel LCD atau layar sentuh rusak (mis. pecah kacanya), jangan biarkan cairan yang merembes keluar menyentuh kulit, selaput berlendir (mata, mulut), atau bahan makanan. Jangan hirup uapnya. Bersihkan bagian tubuh dan pakaian yang telah bersentuhan dengan cairan itu dengan banyak sabun dan air.
- Anda hanya boleh menyetel ke resolusi dan laju penyegaran yang tercantum di dalam manual operasional untuk perangkat atau monitor. Jika tidak, monitor dapat rusak. Jika ragu, hubungi gerai penjualan atau nomor siaga/meja servis kami.

- Untuk mencegah perangkat kepanasan, panel LCD harus dalam posisi terbuka saat perangkat menyala.

Menyambungkan fona kepala (headphone)

- Volume yang berlebihan dari fona kepala (*headphone*) dapat merusak pendengaran.
- Menyetel ekualizer ke posisi tengah adalah yang terbaik untuk pendengaran. Setelan selain posisi tengah dapat menyebabkan pendengaran rusak.
- Ada faktor-faktor lain di luar kendali pabrikan yang dapat mengubah tegangan keluaran pada sambungan fona kepala (*headphone*) sehingga menaikkan volume suaranya, antara lain perangkat lunak operasi, perangkat lunak ekualizer, pengandar (*driver*) dll. Pada kejadian seperti itu, risiko kerusakan pendengaran tidak bisa diabaikan.
- Gunakan hanya fona kepala (*headphone*) yang disarankan oleh Fujitsu GmbH. Jika tidak, ada risiko kerusakan pendengaran karena volume suara terlalu tinggi.

Perluasan (ekspansi) sistem dan aksesori

- Operasikan perangkat hanya dengan aksesori yang disahkan oleh Fujitsu.
- Pasang hanya perluasan sistem yang memenuhi persyaratan dan aturan mengenai keselamatan dan kesesuaian elektromagnetik serta terkait dengan peralatan terminal telekomunikasi. Jika memasang perluasan selain itu, Anda dapat merusak perangkat atau melanggar peraturan keselamatan dan peraturan tentang peredaman interferensi frekuensi radio (RFI). Informasi tentang perluasan sistem yang cocok dapat diperoleh dari gerai penjualan tempat Anda membeli atau nomor siaga/meja servis kami.
- Kabel data untuk peralatan periferal harus terlindung secara memadai guna menghindari interferensi.
- Tidak semua port USB memiliki pembatas arus. Oleh karena itu, jangan menyambungkan komponen eksternal yang tidak dilindungi (misalnya. pembaca SmartCard, ekspansi port) ke port ini. Dapat menimbulkan kebakaran. Penting bagi Anda untuk mematuhi manual papan induk (mainboard) terkait hal ini.
- Persyaratan menurut EN 50173 dan EN 50174-1/2 berlaku pada pengawatan LAN. Penggunaan kabel berpelapis (*shielded*) Kategori 5 untuk Ethernet 10/100 atau Kategori 5e untuk Ethernet Gigabit berlaku sebagai persyaratan minimum. Spesifikasi persyaratan ISO/IEC 11801 harus dipertimbangkan.
- Perangkat hanya dirancang untuk jaringan lokal dalam ruangan. Jika ada umpan LAN luar, sakelar LAN (dengan penyekat galvanis aman) harus digunakan untuk menyambungkan LAN ke perangkat.
- Garansi batal jika perangkat rusak selama pemasangan atau penggantian perluasan sistem.
- Jika perangkat dilengkapi dengan sambungan modem RJ-11 dan sambungan jaringan RJ-45 dengan penampilan yang sama, hubungkan kabel telepon ke sambungan modem RJ-11 (bukan ke sambungan jaringan RJ-45). Pengecualian untuk sistem PoS: Koneksi RJ-11 tidak boleh digunakan untuk telepon! Ini hanya untuk koneksi laci uang tunai dan dapat merusak telepon Anda.
- Kartu PC dapat menjadi cukup panas selama penggunaan. Lakukan dengan hati-hati saat mengeluarkan kartu PC.

Informasi tambahan tentang perluasan sistem dan aksesori untuk perangkat menetap

- Sebelum perangkat dibuka, matikan dulu perangkat, lalu putuskan steker dayanya. Ikuti spesifikasi di dalam petunjuk perangkat.
- Komponen (mis. catu daya) yang bertanda peringatan (mis. tanda kilat) hanya boleh dibuka, dipindahkan, atau ditukar oleh petugas resmi berpengalaman.
- Pastikan untuk mematikan juga monitor yang terhubung dan/atau peralatan periferifal lainnya saat mematikan perangkat.
- Sambungkan perangkat dan semua peralatan periferifal yang terhubung ke sirkuit yang sama. Jika tidak, data dapat hilang, misalnya sewaktu listrik padam, jika perangkat yang menetap terus bekerja sementara perangkat periferifal (mis. subsistem memori) mati.
- Saat menyambungkan kabel dan memasang komponen tambahan (mis. disk keras, memori utama), awasi tepi-tepi kemasan komponen. Tepi-tepi itu mungkin tajam atau menjadi panas ketika komponen bekerja (bahaya cedera).
- Bacalah informasi keamanan dan operasional di dalam manual untuk sistem tempat Anda memasang komponen tambahan tersebut.

Peringatan keselamatan tambahan untuk perangkat dengan komponen radio

Peringatan keselamatan tambahan berikut berlaku untuk perangkat berkomponen radio (mis. BLUETOOTH, LAN nirkabel, UMTS):

- Matikan perangkat jika Anda tidak dapat mengesampingkan bahwa gelombang radio yang dipancarkan dapat memengaruhi peralatan listrik dan elektronik lainnya di sekitar Anda, seperti peralatan medis, implan yang sangat penting (jarak dari alat pacu jantung minimal 20 cm), atau sistem pesawat, atau dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran (mis. SPBU, toko cat).
- Gelombang radio yang dipancarkan oleh komponen radio dapat menyebabkan dengung yang tidak nyaman pada alat bantu dengar.
- Karena alasan teknologi, masalah sambungan (koneksi) dapat terjadi pada sistem dengan porta USB 3.0. Karena itu, jangan sambungkan sebuah penerima radio ke porta USB yang sangat dekat dengan porta USB 3.0 lain yang disambungkan ke suatu perangkat USB 3.0. Atau, jika perlu, gunakan kabel ekstensi USB untuk memperlebar jarak.
- Jika komponen radio tidak dapat dimatikan, keluarkan baterai atau putuskan catu daya.
- Nonaktifkan komponen radio di area peledakan dan di sekitar kerja peledakan.
- Menggunakan komponen radio di pesawat terbang umumnya terlarang. Hingga kini, belum ada bukti mengenai kerusakan pada panel elektronik pesawat terbang, namun interferensi dengan perangkat yang peka tidak bisa diabaikan. Ikutilah selalu petunjuk awak penerbangan.
- Dengan lalu lintas data lewat sambungan nirkabel, pihak ketiga yang tidak berwenang juga dapat ikut menerima data.

- Perusahaan Fujitsu tidak dapat dianggap bertanggung jawab atas gangguan radio atau televisi yang timbul dari perubahan tidak sah yang diterapkan pada perangkat ini. Lebih jauh lagi, Fujitsu tidak bertanggung jawab mengganti dan/atau menukar kabel dan perangkat konektor yang tidak ditentukan oleh Fujitsu. Pengguna bertanggung jawab penuh mengatasi gangguan yang timbul dari perubahan tidak sah yang dibuat pada perangkat serta mengganti dan/atau menukar perangkat.

Informasi tambahan untuk Notebook dan PC Tablet dengan modul radio

- Selama penggunaan, pastikan bagian tepi atas layar dan posisi pemasangan antena setidaknya berjarak 25 mm dari siapa pun.
- Nilai batas dasar Rekomendasi Dewan Uni Eropa 1999/519/EG, Tabel 1 dari Lampiran II dipatuhi oleh Notebook dan PC Tablet Fujitsu.

Peringatan keselamatan tambahan untuk server dan rak

- Karena bobot dan dimensi luarnya, diperlukan sedikitnya dua orang untuk memasang sistem demi keselamatan.
- Selalu pegang server di bagian sisi ketika Anda ingin mengangkatnya masuk ke dalam rak. Jangan pernah gunakan pegangan di panel depan untuk keperluan ini.
- Taati juga informasi tentang pemasangan dan pemindahan di dalam bab "Informasi Penting" pada Petunjuk Operasional untuk rak bersangkutan.
- Saat menyiapkan rak, pastikan bahwa penyangga antigeser terpasang dengan benar.
- Demi keselamatan, paling banyak satu unit yang boleh ditarik keluar rak selama perakitan atau perawatan. Jika beberapa unit ditarik keluar rak secara serentak, ada bahaya rak terjungkir.
- Penyambungan jaringan listrik (penyambungan permanen) rak hanya boleh dilakukan oleh ahli yang berwenang (juru listrik).
- Jika perangkat terpadu di dalam sebuah instalasi yang didayai oleh suatu jaringan pasokan industri dengan steker sambungan jenis IEC 309, penggabungan jaringan pasokan daya harus memenuhi persyaratan bagi jaringan pasokan non-industri untuk steker jenis A.
- Simpan kunci rak di dekat rak di balik panel kaca (jika mungkin, di balik panel kaca darurat) sehingga rak dapat dibuka segera saat keadaan darurat.
- Pastikan bahwa distribusi daya tidak melebihi beban saat beberapa perangkat tersambung ke sirkuit daya yang sama. Ikuti spesifikasi nilai nominal pada pelat ukuran (*rating plate*) untuk keperluan ini.
- Pastikan secara khusus bahwa kabel tidak saling membelit, tidak terlalu tegang di sudut-sudut, dan tidak terhimpit benda-benda di atasnya. Pastikan juga bahwa konektor ditempatkan dengan kukuh. Lapisan kabel atau cara penyambungan yang cacat akan membahayakan kesehatan (sengatan listrik) dan dapat mengganggu kerja perangkat lainnya.

- Perangkat yang dilengkapi dengan UPS (catu daya tidak terputus) untuk menghadapi padam listrik terus berjalan hanya ketika steker daya dicabut. Karena itu, untuk perangkat ini, UPS perlu dinonaktifkan dengan cara berikut sebelum mencabut steker daya perangkat:
 - Putuskan steker daya dari UPS.
 - Tekan tombol pemati UPS untuk menguras energinya.
- Monitor hanya boleh dibuka oleh petugas servis resmi. Pemakaian yang menyimpang, khususnya perubahan ke tegangan tinggi atau pemasangan model tabung gambar yang berbeda, dapat menyebabkan terpancarnya radiasi yang cukup besar. Perangkat yang diubah dengan cara ini menghadirkan bahaya kesehatan, tidak lagi mematuhi persetujuan, dan tidak boleh dioperasikan.

Peringatan tentang laser

Kandar (*drive*) laser adalah laser Kelas 1 menurut IEC 60825-1.

Kandar ini terdiri atas diode pemancar cahaya (LED) yang dapat menghasilkan sorot laser yang lebih kuat daripada laser Kelas 1. Menatap langsung sorot laser ini adalah berbahaya. Karena itu, Anda tidak boleh menyingkirkan setiap penutup kandar.

Untuk perangkat lainnya (mis. mous) dengan laser Kelas 1: hindari menatap langsung sorot laser. Sorot laser itu sangat lemah. Walau begitu, sorot itu masih membahayakan bagi mata manusia yang menatapnya langsung berlama-lama!

Peraturan

Pernyataan kepatuhan CE sederhana

Berlaku untuk komponen telekomunikasi/radio yang dipasang serta produk yang menyertakan pernyataan CE menurut RED:

Dengan ini, Fujitsu menyatakan bahwa produk tersebut mematuhi persyaratan utama dan ketentuan terkait lainnya dari Arahan UE nomor 2014/53/EU RED. (*)

Pernyataan CE untuk produk dapat diperoleh dari alamat Internet berikut:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Perangkat ini dapat digunakan di negara berikut:

Belgia	Bulgaria	Denmark	Jerman
Estonia	Finlandia	Prancis	Yunani
Inggris	Republik Irlandia	Islandia	Italia
Latvia	Liechtenstein	Lituania	Luksemburg
Malta	Belanda	Norwegia	Austria
Polandia	Portugal	Rumania	Swedia
Swiss	Slowakia	Slovenia	Spanyol
Republik Ceko	Hongaria	Siprus	Kroasia
Turki			

Batasan: Dilarang menggunakan WLAN dalam pita (band) 5 GHz di luar ruangan di semua negara UE dan EFTA.

(*) Ini hanya berlaku untuk aksesoris dan perangkat lunak yang ditujukan untuk digunakan dengan produk Fujitsu.

Frekuensi radio digunakan, bergantung pada modul RF opsional yang dipesan (lihat lembar data)

	Modul RF	Pita frekuensi	Kekuatan medan/ daya transmisi maks.
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Öryggisleiðbeiningar



Vinsamlegast lesið þessar öryggisleiðbeiningar áður en tækið er notað í fyrsta sinn



Lesið einnig öryggisleiðbeiningarnar í handbókunum með tækinu og í öðrum fylgigögnum með því.

Notkunarleiðbeiningar og upplýsingar um endurvinnslu eru á stuðningsvefsvæði Fujitsu, www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Þetta tæki uppfyllir öryggisreglur sem eiga við um búnað til gagnavinnslu. Ekki skal nota tækið ef umhverfishitastig er yfir 35° C. Ef einhverjar spurningar koma upp skal hafa samband við viðkomandi sölustað eða þjónustumiðstöð viðskiptavina okkar.

- Geymið þessar öryggisleiðbeiningar og önnur fylgigögn (t.d. stuttan leiðarvísi, notkunarhandbók og geisladisk) hjá tækinu. Sé tækið afhent þriðju aðilum skal einnig afhenda þeim öll fylgigögnin.

Hreinsun

- Þegar tækið er hreinsað skal fara eftir viðeigandi leiðbeiningum í handbókunum með því.
- Séu rafhlöðuskautin óhrein skal hreinsa þau með þurrum, hreinum klút.

Viðgerðir og viðhald

- Einungis viðurkenndir sérfræðingar mega opna, fjarlægja eða skipta um íhluti sem auðkenndir eru með varúðarmerkingum (t.d. eldingu). (Hætta á raflosti, hætta á rafmagnstruflun, eldhætta).
- Tæki með rafhlöðu: Ef ekki er notuð rétt rafhlaða þegar skipt er um rafhlöðu í tækinu getur það leitt til sprengihættu. Þegar ný rafhlaða er sett í tækið verður hún að vera sömu gerðar og tegundar og sú gamla eða af tegund sem framleiðandinn mælir með (sjá notkunarhandbókina með tækinu).
- Hafi litíumrafhlöðu (hnapparafhlöðu) verið komið fyrir í tækinu fyrir biðminni í rauntíma vísast til athugasemda í notkunarhandbókinni. Ef engar slíkar athugasemdir er að finna í handbókinni mega aðeins viðurkenndir og hæfir starfsmenn skipta um litíumrafhlöðuna.
- Ef ekki er annað tekið fram í notkunarhandbókinni með tækinu mega eingöngu viðurkenndir og hæfir starfsmenn annast viðgerðir á því.
- Óleyfileg opnun og ófullnægjandi viðgerðir geta leitt til verulegrar hættu fyrir notandann (hættu á raflosti, hættu á háspennu, eldhættu).

Flutningur og geymsla

- Vörur sem vega meira en 18 kg skulu fluttar af a.m.k. tveimur mönnum. Flutningur á þungum vörum getur valdið meiðslum á baki eða höndum.
- Nota skal upphaflegar umbúðir eða aðrar viðeigandi umbúðir, sem veita vernd gegn hnykkjum, höggum, raka og rafstöðuafhleðslu, við endursendingu og annan flutning.
- Við uppsetningu og áður en tækið er notað skal fara eftir leiðbeiningum um umhverfisskilyrði í handbókunum með tækinu.

- Gæta skal þess að missa ekki tækið og að verja það gegn þungum höggum.
- Fartæki (t.d. fistölva, lófatölva, lyklaborð):
 - Leggið ekki neina hluti ofan á tækið.
 - Þegar kveikt er á tækinu skal ekki geyma það þar sem illa loftar um (t.d. í handtösku eða lokaðri skjalatösku). Annars getur tækið skemmt eða jafnvel kviknað í því.
- Flytjið tækið ávallt með rafhlöðunni í. Það kemur í veg fyrir að aðskotahlutir (t.d. bréfa klemmur) komist inn í tækið í gegnum op.
- Geymið tækið, rafhlöðurnar eða straumbreytinn ekki nálægt hitagjafa (t.d. hitara eða eldstæði). Óhófleg hitun getur valdið því að það kvikni í eða sprenging verði í tækinu, rafhlöðunum eða straumbreytinum.
- Flytjið endurhlaðanlegu rafhlöðuna ekki óvarða í tösku, skjalatösku eða nokkru öðru íláti því að málmhlutir sem einnig er þar að finna (t.d. bíllyklar) geta valdið skammhlaupi í skautum rafhlöðunnar. Það getur valdið skemmdum á rafhlöðunni eða eldhættu.

Aflgjafi

- Fyrir þetta tæki er krafist öryggisprófaðs rafmagnskapals sem uppfyllir reglugerðir landsins sem tækið er notað í.
- Aðeins má tengja tækið við jarðtengda rafmagnsinnstungu sem auðvelt er að ná til. Auðvelt verður að vera að ná til innstungunnar á tækinu.
- Aðeins má nota tækið ef spennan fyrir það er stillt á spennu rafveitunnar á staðnum. Þegar um er að ræða kyrrstæð tæki skal athuga málsþennu þeirra; ef um fartæki er að ræða skal athuga málsþennu spennubreytisins (sjá leiðbeiningar um tækin).
- Aðeins má tengja rafmagnskapal skjásins í skjáinnstunguna á tækinu ef málstraumur skjásins (t.d. 1,2 A - sjá fylgiskjölin með skjánum) er minni en leyfilegur hámarks úttaksstraumur skjáinnstungunnar (t.d. 1,5 A- sjá merkiplötuna á tölvunni).
- Þegar kaplar eru tengdir og aftengdir skal fara eftir leiðbeiningum þar um í handbókunum með tækinu.
- Kveikja/slökkva-takkinn, biðstöðutakkinn, stöðva/halda áfram-takkinn og aðalrofinn rjúfa ekki rafmagnstenginguna við rafveituna.
- Til að rjúfa algjörlega tengingu tækisins við rafveituna þarf að taka allar rafmagnsklær úr sambandi.
- Notið ekki skaddaða kapla (skemmd einangrun, berir vírar). Skaddaðir kaplar geta valdið raflosti eða eldsvoða.
- Ef þörf krefur skal skipta á upphaflega rafmagnskaplinum og hefðbundnum, jarðtengdum, þriggja þátta rafmagnskapli.
- Hafi enginn rafmagnskapall sem hentar fylgt tækinu skal kaupa rafmagnskapal sem er samþykktur í viðkomandi landi. Spennan og straumstyrkurinn sem kapallinn þolir verður að vera hærri en spennan og straumstyrkurinn sem uppgefinn er á vörinni.

Viðbótarupplýsingar um aflgjafa fyrir tæki með ytri straumbreyti og/eða rafhlöðu

- Aðeins má nota tilgreinda hleðslurafhlöðu og straumbreytinn sem fylgir til að knýja tækið. Finna má nánari upplýsingar um þetta í notkunarhandbókinni með tækinu.
- Rafhlaðan er ekki vatnsheld! Dýfið rafhlöðunni aldrei í vatn og verjið hana ávallt gegn vatnsgusum (regni, sjávarúða).

- Séu rafhlöður ekki meðhöndlaðar rétt getur stafað af þeim hættu, til dæmis eldhætta. Opnið því aldrei, gatið né pressað saman rafhlöður.
- Kastið rafhlöðu aldrei á eld (sprengihætta!).
- Gætið þess að missa ekki rafhlöðurnar eða á annan hátt skaða hylkið utan um þær (eldhætta). Komi fram galli í endurhlaðanlegum rafhlöðum skal hætta notkun þeirra tafarlaust. Snertið ekki tengi rafhlaðanna. Samtengið aldrei jákvæð og neikvæð skaut rafhlöðu.
- Straumbreytirinn er með öryggisprófuðum rafmagnskapli. Sé straumbreytirinn tengdur við innstungu þarf að gæta þess að svæðið umhverfis hana sé autt. Ekki má hylja straumbreytinn meðan hann er í notkun.
- Leki rafhlaða skal forðast snertingu vökvans við húð, slímhimnur (augu, munn) eða matvæli og varast að anda að sér gufunum. Hreinsið þá líkamshluta sem þegar hafa komist í snertingu við slíka vökva með mikilli sápu og vatni.
- Geymið rafhlöður þar sem börn ná ekki til.
- Til að aftengja tækið frá öllum aflgjöfum skal slökkva á tækinu, taka straumbreytinn úr sambandi við rafmagnsinnstunguna og fjarlægja allar rafhlöður úr rafhlöðuhólfinu og einingaraufinni.
- Gangið úr skugga um að málspenna straumbreytisins sé ekki hærri en rafkerfisins sem straumbreytirinn er tengdur við (sjá tæknilegar upplýsingar um straumbreytinn).

Uppsetning og notkun

- Alltaf skal nota rafmagnskapalinn/tengisnúrnar sem fylgja, eða annan hágæða rafmagnskapal/tengisnúrn, til að tryggja að tækið starfi rétt.
- Tryggja skal að tækið sé tengt við jarðtengda rafmagnsinnstungu og að það sé nálægt innstungunni.
- Mælt er með því að tækinu sé komið fyrir á slitsterku og stömu yfirborði. Þar sem mjög mismunandi áferð og lakk er notað á húsgögn er mögulegt að gúmmí-/plastfæturnir rispi yfirborðið sem þeir hvíla á.
- Setjið fistölvuna og straumbreytinn aldrei á yfirborð sem er viðkvæmt fyrir hita.
- Sé komið með tækið úr köldu umhverfi á þann stað sem á að nota það getur myndast raki. Áður en tækið er notað skal beðið þar til það er algjörlega þurr og hefur náð nokkurn veginn sama hitastigi og er á uppsetningarstað.
- Leggið kapla þannig að af þeim stafi ekki hættu (hætta á að hrasað sé um þær) og þær geti ekki skemmst. Þegar kaplar eru tengdir skal fylgja viðeigandi leiðbeiningum í handbókunum með tækinu.
- Ef þrúmuveður er í aðsigi ætti að taka allar gagnaflutningssnúrur (mótald/LAN/PC-kortmótald, CF-LAN-kort, CF-WLAN-kort) úr sambandi við síma- eða LAN-innstungu í vegg.
- Ekki skal tengja eða aftengja neinar snúrir í þrúmuveðri.
- Gangið úr skugga um að engir hlutir (t.d. skartgripakeðjur, pappírsklemmur o.s.frv.) né vökvar komist inn í tækið (hætta á raflosti, skammhlaupi).
- Í neyðartilvikum (t.d. ef hylki, einingar eða kaplar hafa skemmst eða vökvar eða aðskotaefni hafa komist inn í tækið) skal tafarlaust slökkva á tækinu, fjarlægja rafmagnstengið, fjarlægja rafhlöðuna (sé hún fyrir hendi) og hafa samband við viðkomandi sölustað eða neyðarsíma/þjónustuborð okkar.

- Tækið er ekki vatnshelt! Dýfið tækinu aldrei í vatn og verjið það ávallt gegn vatnsúða (regni, sjávarúða).
- Aðeins skal nota geisladiska í góðu ástandi í CD/DVD-drif tækisins til að fyrirbyggja gagnatjón, skemmdir á tækinu og meiðsl.
- Því ætti að gá að skemmdum, rispum, sprungum o.s.frv. áður en diskur er settur í drifið Vinsamlegast athugið að allir viðbótarlímmiðar sem settir eru á geisladiskinn geta breytt vélrænum eiginleikum hans og valdið ójafnvægi.
- Geisladiskar sem hafa skemmt eða eru ekki í jafnvægi geta brotnað á miklum drifhraða (gagnamissir). Við vissar aðstæður geta beitt brot úr brotnum geisladiskum komist inn fyrir hlíf drifsins (skemmd á tækinu) og kastast út úr því (hætta á líkamstjóni, einkum á övörðum líkamshlutum, svo sem andliti eða hálsi).
- Verjið raftengi á öllum innstungum og tenglum tækisins gegn stöðurafmagni. Forðist að snerta raftengin. Sé snerting óhjákvæmileg skal grípa til eftirtalinnna ráðstafana: Snertið jarðtengdan hlut eða setjið á ykkur jarðtengingarlínu áður en tengin eru snert. Þetta losar stöðuhleðslu.
- Rétt notkun tækisins (í samræmi við IEC 60950-1/EN 60950-1 eða IEC 62368-1/EN 62368-1) er aðeins tryggt ef ytra hylki er að fullu samansett og hlífarnar hafa verið settar á sinn stað (raftösk, kæling, eldvarnir, deyfing truflana). Ef þörf krefur vísast til viðeigandi athugasemda í leiðbeiningum með tækinu.
- Haldið öðrum hlutum í 100 mm fjarlægð frá tækinu og straumbreyti þess til að tryggja viðunandi loftun.
- Setjið tækið ekki upp nærri upphitunartækjum eða öðrum hitagjöfum (t.d. hitara, eldstæði). Óhófleg hitun getur valdið því að það kvikni í eða sprenging verði í tækinu, rafhlöðunum eða straumbreytinum.
- Sé tækið sett upp í skáp eða skúffu verður að tryggja nægilega loftun. Annars geta orðið skemmdir af völdum ofhitnunar.
- Setjið fistölvuna/spjaldtölvuna aldrei á mjúkt yfirborð (t.d. teppi, bólstruð húsgögn, rúm). Það getur lokað fyrir loftgötin og valdið ofhitnun og skemmdum. Ef til dæmis fistölva/spjaldtölva er látin hvíla á hnjám í langan tíma getur það orðið óþægilegt og jafnvel valdið brunasárum.
- Hyljið aldrei viftuinntak eða útblástursop tækisins og straumbreytisins.
- Til að lágmarka eldhættu skal ekki nota opinn eld (t.d. kerti) mjög nálægt tækinu.
- Notið tækið ekki í röku umhverfi, t.d. nærri baðkeri, vaski eða sundlaug.
- Þegar framlengingarsnúra eða fjöltengi er notað skal ganga úr skugga um að framlengingarsnúran eða fjöltengið henti fyrir vöruna. Straumstyrkur allra tengdra vara skal ekki fara yfir 80% af efri straumstyrksmörkum framlengingarsnúrunnar eða fjöltengisins.
- Notið ekki fylgihlutina (t.d. straumbreyti, rafhlöðu, kapla og millistykki) með viðkomandi tæki eða íhlut fyrir önnur tæki eða íhluti.
- Til að forðast meiðsl skal tryggja að eftirfarandi tæki og hlutir séu geymd þar sem lítill börn ná ekki til: einkatölvur, vinnustöðvar, netþjónar, smáhlutir úr tækinu, rafhlöður, kaplar og umbúðaeefni (t.d. plastpokar).
- Ef ekki eru notuð heyrnartól: skal ekki halda hátalara tækisins (t.d. Pocket LOOX) þétt upp að eyra.

- Heyrnartól: Til að fyrirbyggja heyrnarskaða skal athuga stilltan hljóðstyrk áður en heyrnartólin eru sett upp.
- Til að forðast skemmdir á fingrafaraskynjaranum skal varast að snerta hann með hörðum hlutum eða hlutum úr málm (t.d. pennum eða hringum).
- Gættu að hámarks notkunarhæð yfir sjávarmáli:

	Einkatölva / vinnustöð / léttbiðlari		Fartölva / spjaldtölva
	Innri aflgjafi	Ytri aflgjafi	
með HDD	3000 m*	3000 m*	Ítaratriði um hámarks notkunarhæð yfir sjávarmáli má finna í notkunarhandbókinni.
með SSD	5000 m*	3000 m*	

* Notkunarhandbókin inniheldur ítaratriði um þá mismunandi hæð yfir sjávarmáli sem kann að vera krafist.

Skjár/snertiskjár (fyrir tæki með sambyggðan skjá)

- Sé LCD-skjárinn eða snertiskjárinn skemmdur (t.d. gler brotið) skal ekki láta neinn vökva komast í snertingu við húð, slímhimnur (augu, munn) eða matvæli. Andið ekki inn gufum.
- Hreinsið líkamshluta og fatnað sem þegar hefur komist í snertingu við slíka vökva með mikilli sápu og vatni.
- Aðeins má stilla á þá upplausn og glæðingartíðni sem tilgreind er í notkunarhandbókinni með tækinu eða í notkunarhandbókinni með skjánum. Að öðrum kosti getur skjárinn skemmst. Leiki einhver vafi á þessu skal hafa samband við viðkomandi sölustað eða neyðarlínu/þjónustuborð okkar.
- Til að fyrirbyggja að tækið ofhitni verður LCD-skjárinn að vera í opinni stöðu þegar kveikt er á tækinu.

Tenging heyrnartóla

- Of mikill hljóðstyrkur úr heyrnartólum getur skaðað heyrn.
- Það er best fyrir heyrnina ef tónjafnarastillingar eru í miðstöðu. Aðrar stillingar en miðstaða geta valdið heyrnarskaða.
- Aðrir þættir, sem framleiðandinn hefur ekki stjórn á, geta breytt úttaksspennu við heyrnartólstengið og því aukið hljóðstyrk heyrnartólanna (þar á meðal t.d. stýrikerfið, tónjafnarahugbúnaðurinn, reklar o.s.frv.). Í slíkum tilvikum er ekki hægt að útiloka hættuna á heyrnarskaða.
- Notið aðeins heyrnartól sem Fujitsu mælir með. Annars er hættu á heyrnarskaða af völdum of mikils hljóðstyrks.

Kerfisstækkunar og aukabúnaður

- Keyrið tækið einungis með aukabúnaði sem samþykktur er af Fujitsu.
- Setjið aðeins upp kerfisstækkunar sem uppfylla kröfur og reglur um öryggi og rafsegulsviðssamhæfi og eiga við um endabúnað til fjarskipta. Séu aðrar stækkunar settar upp getur það valdið skemmdum á tækinu eða brotið gegn öryggisreglugerðum og reglugerðum um deyfingu útvarpstíðnitruflana. Upplýsingar um kerfisstækkunar sem henta má nálgast á viðkomandi sölustað eða neyðarlínu/þjónustuborði okkar.
- Gagnakaplar fyrir jaðartæki verða að vera skermaðir á viðunandi hátt til að forðast truflanir.
- Innri USB-tengi eru ekki alltaf með straumtakmörkun. Því má ekki tengja utanaðkomandi búnað án varnar (t.d. snjallkortalesara, stækkun) við þessi tengi. Slíkt getur orsakað íkveikju. Mjög mikilvægt er að fylgja leiðbeiningum í handbók móðurborðsins hvað þetta varðar.
- Kröfurnar samkvæmt EN 50173 og EN 50174-1/2 eiga við um LAN-leiðslur. Notkun skermaðs kapals í flokki 5 fyrir 10/100 íðnet (Ethernet) eða í flokki 5e fyrir gígabitaíðnet er lágmarkskrafa. Taka verður tillit til krafna tæknilýsingarinnar ISO/IEC 11801.
- Tækin eru aðeins hönnuð fyrir LAN innanhúss. Ef um er að ræða ytri LAN-tengingu verður að nota LAN-greini (með öruggri, galvanhúðaðri einangrun) til að tengja LAN við tækin.
- Ábyrgðin fellur úr gildi ef tækið skemmist við uppsetningu eða endurnýjun kerfisstækkana.
- Sé tækið með bæði RJ-11-mótaldstengingu og RJ45-nettengingu sem lífur eins út skal tengja símakapalinn við RJ-11-mótaldstenginguna (en ekki við RJ-45-nettenginguna). Sérstök athugasemd varðandi PoS-kerfi: Ekki má nota RJ-11-tenginguna fyrir síma! Hún er eingöngu ætluð fyrir peningaskúffu og getur skemmt símtæki.
- PC-kort geta orðið mjög heit við notkun. Sýnið aðgát þegar PC-kort eru fjarlægð.

Viðbótarupplýsingar um kerfisstækkunar og aukabúnað fyrir kyrrstæð tæki

- Áður en tækið er opnað skal fyrst slökkva á því og síðan taka rafmagnstengilinn úr sambandi. Farið eftir tæknilýsingum í leiðbeiningunum með tækinu.
- Einungis viðurkenndir og hæfir sérfræðingar mega opna, fjarlægja eða skipta um íhluti (t. d. aflgjafa) sem auðkenndir eru með varúðarmerkingu (t.d. eldingu).
- Gæta skal þess að einnig sé slökkt á tengdum skjá og/eða öðrum jaðartækjum þegar slökkt er á tækinu.
- Tengid tækið og viðtengd jaðartæki við sömu rafrás. Annars geta gögn tapast, til dæmis við straumrof, ef fasta tækið heldur áfram að starfa en jaðartækið (t.d. minnisundirkerfi) þegst.
- Þegar kaplar eru tengdir og viðbótarihlutir settir upp (t.d. harður diskur, aðalminni) skal gæta að brúnum kassans og íhluta. Þær geta verið hvassar eða heitar við notkun (hætta á meiðslum).
- Vinsamlegast lesið öryggis- og notkunarupplýsingarnar í handbókinni með kerfinu þar sem verið er að setja upp viðbótarihlutina.

Frekari öryggisleiðbeiningar um tæki með útvarpsbúnaði

Eftirfarandi viðbótaröryggisleiðbeiningar eiga við um búnað með útvarpsíhlutum (t.d. BLUETOOTH, þráðlausu LAN, altæka farsímakerfinu (UMTS)):

- Slökkva skal á tækinu ef hugsanlegt er að útvarpsbylgjur frá því gætu haft áhrif á önnur rafmagns- og rafeindatæki í grennd, svo sem lækningabúnað, lífsnauðsynleg ígrædd tæki (fjarlægð frá hjartagangráðum að minnsta kosti 20 cm) eða kerfi flugvéla, eða gætu valdið sprengingu eða eldsvoða (t.d. á bensínstöð eða í málningarvöruverslun).
- Útvarpsbylgjurnar sem útvarpsíhluturinn sendir frá sér geta valdið óþægilegu suði í heyrnartækjum.
- Af tæknilegum ástæðum geta komið upp tengingarvandamál á kerfum með USB 3.0 tengi. Þess vegna skal ekki tengja móttökutæki við USB-tengi sem er mjög nálægt USB 3.0 tengi með USB 3.0 tæki viðtengt. Eða, ef nauðsyn krefur, skal nota USB-framlengingarsnúru til að auka fjarlægðina.
- Ef ekki er hægt að slökkva á útvarpsíhlutum skal fjarlægja rafhlöðuna eða aftengja aflgjafann.
- Gerið útvarpsíhlutinn óvirkan á sprengisvæðum og í nágrenni við starfsemi sem sprengingar fylgja.
- Almennt er ekki leyfilegt að nota útvarpsíhluti um borð í flugvélum. Hingað til hefur ekki verið sýnt fram á neinar skemmdir á rafeindatækjum um borð í loftfari, en ekki er hægt að útiloka truflanir á starfsemi viðkvæmra tækja. Vinsamlegast farið ávallt eftir fyrirmælum áhafnarinnar.
- Þegar um er að ræða gagnaumferð um þráðlausa tengingu er óheimil gagnamóttaka þriðju aðila möguleg.
- Fyrirtækið Fujitsu getur ekki borið ábyrgð á útvarps- eða sjónvarpsgöllum sem tilkomnir eru vegna ósamþykktra breytinga sem gerðar eru á þessu tæki. Fujitsu ber ekki heldur ábyrgð á endurnýjun og/eða skiptum á tengiköplum og búnaði sem hefur ekki verið tilgreindur af Fujitsu. Notandinn ber algjöra ábyrgð á viðgerðum vegna galla sem tilkomnir eru vegna slíkra ósamþykktra breytinga sem gerðar eru á tæki og á endurnýjun og/eða skiptum á tækjum.

Frekari upplýsingar fyrir fartölvur og spjaldtölvur með fjarskiptaeiningu

- Meðan á notkun stendur skal gæta þess að efri brúin á skjánum og staðsetningin þar sem loftnetið er uppsett séu í að minnsta kosti 25 mm fjarlægð frá fólki.
- Fartölvur og spjaldtölvur frá Fujitsu eru innan ESB-viðmiðunarmarka samkvæmt tilmælum ráðsins 1999/519/EB, töflu 1 í II. viðauka.

Frekari öryggisleiðbeiningar um netþjón og rekka

- Þyngd og fyrirferð kerfisins er það mikil að öryggis vegna verða að minnsta kosti tveir menn að setja það upp
- Ætíð skal taka um hliðar netþjónsins þegar á að lyfta honum í rekka. Aldrei skal nota handföngin á framhliðinni í þessum tilgangi.
- Farið enn fremur eftir upplýsingunum um uppsetningu rekkans og það hvernig hann er fjarlægður í kaflanum „Mikilvægar upplýsingar“ (Important Information) í notkunarleiðbeiningunum um viðkomandi rekka.
- Þegar rekki er settur upp skal tryggt að bríkin sem kemur í veg fyrir halla sé rétt sett í.
- Af öryggisástæðum má ekki draga nema eina einingu í einu út úr rekknum við samsetningu eða þjónustuvinnu. Séu margar einingar dregnar út úr rekknum samtímis er hætt á að hann sporðreisist.
- Einungis viðurkenndur sérfræðingur (rafvirki) má tengja rekkann við rafkerfið (varanleg tenging).
- Sé tækið hluti uppsetningar sem fær rafmagn frá iðnaðarveitukerfi um tengil af gerð IEC 309 verða útsláttaröryggi (bræðivör) veitukerfisins að uppfylla kröfur almennra rafveitukerfa fyrir tengla af gerð A.
- Hafið lykilinn að rekknum nærri rekknum á bak við glerplötu (ef mögulegt er, á bak við neyðarglersplötu) þannig að hægt sé að opna rekkann án tafar í neyðartilvikum.
- Tryggið að ekki verði yfirálag á orkudreifingunni þegar mörg tæki eru tengd við sömu orkuflutningsrás. Farið eftir nafngildislýsingum á merkiplötum hvað þetta varðar.
- Tryggið sérstaklega að ekki séu snurður á köplunum, að þeir séu ekki lagðir of þétt fyrir horn og að engir hlutir liggi ofan á köplunum. Gangið einnig úr skugga um að tengjunum sé tryggilega fyrir komið. Gölluð skermun eða gallaðar leiðslur stofna heilsu manna í hættu (raflost) og geta truflað notkun annars búnaðar.
- Tæki sem búin eru órjúfanlegum aflgjafa (e. uninterruptible power supply, UPS) sem tekur við þegar straumrof verður ganga áfram þótt rafmagnstengillinn sé tekinn úr sambandi. Þegar um slík tæki er að ræða er því nauðsynlegt að gera órjúfanlega aflgjafann óvirkan á eftirfarandi hátt áður en rafmagnstengill tækisins er aftengdur:
 - Aftengið rafmagnstengil órjúfanlega aflgjafans.
 - Styðjið á slökkvihnapp órjúfanlega aflgjafans til að rjúfa strauminn á honum.
- Einungis viðurkenndir þjónustustarfsmenn mega opna skjáinn. Röng notkun, þá sérstaklega breytingar á háspennu eða uppsetning annarrar gerðar af myndlampa, getur valdið verulegri útgeislun. Heilbrigðishætta getur stafað af tækjum sem breytt er á þennan hátt, þau samræmast ekki lengur samþykki og því má ekki nota þau.

Athugasemdir um leysinn

Geisladrifið er með leysi í flokki 1 samkvæmt IEC 60825-1.

Það er með ljósdíóðu (LED) sem getur framkallað sterkari leysigeisla en leysir í flokki 1.

Það er hættulegt að horfa beint í þennan leysigeisla. Þess vegna má ekki fjarlægja neinar hlífar af drifinu.

Önnur tæki (t.d. mús) með leysa í flokki 1: forðist að horfa beint í leysigeislann.

Leysigeislinn er mjög vægur. Engu að síður er það skaðlegt mannsauganu að horfa mjög lengi beint í leysigeislann!

Reglugerðir

Einfölduð samræmisyfirlýsing EB

Gildir um uppsetta útvarps-/fjarskiptahluti ásamt vörum sem eru með EB-yfirlýsingu samkvæmt tilskipun um fjarskiptabúnað (RED):

Fujitsu lýsir því hér með yfir að varan fullnægi grunnkröfum og öðrum mikilvægum ákvæðum tilskipun ESB 2014/53/ESB um fjarskiptabúnað (RED). (*)

EB-yfirlýsingu um vöruna má finna á eftirfarandi veffangi:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Þetta tæki má nota í löndunum sem hér eru talin:

Belgíu	Búlgaríu	Danmörku	Þýskalandi
Eistlandi	Finnlandi	Frakklandi	Grikklandi
Bretlandi	Írska lýðveldinu	Íslandi	Ítalíu
Lettlandi	Lichtenstein	Litháen	Lúxemborg
Möltu	Hollandi	Noregi	Austurríki
Póllandi	Portúgal	Rúmeníu	Svíþjóð
Sviss	Slóvakíu	Slóveníu	Spáni
Tékklandi	Ungverjalandi	Kýpur	Króatíu
Tyrklandi			

Takmarkanir: Notkun á þráðlausu staðarneti (WLAN) með 5 Ghz tíðnisviði er óheimil utandyra í ESB- og EFTA-löndum.

(*) Þetta á eingöngu við aukahluti og hugbúnað sem á að nota með vöru frá Fujitsu.

Útvarpstíðni sem notuð er, háð þeim valkvæðu útvarpstíðnieiningum sem pantaðar voru (sjá upplýsingablað)

	Eining fjarskiptatíðni	Tíðnisvið	Hámarkssendingarstyrkur/-sviðsstyrkur
1	BT/SRD	2400–2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400–2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150–5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470–5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

安全性に関する諸注意



デバイスを最初に使う前にこの安全性の説明をお読みください。



デバイスのマニュアルや、追加で提供されたマニュアルの安全性に関する諸注意もご覧ください。

操作手順とリサイクル情報については、富士通のサポートウェブサイト www.fujitsu.com/fts/support/manuals をご覧ください

お使いのデバイスは、データ処理機器に関連する安全性の規制に準拠しています。気温が35℃を超えている場合は、デバイスを使用しないでください。不明な点がある場合は、小売店が弊社カスタマーサービスセンターに連絡してください。

- これらの安全性の諸注意や、その他マニュアル(例、簡易ガイド、操作マニュアル、CD) デバイスとともにを保管してください。
第3者にデバイスを譲る場合は、マニュアル類もすべて譲渡してください。

掃除

- デバイスの掃除をするときは、お使いのデバイスのマニュアルの関連する諸注意にご注意ください。
- 電池の端子が汚れている場合は、乾いた清潔な布で掃除してください。

修理と保守

- 警告サイン(雷のサインなど)のついた部品は、承認のある専門家以外にはあけたり、取り除いたり、交換したりさせないでください
(電気ショック、電力傷害の危険性、火事の危険性があります)。
- 電池つきデバイスの場合:
デバイスの交換用の電池が合っていないと、爆発の危険があります。
電池は、同じ電池がメーカーに推奨されるタイプのみに交換してください(デバイスの操作マニュアルをお読みください)。
- リチウム電池(ボタン電池)がリアルタイムバッファリングのためにデバイスにセットされている場合は、操作マニュアルの諸注意をお読みください。
マニュアルに対応する諸注意が記載されていない場合は、認可され、資格を持った人物のみがリチウム電池を交換できます。
- このデバイスの操作マニュアルに特に記載がない限り、承認を受けた認定職員のみがデバイスを修理することができます。
- 承認なくデバイスを開けたり修理が不適切だったりすると、ユーザーにとって非常に危険な状態になる可能性があります(感電、高電圧、火事の危険性等)。

持ち運びと保存

- 重量が 18 kg を超える製品は少なくとも 2 人で持ち運んでください。
重量のある製品を持ち運ぶと、腰または手を痛める場合があります。
- 再発送、その他の持ち運びには、揺れ、衝撃、湿気、放電から保護するため、元の包装か、その他の適した包装をお使いください。
- デバイスの取り付け中と操作の前に、デバイスのマニュアルの環境の条件についての説明をお読みください。
- デバイスを落とさないようにしてください。大きな衝撃から保護してください。
- モバイルデバ
- ートブック、ポケットPC、キーボード):
 - － デバイスの上に絶対に物を置かないでください。
 - － デバイスのスイッチが入っているときは、換気が悪い(例、キャリアバッグやブリーフケースの中)環境に置かないでください。
そうしないと、デバイスが損傷したり、発火する可能性もあります。
- 持ち運びするときは電池を挿入した状態にしてください。
開いたところからデバイスに異物(ペーパークリップ等)が入らなくなります。
- 熱源(例、ヒーターや暖炉)のそばに、デバイス、電池、主電源アダプターを置かないでください。
温度が上がると、デバイス、電池、主電源アダプターが発火または爆発することがあります。
- バッグ、ブリーフケース、その他の入れ物の中の金属製品(例、車の鍵など)が電池の端子をショートさせる恐れがあるため、電池をそれらの入れ物の中に入れて保護のない状態で持ち運ばないでください。電池の損傷や火事の危険性につながります。

電源

- このデバイスには、使用する国の規制に準拠する安全性テストを行った電力ケーブルが必要です。
- このデバイスは、無理なく手が届く、接地された電源コンセントに必ず接続してください。デバイスの電源ソケットには無理なく手が届くようにしてください。
- このデバイスは、デバイスの電圧が地域の供給電圧に設定されていなければ使用できません。
持ち運ばないデバイスの場合は、そのデバイスの定格電圧を確認してください。モバイルデバイスは、主電源アダプターの定格電圧を確認してください。(デバイスの説明書をお読みください)。
- モニターの電力ケーブルをデバイスのモニターソケットに接続できるのは、モニターの定格電流(たとえば1.2 A -
モニターのマニュアルをご覧ください)がデバイスのモニターソケットの最大出力電力(たとえば1.5 A - PC の規格表示をご覧ください)未満である場合のみです。
- ケーブルをつないだり外したりするときは、デバイスのマニュアルの関連する諸注意をお読みください。

- ON/OFFスイッチ、スタンバイボタン、中断/再開ボタン、メインスイッチではデバイスの主電源は遮断されません。
- 電源の電圧から完全に切断するには、デバイスの電源プラグを抜いてください。
- 損傷したケーブルを使わないでください(絶縁体が損傷している、裸線等)。損傷したケーブルには、感電や火災の危険があります。
- 必要な場合は、元の電源ケーブルを、標準の接地した3ピンの接続コードに代えてください。
- デバイスに適した電源ケーブルが付属していない場合、使用する国で認可された電源ケーブルを購入してください。
ケーブルに適合する電圧とアンペア数は、製品に表示されている電圧やアンペア数より高くなければなりません。

外部の主電源アダプターおよび/または電池がついたデバイスの電源についての追加情報

- デバイスの給電には、指定された充電式電池と付属の主電源アダプターのみを使用してください。詳細については、デバイスの操作マニュアルをご覧ください。
- 電池は耐水ではありません!
バッテリーを水に浸けないでください。また水がかからないように保護してください(雨、波しぶきなど)。
- 取り扱いが適切でないと、電池は火災などの危険の原因となります。
そのため電池を開いたり、穴を開けたり、押しつぶしたりしないでください。
- 電池は絶対に火にくべないでください(爆発の危険があります!)
- 電池を落としたり、ケースを損傷したりしないようにご注意ください(火災の危険)。
充電式電池に異常がある場合、すぐに使用を中止してください。
電池の端子に触れないでください。
電池のプラスの端子とマイナスの端子を連結しないでください。
- 主電源アダプターには安全性試験の済んだ電源ケーブルがついています。
主電源アダプターを主電源コンセントにつなぐ場合、その周りのスペースを空けてください。主電源アダプターを稼動中に覆わないようにしてください。
- 電池が漏電している場合、液体が肌、粘膜(目、口など)または食物に接触しないようにしてください。また蒸気をすわないでください。
液体に触れてしまった体の部分は、十分な石鹸と水で洗ってください。
- 電池はお子様の手の届かないところに保管してください。
- デバイスを全ての電源から外すには、デバイスのスイッチを切り、主電源アダプターをコンセントから外し、電池室とモジュールスロットから全ての電池を取り除いてください。
- 主電源アダプターの定格電流が、つなぐ先の電力システムの定格電流より高くないことを確かめてください(主電源アダプターの技術データをご覧ください)。

取り付けと操作

- お使いのデバイスが正しく機能するように、必ず、付属の電源ケーブル/接続リードまたは高品質電源ケーブル/接続リードを使用してください。
- デバイスが接地点のついた主電源ソケットに接続していること、デバイスがソケットの近くにあることを確認してください。
- デバイスは敏感でない滑り防止の表面におくことをお勧めします。
家具に多数の仕上げとワックスが使われていると、ゴムやプラスチックの脚が表面に跡をつけることがあります。
- 熱感度の高い表面にノートブックや主電源アダプターを絶対に置かないでください。
- デバイスが寒いところから操作する部屋に持ち込まれた場合、復水が出る場合があります。
デバイスを操作する前に、デバイスが完全に乾き、設置した場所と大体同じ温度になるまでお待ちください。
- 危険な状況をつくらず(足をひっかけるなど)、
損傷もしないようにケーブルをしないでください。ケーブルを接続する場合は、
デバイスのマニュアルのなかの関連する手順に従ってください。
- 雷が起こりそうなときは、全てのデータ転送ケーブル(モデム/LAN/PCカードモデム、CF-LANカード、CF-WLANカード)を壁側の電話とLANソケットから取り外してください。
- 雷雨の時には、ケーブルを接続したり、抜いたりしないでください。
- 物(アクセサリーの鎖、ペーパークリップ等)や液体がデバイスの中に入らないようにしてください(感電やショートの原因があります)。
- 緊急時には(ケーシング、部品、ケーブルの損傷、液体や異物の侵入)、直ちにデバイスのスイッチを切り、電源コネクタを外し、(あれば)電池を外し、購入店が弊社ホットライン/サービスデスクにご連絡ください。
- デバイスは耐水ではありません!
デバイスを水に浸けないでください。また水がかからないように保護してください(雨、波しぶきなど)。
- データの損失、ユニットへの損傷、傷みを防ぐため、適切な状態のCDのみを、お使いのユニットのCD/DVD-ROMドライブで使ってください。
- そのため、ドライブにCDを挿入する前に、各CDの損傷、ひび割れ、破損がないか点検してください。ラベルを加えたりすると、CDの機械的な性質を変化させ、不安定な状態になることがあるのでご注意ください。
- 損傷したり不安定な状態のCDは高速ドライブで壊れることがあります(データ損失)。ある条件下では、CDののがった破片がドライブのカバーを貫通し(ユニットへの損傷)、ユニットから飛び出ることがあります(特に顔や首など、覆われていない体の部分を怪我する危険)。
- デバイスの全てのソケットやプラグの端子を静電気から守ってください。
端子を触らないようにしてください。
どうしても触らなければならない場合、以下の安全策をとってください。
端子に触る前に接地されたものに触るか、静電気除去ストラップを装着してください。これが静電気を放電します。

- デバイスの適切な動作(IEC 60950-1/EN 60950-1 または IEC 62368-1/EN 62368-1 に準拠)は、ケーシングが完全に組み立てられ、カバー(感電、冷却、防火、干渉抑制)が定位置にかかっていることで始めて保証されます。必要な場合、デバイスの説明書の関連する諸注意をご覧ください。
- 適切な換気を確保するため、デバイスと主電源アダプターから他のものを100 mm 離してください。
- 熱源またはその他の加熱装置(例、ヒーターや暖炉)のそばに、デバイスを取り付けしないでください。
温度が上がると、デバイス、電池、主電源アダプターが発火または爆発することがあります。
- キャビネットや引き出しにデバイスを取り付けられている場合は、十分な換気が必要です。そうしないとオーバーヒートによる損傷が起こることがあります。
- やわらかい表面(例、じゅうたん、布張りの家具、ベッド) にノートブック/タブレットPCを絶対に置かないでください。
通風孔がふさがれ、オーバーヒートや損傷の原因になります。
例えば、ノートブック/タブレットPCをひざの上に長時間に置いてしまうと、窮屈になったり、焦げる原因になります。
- デバイスや主電源アダプターのファンの吸気口や排気口を絶対に覆わないでください。
- 発火の危険性を最小限に抑えるために、デバイスの近くで裸火(ロウソクなど)を使用しないでください。
- バスタブ、洗面台、プールのそばなど湿った環境でデバイスを使わないでください。
- 拡張ケーブルまたは連用コンセントを使う場合は、その拡張ケーブルまたは連用コンセントが製品に適したものであることを確かめてください。
すべての接続した製品のアンペア数は拡張コードまたは連用コンセントの上限のアンペア数の80 %を超えないようにしてください。
- 各デバイスに付属するアクセサリ(例、主電源アダプター、電池、ケーブル、アダプター)、別のデバイスの部品または別の部品を使わないでください。
- 怪我を避けるため、以下のデバイスや物を小さなお子様の手の届かないところに保管するようにしてください。
パーソナルコンピュータ、ワークステーション、サーバー、デバイスの小さな部品、バッテリー、ケーブル、包装(例、ビニール袋)。
- ヘッドフォンやヘッドセットのない場合：
デバイスのラウドスピーカーを(例、ポケットLOOX)
直接耳にあてないでください。
- ヘッドフォンやヘッドセットがある場合：
聴覚を損なわないようにするため、ヘッドフォンやヘッドセットを装着する前に設定したボリュームを確かめてください。
- 指紋センサーの故障を避けるため、指紋センサーに固いものや金属製品(ペン、指輪など)があたらないようにしてください。

- 最高動作高度に注意してください:

	PC / ワークステーション / シンククライアント		モバイル PC / タブレット PC
	内部電源	外部電源	
HDD 搭載時	3000 m*	3000 m*	最高動作高度の詳細は、操作マニュアルに記載されています。
SSD 搭載時	5000 m*	3000 m*	

*操作マニュアルには、必要とされる場合がある種々の動作高度の詳細が記載されています。

スクリーン/タッチスクリーン(一体型スクリーンのデバイスの場合)

- 液晶パネルやタッチスクリーンが損傷した場合は(ガラスが割れるなど)、漏れ出した液体が肌、粘膜(目、口)または食物などと触れないようにしてください。蒸気をすわないでください。液体に触れてしまった体や洋服の部分は、十分な石鹸と水で洗ってください。
- このデバイスの操作マニュアル、またはモニターの操作マニュアルに指定された解像度とリフレッシュレートのみ設定できます。そうしないとモニターが損傷することがあります。疑問がある場合は、購入した店舗または弊社ホットライン/サービスデスクにご連絡ください。
- オーバーヒートからデバイスを保護するには、デバイスのスイッチが入っているとき、液晶パネルは開いた状態でなければなりません。

ヘッドフォンの接続

- ヘッドフォンからの音量が大きすぎると、聴覚が損なわれることがあります。
- イコライザが真ん中の位置に設定されているのが聴覚にとっては最も良い状態です。真ん中以外に設定されていると聴覚を損なう可能性があります。
- ヘッドフォンの接続によって出力電圧が変化し、そのためにヘッドフォンのボリュームが上がる要因には、メーカーがコントロールできないものもあります(オペレーティングソフトウェア、イコライザソフトウェア、ドライバ等)。そのような場合に聴覚に障害が出る可能性は除外できません。
- Fujitsuが推奨するヘッドフォンのみをお使いください。そうしないと大きすぎる音量による聴覚のリスクがあります。

システムの拡張とアクセサリ

- Fujitsuが承認するアクセサリのみを使ってデバイスを操作してください。
- 安全性と電磁環境両立性、および関連する通信端末機器の要件と規制を満たしているシステム拡張のみをインストールしてください。その他の拡張をインストールした場合、デバイスを損傷するか、安全性の規制またはRFI抑制に関する規制に違反する可能性もあります。どのシステム拡張が適しているかについての情報は、購入した店舗または弊社ホットライン/サービスデスクから入手できます。
- 周辺機器用データケーブルは、混信を避けるために適切に防護されている必要があります。

- 内部 USB ポートは常に電流が制限されているわけではありません。
そのため、保護されていない外部コンポーネント（スマートカードリーダー、ポート拡張など）は内部 USB ポートに接続しないでください。
発火する危険性があります。接続については、必ずメインボードのマニュアルに従ってください。
- EN 50173とEN 50174-1/2に従うこの要件は、LAN配線にも当てはまります。
10/100イーサネット用カテゴリ
5の、またはギガビットイーサネット用カテゴリ5eのシールドケーブルを使用することが最低限の条件です。仕様ISO/IEC
11801の条件が考慮されなければなりません。
- このデバイスは室内LAN用にのみ設計されています。
外部LANに接続する場合は、(安全にガルバニック絶縁された)LANスイッチを使用してLANとデバイスをつなぐ必要があります。
- システム拡張の取り付けまたは交換中にデバイスが損傷した場合、保証は無効です。
- 見た目が同じデバイスがRJ-11モデム接続とRJ45
ネットワーク接続の両方を装備している場合、電話線をRJ-11
モデム接続につないでください(RJ-45
ネットワーク接続につなぐのはおやめください)。
PoSシステムの例外：電話にはRJ-11接続を使用しないでください。RJ-11
接続はキャッシュドロー専用なので、電話が破損する可能性があります。
- PCカードは稼動中非常に熱くなることがあります。
PCカードを取り外すときは慎重に行ってください。

持ち運ばないデバイスのシステム拡張とアクセサリについての詳細情報

- デバイスを空ける前に、スイッチを切り電源プラグを抜いてください。
デバイス説明書の仕様をご覧ください。
- 警告サイン(例、雷のサイン)のついた部品は、認可され、資格を持った人物以外にはあけたり、取り除いたり、交換したりさせないでください
- デバイスのスイッチを切るときは、取り付けられたモニター、および/またはその他の周辺機器のスイッチも切ってください。
- デバイスと付属の周辺機器は、同じ回路に接続してください。
そうしないと停電中に固定デバイスが稼動し続け、周辺機器(例、メモリーサブシステム)が停止した場合に、データが損失することがあります。
- ケーブルをつなぎ、その他の部品(ハードディスク、主メモリ)を取り付ける場合、ケースや部品の端にご注意ください。
とがっていたり、稼動中熱くなることがあります(怪我の危険)。
- システムのマニュアルの中の追加の部品を取り付けるところの安全と操作の情報をお読みください。

無線部品のあるデバイスに対する追加の安全事項

無線部品(例、BLUETOOTH、ワイアレスLAN、UMTS)をもつデバイスの場合、以下の安全性の諸注意が当てはまります。

- 医療機器、生命にかかわる重要なインプラント（心臓のペースメーカーからは少なくとも20 cm離します）、航空システムなど、付近にある他の電気/電子機器に対して、デバイスから放射される電波が影響する可能性を除去できない場合は、デバイスの電源を切ってください。そうしないと、爆発や出火の危険性があります（ガソリンスタンドや塗装店など）。
- 無線部品によって放射される無線によって、補聴器に不快な音が生じる可能性があります。
- 技術的な理由により、USB 3.0ポートを備えたシステムで接続上の問題が発生する恐れがあります。そのため、無線レシーバは、USB 3.0デバイスが接続されているUSB 3.0ポートの非常に近くにあるUSBポートに接続しないでください。または、必要に応じて、USB延長ケーブルを使用して距離を延ばしてください。
- 無線部品のスイッチが切れない場合、バッテリーを外すか、電源を抜いてください。
- 爆破現場や発破作業が行われる近隣では無線部品を無効にしてください。
- 飛行機内では無線部品の使用は通常禁止されています。現在までに飛行機に搭載された電子機器が損傷したケースは証明されていませんが、敏感なデバイスが障害を受ける可能性は否定できません。常に乗組員の指示に従ってください。
- ワイヤレス接続でのデータ転送の場合、承認のない第三者がデータを受信する可能性があります。
- Fujitsu社は、このデバイスに加えられた未認可の変更によるラジオやテレビの障害に責任を負いません。Fujitsuはまた、Fujitsuが指定する以外の接続ケーブルやデバイスの置き換えおよび/または交換にも責任を負いません。ユーザーは、デバイスにされた未認可の変更とデバイスの置き換えおよび/または交換から起こる障害には、ユーザーのみが責任を負います。

無線モジュールが搭載されたノートPCとタブレットPCに関する追加情報

- 操作時は、画面の上端とアンテナの設置場所を人から25mm以上離すようにしてください。
- 富士通 の ノートPCとタブレットPCは、EU評議会勧告 1999/519/EG の付録IIの表1に記載されている基本的な限界値を遵守しています。

サーバーとラックの追加の安全事項

- デバイスは重く大きいので、安全にシステムを取り付けるには2人で行ってください。
- ラックまでデバイスを持ち上げる場合は、サーバーの横をしっかりとつかんでください。

フロントパネルのハンドルを、持ち上げに使うことは絶対におやめください。

- 各ラックの操作説明の「重要情報」の章にある、取り付けと取りはずしについての情報にご注意ください。
- ラックを組み立てる時には、傾き防止のブラケットが適切に装着されていることを確かめてください。
- 安全上の理由から、組み立て中またはサービスが行われている間に引き出すユニットの数は一つまでにしてください。ラックから複数のユニットが引き出されると、ラックが転倒する危険があります。
- ラックの主接続(常時接続)は認可のある専門家(電気技師)以外は実行できません。
- デバイスがタイプIEC 309接続プラグ付業務用供給ネットワークによって電力が供給されるインスタレーションに一体化されている場合は、電力供給ネットワークのフューズは、タイプAプラグの非業務用電力供給ネットワークの要件を満たす必要があります。
- ラックが緊急時にすばやく開けられるように、ガラス窓の後ろのラックの近くに、ラックの鍵を保管してください(可能なら、非常用ガラス窓の後ろ)。
- 同じ電力回路に複数のデバイスをつないだ場合、配電が過負荷にならないよう気をつけてください。このために銘板の通常値の仕様を確認してください。
- ケーブルがねじれず、角に引っかからないようにしてください。またケーブルの上に物を置かないように特に注意してください。
接続ケーブルがきちんと差し込まれていることを確認してください。
遮蔽や配線に欠陥があると健康を損なう恐れがあり(感電)、またその他のデバイスの動作を阻害する可能性があります。
- 停電に備えたUPS(無停電電源装置)つきデバイスは、電源プラグが外されたときのみに稼動し続けます。
これらのデバイスの場合、デバイスを電源プラグを外す前に以下の手順で、デバイスの電源プラグをUPSを無効にする必要があります。
 - － UPSの電源プラグを外します。
 - － UPSのスイッチを切り、電力源を絶ちます。
- モニターは、認可のある専門の訓練を受けた人物のみが開くことができます。
特に高電圧への変更や異なる受像管モデルの取り付けといった操作が適切でないこと、多量の放射線が放出されることになります。
このような方法で改造されたデバイスは、健康を損なう恐れがあり、認可に準拠せず、稼動することは許可されません。

レーザーについての注意

レーザードライブはIEC 60825-1に従うクラス1レーザーです。
それにはクラス1レーザーよりも強いレーザー光線を作り出す発光ダイオード(LED)が含まれます。このレーザー光線を直接見ることは危険です。
このため、ドライブのカバーは絶対に外さないでください。

クラス1レーザーを使ったその他のデバイス(マウス等)：
レーザー光線を直接見ないようにしてください。レーザー光線は弱いものですが、長時間レーザー光線を直接見ることは人間の目にとっては有害です。

規制

簡素化された CE 適合宣言

設置済みの無線/通信コンポーネント、およびRED に準拠した CE 適合宣言書が添付されている製品に適用：

富士通は、製品が EU 指令2014/53/EU RED の主要規定および他の関連条項に準拠していることをここに宣言します。(*)

この製品の CE 適合宣言書は、次のインターネットのアドレスから参照できます：
<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

このデバイスは以下の国々でご使用可能です。

ベルギー	ブルガリア	デンマーク	ドイツ
エストニア	フィンランド	フランス	ギリシャ
イギリス	アイルランド共和国	アイスランド	イタリア
ラトビア	リヒテンシュタイン	リトアニア	ルクセンブルク
マルタ	オランダ	ノルウェー	オーストリア
ポーランド	ポルトガル	ルーマニア	スウェーデン
スイス	スロバキア	スロベニア	スペイン
チェコ共和国	ハンガリー	キプロス	クロアチア
トルコ			

制限：EU および EFTA のすべての加盟国で、5 GHz 帯の無線 LAN を屋外で使用することは禁じられています。

(*) これは、富士通製品とともに使用することが意図された周辺機器およびソフトウェアに適用されます。

注文されたオプションのRFモジュールによっては、無線周波数が使用されます
(データシートを参照)

	RF モジュール	周波数帯域	最大送信電力/電界強度
1	BT/SRD	2,400-2,483 MHz	10 mW
2	無線 LAN	2,400-2,483 MHz	100 mW
3	無線 LAN	5,150-5,350 MHz	200 mW
4	無線 LAN	5,470-5,725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz、900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz、1900 MHz	1 W
9	RFID	13.56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13.56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Қауіпсіздік техникасының ережелері



Перед началом эксплуатации устройства ознакомьтесь с настоящими указаниями по технике безопасности.



Сондай-ақ, құрылғыны пайдалану бойынша нұсқауларда және қосымша құжаттарда келтірілген қауіпсіздік техникасын сақтау.

Пайдалану бойынша нұсқаулық және қайта өңдеу туралы мәліметтер Fujitsu қолдау көрсету веб-сайтында қолжетімді: www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Сіздің құрылғыңыз ақпараттық техникаға арналған қауіпсіздік техникаға арналған қауіпсіздік техникасының жайына сай келеді. Егер Сіз құрылғыңызды қоршаған орта мақсатында пайдалану мүмкіндігіне күмәндансаңыз, онда сатып алған дүкенге немесе сіздің қызметтік бөлімімізге хабарласыңыз.

- Қауіпсіздік техникасы бойынша берілген нұсқаулар мен басқа да құжаттаманы мысалы, қысқаша нұсқауды, пайдалану бойынша нұсқау мен компакт-диск құрылғысымен бірге сақтаңыз. Құралды үшінші адамға бергенде, оған барлық құжаттарды тапсыруыңызды сұраймыз.

Тазалау

- Тазалау барысында құрылғыға арналған нұсқаудағы көрсеткіштерді сақтаңыз.
- Егер ажырайтын қосылыстар кірленіп қалған болса оларды таза құрғақ матамен сүртіп жіберіңіз.

Жөндеу және қызмет көрсету

- Құрылғыны ашу құқығы жоқ және сауатсыз жөндеуден өткізу қауіп қатерге әкелуі мүмкін. жөндеу тек қана лайықты рұқсатнамасы бар, арнайы қызметкер арқылы жүзеге асырылады (тоқ ұру, электромагниттік қауіпсіздік, өрт қауіпсіздігі)
- Батареясы бар құрылғылар: батареяларды дұрыс ауыстырмаған кезде жарылыс қаупі болады. Батареяларды тек ұқсастарына немесе өндіруші ұсынған аналогтарына ауыстыру керек (құрылғыны пайдалану нұсқаулығын қараңыз).
- Егер буферлі құрылғыда литий батареясы (шағын аккумулятор) пайдаланылса, пайдалану нұсқаулығындағы нұсқауларды орындаңыз. Арнайы нұсқаулар болмаған жағдайда литий батареясын тек өкілетті маман ауыстыруы керек.
- Құрылғының нұсқаулығында басқаша сипатталмаған болса, құрылғыдағы жөндеу жұмыстарын тек өкілетті мамандар ғана орындауы керек.
- Рұқсатсыз ашу және лайықсыз жөндеу пайдаланушыға елеулі қауіп төндіруі мүмкін (тоқ соғу қаупі, энергия қаупі, өрт қаупі).

Тасымалдау және сақтау

- Салмағы 18 кг-нан ауыр бұйымды тасымалдауды екі адам іске асыру қажет. Ауыр бұйымдарды тасымалдағанда арқа не қолды жарақаттау қаупі бар.

- Пошта арқылы немесе басқа жолдармен тасымалдау үшін арнайы қорап немесе қолайлы басқа оралымды пайдалау керек. Ол соққыдан, ұрылудан, ылғалдықтан және электростатикалық разрядтан қорғайтындай болу керек.
- Орнату барысында және пайдалану алдында айнала жағдайына қойылатын талап бойынша берілген құрылғыға арналған нұсқаудың көрсеткішін қажетті түрде сақтаңыз.
- Өткізгіш төсемі қауіпсіздік көзіне жол бермейтіндей етіп, оған оралып, сүрініп, құлап қалмайтындай етіп және өткізгіштің бұзылуына жол берілмейтіндей етіп орнатылуы қажет.
- Өткізгішті іске қосуда берілген құрылымға арналған нұсқауда келтірілген көрсеткішті сақтаңыз.
 - Құрылғыны түсіріп алмаңыз және оны күрт, қатты қозғауға жол бермеңіз.
 - Ұялы құрылғыларды мысалы, ноутбукты, қалта компьютерін, перне тақтасын орнықтыруда құрылғыға ешқандай заттарды қоймаңыз. Ауаның нашар айналымы жағдайында мысалы, сөмкеде немесе жабық портфельде, дипломатта тоққа қосылған қалыпта сақтамаңыз. Ондай жағдайда, құрылғыңызға зиян келтіріледі, тіпті өрт шығуы мүмкін.
- Құрылғы тасымалдаудың алдында дайым аккумуляторды орнатыңыз. Демек, ешқандай бөгде заттар (мысалы, қағаз қыстырғыш) тесіктер арқылы құрылғының ішіне кірмеу керек.
- Аккумулятор құрал-жабдықтарын және желілік адаптерін жылу көзінің, мысалы, жағылатын құрал немесе алауошақтың жанында сақтамаңыз. Аспаптың шамадан тыс қызуының барысында, аккумулятор мен желілік адаптер тұтанып немесе жарылып кетуі мүмкін.
- Аккумулятор мен желілік адаптерді қорғамаған күйде сөмкеңізде, портфеліңізде, дипломатыңызда немесе т.б. қорапта алып жүрмеңіз, себебі метал бұйымдары, мысалы, жақын жерде жатқан машинаның кілті аккумулятордың клеммасына (электр сымын ұстатқыш) қысқа тұйықталу жасауға әкеп соқтырады. Бұл, аккумуляторға зиянын тигізеді, зақымдандырады, сонымен қатар, бұның салдарынан өрт пайда болуы мүмкін.

Электрқоректендіру

- Құрылғы үшін ол қолданылатын елдің заңдарына сәйкес келетін қауіпсіздік талаптары тексерілген қуат сымы қажет.
- Құрылғы тек жерге қосылған, еркін қол жеткізуге болатын қорғаушы контакт розеткасына жалғануы тиіс. Құрылғыдағы қуат шығару модуліне қол жеткізу оңай болуы тиіс.
- Құрылғымен пайдалану номиналдық –нақтылы кернеудің жергілікті тораптың кернеуіне сәйкес келген жағдайында ғана мүмкін. Тұрақты құрылғының жағдайында құрылғының нақтылы кернеуін, мобильдік құрылғы жағдайында желілік адаптердің кернеуін тексеру қажет (Құрылғыларға арналған нұсқаулары қараңыз).
- Экранның қуат тұтынылуы (мысалы, 1,2 А - экранға арналған құжаттаманы қараңыз) құрылғыдағы экранның штепсельдік ұясының максималды рұқсат етілген қуат шығысынан (мысалы, 1,5 А - дербес компьютердегі фирмалық тақтайшаны қараңыз) кем болғанда ғана экранның қуат сымын экранның штепсельдік ұясына жалғауға болады.

- Өткізгіштерді іске қосу және ажыратуда берілген құрылғыға арналған нұсқаулардағы келтірілген көрсеткіштерді сақтау қажет.
- Қосқыш/ажыратқыш, күту режимінің түймесі, кідірту/жалғастыру түймесі немесе басты ажыратқыш құрылғыны желілік кернеуден ажыратпайды.
- Желілік кернеуден толығымен ажырату үшін, құрылғының қуат ашасын не барлық қуат ашаларын тартып шығаруыңыз керек.
- Бүлінген сымдарды қолданбаңыз (бүлінген сымнан оңашалау, айырылған сымдар). Бүлінген сымдар электр тоқпен соғу немесе өрттің пайда болу қауіпсіздігіне әкеп соқтырады.
- Қажет болған жағдайда жиелілік өткізгішті стандартты түрдегіден елді мекеннің пайдалануына орай 3 плюс жиелілік өткізгішіне ауыстырыңыз.
- Егер құрылғының құрамына күш беретін өткізгіштің көлемі енгізілмеген болса, сіздің еліңізде пайдалануға рұқсат етілген күш беретін өткізгішті сатып алыңыз. Осы күш беретін өткізгішке жарамды кернеу мен тоқ күші өнімде көрсетілген кернеу мен тоқ күшінің параметрлерінен жоғары болуы тиіс.

Сыртқы желілік адаптері немесе аккумуляторы бар құрылғының электрқоректену бойынша/жөнінде қосымша нұсқаулар

- Құрылғының қуат көзі ретінде тек берілген батарея мен бірге жеткізілген желілік адаптер пайдаланылуы тиіс. Қосымша ақпаратты құрылғының пайдалану бойынша нұсқаулығынан қараңыз.
- Аккумулятор батареясы су өткізбейтін болып табылмайды. Ешқандай жағдайда құрылғыны суға салмаңыз және (жаңбырдың себелеуінен, теңіз суынан) қорғаңыз.
- Аккумулятор батареясымен дұрыс қолданбау қауіпті, өрт шығып кету қаупі бар. Сондықтан қандайда болсын жағдайда аккумулятор батареясын ашпаңыз, және қыспаңыз, сондай-ақ оны теспеңіз.
- Аккумулятор батареясын еш уақытта отқа тастамаңыз (жарылыс қаупі!).
- Аккумуляторларды түсіріп алмаңыз және оның қорабын бүлдіріп алмауға тырысыңыз, (өрт шығып кету қаупі бар). Егерде аккумуляторлар бұзылған болса, немесе ақауы болса онымен қолдануға болмайды. Аккумулятордың қосу контактысына қолыңызды тигізбеңіз. Оңарылған және теріс полюстерін өз ара қосуға/жалғастыруға болмайды.
- Желілік адаптер қауіпсіздікке тексерілген желілік кабельмен жабдықталған. Ашалық розеткаға қосылған желілік адаптер еш нәрсеге тимей, бос тұруы қажет. Жұмыс істеу барысында желілік адаптерді бір нәрсемен жабуға болмайды.
- Аккумулятордың суы ағып кететін болса, оның теріге, шырышты қабықтарға (көз, ауыз) немесе азыққа түсіп қалудан сақ болыңыз. Сонымен бірге оның буларын демалмаңыз. Егер аккумулятордың суы терге тиетін болса оны сабынмен жуып тастаңыз.
- Аккумуляторларды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Құралды барлық қоректену көзінен ажырату үшін, құралды сөндіріңіз, желілік адаптерді ашалық розеткадан ажыратыңыз да аккумуляторды аккумуляторлық ұяшықтан, сондай-ақ кеңейтілген модуль ұяшығынан алып тастаңыз.

- Желілік адаптердің электр қуатының тұтынуы, Сіз желілік адаптерді іске қосуға арналған мәннен аспауына көзіңізді жеткізіңіз (желілік адаптердің техникалық деректерін қараңыз).

Орнату және пайдалану

- Құрылғыңыздың тиісті жұмысына кепілдік беру үшін, тек берілген қуат кабелін қолданыңыз немесе тек жоғары сапалы қуат кабелін пайдаланыңыз.
- Құрылғы жерлетілген штепельдік розеткаға жақын орналасқанына кқзіңізді жеткізіңіз.
- Біз сізден аспапты сырғанамайтын және сезімтал емес астарға орнатуыңызды ұсынамыз. Жиһаз жасауда лак және бояу сияқты әртүрлі жабу материалдары қолданылады, бірақ олар резеңке пластикалық кішкентай аяқтардан бүлінуі мүмкін екенін ескерген жөн.
- Ноутбукпен қуат беру блогын ешқашан жоғары температураға сезімтал бетке қоймаңыз.
- Егер аспап суық даладан енгізілген болса, конденсациялық дымқыл пайда болуы мүмкін. Құрылғыны қоспас бұрын оның температурасы бөлме температурасымен теңелгенге дейін және ол әбден кепкенше күте тұрыңыз.
- Өткізгіштің астары қауіпсіздік тудырмайтындай етіп іске асырылуы қажет, яғни олар қауіпсіздік көздерін жасамауы қажет (оларға шатысып тайып жығылу қауіпсіздігі бар) зиянданып қолмауы қажет. Өткізгіштерді қосуда беріліп отырған құрылғының нұсқауында келтірілген сай нұсқауларды сақтау қажет.
- Найзағай орын алған жағдайда барлық дерек тасығыш сымдарын (модем/LAN/PC Card модемі, CF LAN картасы, CF WLAN картасы) телефон мен LAN ұяларынан ажырату қажет.
- Найзағай кезінде сымдар не жалғанып, не ажыратылып тұруы мүмкін.
- Құрылғыға бөтен заттардың (мысалы, мойынға тағатын тізбек, біріктірулер және т.б.) немесе сұйық құйылып кетпеуін бақылаңыз, бұның салдары тоқ соғуға, қысқа тұйықталуға әкеп соқтырады.
- Апат жағдайында, мысалы, қорап бұзылғанда, басқару органдары мен желілік жүйе бұзылғанда, құрылғының ішіне сұйық құйылып кеткенде немесе бөтен зат түсіп кеткен жағдайда кідірмей, шапшаң құрылғыны сөндіріңіз, желілік өткізгішті розеткадан суырыңыз, аккумулятор болған жағдайда, оны шығарыңыз да құрылғыны сатып алған дүкенмен немесе көмек көрсету интербелсенді Service Desk жүйесімен байланысыңыз.
- Құрылғы су өткізбейтін болып табылмайды. Ешқандай жағдайда құрылғыны суға салмаңыз және жаңбырдың себелеуінен, теңіз суынан қорғаңыз.
- Сіздің құрылғыңыздың CD-/DVD-ROM дискіқозғағышында деректерді жоғалтып алмас үшін, сондай-ақ құрылғыға зақым келтірмеу үшін және жарақаттанбау үшін тек қана абсолюттік дұрыс компакт дискілерді ғана қолданыңыз.
- Сондықтан диск жетегіне салмастан бұрын, әр ықшам дискіде сызаттар, сынықтар және сондай сияқты зақымдардың бар-жоғын тексеріңіз. Қосымша қондырылған жапсырма ықшам дискінің механикалық сипаттарына әсер етіп, үйлесімсіздік тудыруы мүмкін екендігін ескеріңіз.
- Зақымдалған және ауыр ықшам дискілер жоғары диск жетегінің жылдамдықтарында сынып қалуы мүмкін (деректердің жоғалуы). Белгілі бір

жағдайларда ықшам дискінің өткір сынықтары диск жетегінің жабынына өтуі (құрылғыдағы зақымдар) және құрылғыдан ұшып түсуі мүмкін (жарақат алу қаупі, әсіресе бет немесе мойын сияқты ашық дене мүшелеріне).

- Құрылғының барлық ұяшықтары мен штеккерлерін түйісуін статикалық электрден қорғаңыз. Жақындасудан қашып құтыл алмай қалған сәтте келесі қорғаныс шаралармен қолдану керек: түйісуге тиюдің алдында, жерлендірілген затқа тиіңіз, немесе (статикалық разрядтарды жою үшін) жерленген білезікті киіңіз. Бұл арқылы сіз статикалық зарядты өзіңізден ауытқызып жібересіз.
- Құрылғыны пайдалану қолданысына сәйкес (IEC 60950-1/EN 60950-1 немесе IEC 62368-1/EN 62368-1 стандартына сәйкес) қорап толық құрастырылғанда және жинақтау ұяшықтарына (тоқпен ұру, қатты тоңазу, өрттен қорғау, радиобөгеуілді басу) бітеуіш орнатылғанда ғана мүмкін. Қажетті жағдайда құрылғыңызға арналған нұсқаудағы көрсеткіштерді ескеріңіздер.
- Құрылғы және желілік адаптердің маңындағы бос кеңістік, жеткілікті желдетпемен қамту үшін, аз дегенде 100 мм кем болмауы қажет.
- Құралды жылыту құрылғыларының және басқа да қыздырылатын жерлерге (мысалы, жағылатын құралдар, алауошақ/камин) жақын орналастырмаңыз. Құралдың шектен тыс жылынғанында, аккумулятор мен желілік адаптері жанып немесе жарылып кетуі мүмкін.
- Егерде құрал шкафта немесе жәшікте орналастырылса, бұл жағдайда құралды жеткілікті ауа алмастырумен қамту қажет. Олай болмайтын болса, жылудың артуының себептері зиянданға әкеп соқтырады.
- Ешқашан ноутбукті/ планшеттік компьютерді Tabel PC-планшеттік столды жұмсақ жерге (мысалы: кілемге, жұмсақ жиһазға, керуетке) қоймаңыз. Бұл жылудың арту себебінен ауа айналымына тосқауыл қоюға және зияндалуға әкеп соқтырады. Егерде сіз ноутбукті/ планшеттік компьютерді ұзақ уақытқа өзіңіздің тізеңізге қойсаңыз, бұл жағымсыз сезімдерді тудырып, тіпті күйіп қалуға әкеп соқтырады7
- Құрылғы мен желілік адаптерде орналасқан ауа алмастыру тесіктерін ешқашан жаппаңыз.
- Өрт шығуын болдырмау үшін ашық от көздерін (мысалы, шамды) құрылғыға жақын қоймаңыз.
- Құрылғыны дымқыл ортада, мысалы ванна, қол жуғышқа немесе бассейнге жақын жерде қолданбаңыз.
- Ұзартатын өткізгіш немесе штекер сымдарын қолдану барысында ұзартатын өткізгіш немесе штекер жалғауларының қалыптары өнім талаптарына сәйкес келетінін қадағалап отырыңыз. Барлық қосылып тұрған өнімдердің амперлік (өлшем бірлігі)-нің мәні ұзартылған өткізгіш немесе штекер жалғауларының қалыптарының амперлік шегінен 80% -ға аспауы қажет.
- Ешқашанда комплект құрамына енген құрылғыға сәйкес келетін компоненттерге арналған (мысалы: желілік адаптер, аккумуляторлар,өткізгіштер мен адаптерлер)-ін басқа құрылғымен және компонентпен қатар пайдаланбаңыз.
- Жарақат алмау үшін келесі құрылғы мен заттарды: (дербес компьютер, жұмыс станциясы, құрылғының ұсақ детальдары, аккумуляторлар, батареякалар, өткізбе сымдар) мен буып-түйетін материалдар (мысалы: пластикалық қаптар) балалардың қолдары жетпейтін жерлерде сақтаңыз.

- Құлақшындар немесе сымсыз гарнитураларынан басқа: Құралыңыздың дауыс қаттылығын (мысалы, КПК Pocket Looh) құлағыңыздың түбіне апармаңыз.
- Құлақшындар мен гарнитуралары: Естуді зақымдамау үшін, Құлақшындармен және гарнитураларымен қолданудың алдында белгіленген дауыс қаттылығының деңгейін тексеріңіз.
- Сканердің бұзылуынан сақтану үшін ешқашан оған қатты және метал заттармен (мысалы: қарындашпен немесе сақинамен) жанаспаңыз.
- Макс. жұмыс биіктігін ескеріңіз:

	ДК / Workstation / Thin Client		Мобильді ДК / Планшет
	Ішкі қуат көзі	Сыртқы қуат көзі	
HDD дискісімен	3000 м*	3000 м*	Макс. жұмыс биіктігін пайдалану бойынша нұсқаулықтан қараңыз.
SSD картасымен	5000 м*	3000 м*	

* Қажет болса, өзге жұмыс биіктіктерін пайдалану бойынша нұсқаулықтан қараңыз.

Монитор/сенсорлық экран (интегралдандырылған мониторды орнықтыру жағдайы)

- Сұйық кристалды дисплей немесе сенсорлық экранның зақымдану жағдайында (мысалы, әйнегінің сынуы) күшті сұйықтың ағып теріге шашырауынан (көз, ауыз) немесе азық өнімдеріне тиуінен, пайда болған булармен дем алудан сақтаныңыз. Сіңіп кеткен сұйықты көп көлемді сумен және сабынмен тазалап алыңыз.
- Тек қана құрылғыны пайдалануда рұқсат етілген мониторды пайдаланыңыз. Басқа жағдайда орнықтыру монитордың зақымдануына әкеледі. Күдіктенсеңіз құрылғыны сатып алған фирмалық дүкенге, немесе интербелсенді Service Desk көмек жүйесімен хабарласыңыз.
- Қосылған құрылғыны қызып кетуден сақтау үшін оның сұйық кристалды дисплейін ашық түрде ұстаңыз.

Құлаққаптарды қосу

- Құлаққаптардың шамадан тыс дыбыстық қысымы есту органдарының зақымдануына әкелуі мүмкін.
- Аралық орындағы эквалайзер параметрлерінің өзгертілуі есту органдарының зақымдануына әкелуі мүмкін.
- Өндіруші көрсеткен әсер ету факторларынан (мысалы, амалдық жүйе, эквалайзер бағдарламасы, драйвер және т.б.) басқа құлаққаптардың қосылу тұсында ток қуатының өзгеруімен бірге дыбыстық қысымның көтерілуі мүмкін, осыған байланысты, есту қабілеті нашарлауының белең алуы мүмкіндігін жоққа шығаруға болмайды.
- Fujitsu көрсеткен құлаққаптардан басқа құлаққаптарды қолданғанда, шамадан тыс жоғары дыбыстық қысымның есту органдарын зақымдау қаупі болады.

Жүйелілік кеңейту және керек-жарақтары

- Құрылғы тек қана Fujitsu фирмасымен рұқсат етілген құрал-жабдықтармен пайдаланыла алады.
- Тек қана қауіпсіздік техникасы ұйғаруының талаптарына жауап беретін, электромагниттік қосылушылық және телекоммуникацияның аяқталған құрылғысы мен жүйелік кеңейтулер қондырғыларын орнатыңыздар. Басқа кеңейтулер берілген талаптар мен нұсқаулары құрылғының бұзылуына әкеп соқтырады. Орнықтыруға қандай жүйелі кеңейткіштерді орнатуға болатын туралы ақпаратты сіз сатушыдан немесе интербелсенді Service Desk анықтауыш жүйесімен байланыса отырып, ала-аласыз.
- Перифериялық құрылғыға мәліметті жеткізетін өткізгіштер жеткілікті дәрежеде экрандалған болуы керек.
- Ішкі USB порттары әрдайым ток бойынша шектеулі болмайды. Сондықтан осы порттарға қорғалмаған сыртқы компоненттерді (мысалы, SmartCard карталарын оқу құралын, порт ұзартқыштарын) жалғаушы болмаңыз. Өрт қаупі бар. Бұл ретте міндетті түрде аналық тақта нұсқаулығын қараңыз.
- LAN өткізгіштері EN 50173 және EN 50174-1/2 стандарттарының талаптарын қолданады. Ең аз дегенде Ethernet 10/100 немесе Gigabit Ethernet үшін кем дегенде 5 санатты сканерленген өткізгіш қойылу талабын сақтау керек. Қажетті түрде ISO/IEC- 11801 спецификасының талаптарын ескеру қажет.
- Берілген құрылғы бөлме ішіне орнатылған LAN желісінде ғана пайдалануға арналады. LAN желісін сыртқы қосылым арқылы қосқан кезде желіні құрылғыларға қосу үшін (сенімді гальваникалық ажыратқышы бар) LAN қосқышын пайдалану керек.
- Егерде өзіңіз құрастыру немесе жүйелілік кеңейтуді ауыстырған болсаңыз және ол құрылғының бұзылуына әкеп соқтырса, онда кепілдеме өз күшін жояды.
- Егер құрылым кіру және шығу RJ –11 модемді портымен ғана емес, сондай-ақ, RJ 45 интерфейстік портпен де жабдықталса, RJ-11 модемі үшін (RJ 45 интервейстік портке емес) телефон кабеліне қосыңыз. Кассалық терминал жүйелеріне арналған ерекше жағдай: RJ-11 байланысы телефон үшін пайдаланылмауы қажет! Бұл тек кассалық аппарат байланысына арналған және ол сіздің телефоныңызға зақым келтіруі мүмкін.
- Пайдалану барысында PC –картасы қатты қызып кетуі мүмкін. PC – картаны шығарып тастауда өте сақ болыңыз.

Жүйелі кеңейту бойынша және стационарлық құрылғыға арналған құрал-жабдықтарға қосымша нұсқаулар

- Құрылғыны ашу алдында, оны сөндіріп, жалғастырып тұратын шнурді розеткадан суырыңыз. Құрылымға арналған нұсқауда келтірілген мәліметтерді ескеріңіз.
- Белгіленген нұсқаумен белгіленген компоненттерді (мысалы, “найзағай”) (мысалы, электр қоректену блогы) ашуға рұқсат беріледі, құруға, бөлшектеуге немесе ауыстыруға тек арнайы білікті маман ғана құқылы.
- Құрылғыны сөндірген соң оған қосылған монитор мен перифериялық құрылғыларды сөндіруді ұмытып кетпеңіз.

- Құрал мен оған қосылған перифериялық құралдарды бір ғана тоқтың тізбегіне қосыңыз. Бұл талапты орныдамау деректерді жоғалтуға әкеп соқтырады, мысалы желілік электрқоректенуді беруде іркіліс блған жағдайда, стационарлық құрылғы жұмысын ары қарай жалғастырады, ал перифериялық құрылғы (мысалы, жадтың қосалқы жүйесі) қапылыста сөніп қалады.
- Сымдарды қосуда және қосымша компоненттерді (мысалы қатты диск, есте сақтаушы құрылғы) орналастырғанда компьютердің қорабының шеттеріне және бар компоненттерге көңіл аударыңыз. Олардың өткір қыры пайдалану барысында қызып кетуі мүмкін (жарақат алу/жарақаттану қауіпі бар)
- Сіз кіріктірілетін компоненттеріне арналған жүйеге қатысты қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар мен қызмет көрсету ережесін сақтаңыз.

Құрылғылар мен радиокомпоненттерге арналған қауіпсіздік техникасы бойынша қосымша нұсқаулар

Радиокомпоненттерді орналастыру үшін (мысалы, BLUETOOTH, сымсыз ЛВС UMTS) қауіпсіздік техникасы бойынша келесі қосымша нұсқаулар қолданылады:

- Таратылатын радио толқындарының медициналық құрылғылар, өмірге маңызды имплантаттар (кардиостимулятордан қашықтық кемінде 20 см болуы тиіс) немесе ұшақ жүйелері сияқты ортаңыздағы басқа электрлік және электрондық құрылғыларға кедергі келтіріп жатқанын немесе жарылыс не өрт қаупінің туындауын (мысалы, жанармай бекеті, бояу цехы) есептен шығару мүмкін болмаса, құрылғыны өшіріңіз.
- Радиокомпоненттер арқылы берілетін радиотолқындар, есту аппараттарына жағымсыз дыбыс шақыруы мүмкін.
- USB 3.0 интерфейсі бар жүйелерде технологияларға қатысты байланыс ақаулықтары пайда болуы мүмкін. Сондықтан радиоқабылдағышты USB 3.0 терминалы жалғанған USB 3.0 ұяшығына жақын орналасқан USB ұяшығына қоспаңыз. Немесе арақашықты кеңейту үшін USB ұзартқыш кабелін қолданыңыз.
- Егер радиокомпонентті сөндіру мүмкін болмаса, аккумуляторды, батареяканы немесе қоректену блогын ажыратыңыз.
- Жарылыс қауібі бар жерлерде немесе жарылыс жұмыстары атқарылып жатқан аумақтарда радиоқұрылғыларды өшіріп жүріңіз.
- Әдетте ұшақтардың ішінде радиоқұрылғыларды пайдалануға тиім салынады. Қазірше ұшақтардың электроника құрылғыларына кедергі болып жатқан оқиғалар болған жоқ, алайда сезгіш құрылғылардың жұмысына кедергі болуы мүмкіндігі мүлдем жоққа шығарылмайды. Кез келген жағдайда қызметкерлердің нұсқаулары орындалу қажет.
- Сымсыз мәлімет алмасу бөтен адамдардың мәліметін қабылдау мүмкіндігін тудырады.
- Fujitsu кәсіпорны пайда болған радио және телебөреуі өзгерістеріне жауапкершілік алмайды. Сондай-ақ, Fujitsu фирмасымен қолданылуға рұқсат етілмеген қосылу өткізгіштермен мен құрылғыларды ауыстырғаннан кейінгі

пайда болған салдардың зардаптарына жауап бермейді. Заңды емес түрде бұзылған ақауларды жоюға, сондай-ақ құрылғы үшін зиян келтірілсе немесе ауыстыруға жауапкершілікті пайдаланушы тартады.

Радиомодулі бар ноутбуктар мен планшеттерге қатысты қосымша ақпарат

- Пайдалану кезінде адамдардың экранның жоғарғы жағы мен орнатылған антенна орнынан кем дегенде 25 мм алыс тұрғанын тексеріңіз.
- Fujitsu ноутбуктары мен планшеттері ЕО 1999/519/ЕС ұсынысының II қосымшасындағы 1-кестедегі стандартты шекті мәндерге сәйкес келеді.

Серверлер мен тіреуіштерге арналған техника қауіпсіздігінің қосымша нұсқаулары

- Жүйе массасын және ауқымын ескере отыра монтаждау үшін техника қауіпсіздігіне сәйкес кемінде екі адам керек.
- Егер сіз егер серверді тіреуішке дейін көтергіңіз келсе, қашанда оны әрдайым екі жағынан ұстаңыз. Еш уақытта бұл үшін бет жағындағы панельді қолданбаңыз.
- Құрастыру және бөлшектеу үшін “Important notes” (Маңызды көрсеткіштер) тарауында келтірілген нұсқауларды, тіреуіштерді өз дәрежесінде пайдалануға арналған жетекші құралды басшылыққа алып отырыңыз.
- Тіреуді орнату кезінде аударылудан қорғайтын монтажды дұрыс қамтамасыз етіңіз.
- Тіреуішті құрастыру немесе сервистік жұмыстарын жүргізу барысында қауіпсіздік техникасында көрсетілгендей тек қана бір бірлікті қозғауға рұқсат беріледі. Егерде тіреуден бір сәтте бірнеше бірліктер қозғалған болса, онда тіреуіш аударылып кетуі мүмкін.
- Тіреуішті желіге қосу (тұрақты-стационарны қосу), бұған уәкіл етілген маманмен ғана (электрші) маман жүзеге асыра алады.
- Егер құрал Халықаралық Электротехникалық Комитет (ХЭК) үлгісіндегі IEC 309 түріндегі штеккермен байланысқан электржабдықтау жүйесінен қоректенсе, электржабдықтау өнеркәсіптік емес жүйені А түрлі штеккерінің электржабдықтау жүйесіне сәйкес болуы керек.
- Тіреуіштің кілтін әйнек артындағы тіреуіштен жақын (егер мүмкін болса авариялық – апаттылық әйнек артында) сақтаңыз. Апат болған жағдайда шапшаң түрде тіреуішті аша алатындай етіп іліңіз.
- Сіз бірнеше аспаптарды бір уақытта бір электр тізбегіне қосуда тоқ таратқышта артық шамадан артық жүк болмауын қамтуыңыз керек. Өйткені фирманың типті кестесінде келтірілген нақты деректер ескерілді.
- Әсіресе сымдарда бүктелген жерлер болмауын, сымдарды тартуда бұрыштардың маңайында олар тым қысқа болмауын, сондай-ақ сымдарда заттардың тұрмауын қадағалаңыз. Барлық штеккерлі жалғастырулар тірекке дейін мықты орнатылуы керек. Ақаулы бар экран немесе қате қосылған өткізгіш сіздің денсаулығыңызға қауіп-қатер тудырады (электрмен соғу) және басқа аспаптардың жұмыс істеуіне бөгет болады.

- Үздіксіз электрмен қамтылатын құрылғылар жүйеде кернеу жоғалып кеткен жағдайда резервті қоректенуге көшсе де жұмыс істей алады, тек жалғастыратын вилка розеткадан суырылуы керек. Сондықтан бұндай құрылғыларды жалғастырылатын вилка розеткадан суырулар алдында электрмен жабдықтау керек.
 - Ұяшықтан үздіксіз электрмен қамту үшін жалғастыру шнурын суырыңыз.
 - Тек қана өкілетті мамандар ғана мониторды ашуға құқықты.
- Біліксіз қол сұғу жоғары кернеулі немесе басқа түрдегі кинескопты орнату рентгендік сәулеленуге әкеп соқтырады. Осылайша өзгертілген аспаптар денсаулыққа қауіп-қатер төндіреді және оны ары қарай қолдануға сай келмейді. Сондықтан осындай аспаптармен қолдануға болмайды.

Лазерлік компонент бойынша нұсқаулар

Лазерлік дискіқозғағыш DVD +RW 1 лазер класына лайықты IEC 60825-1 Халықаралық Электротехникалық Комитет (ХЭК) нормасына сәйкес келеді. Оның құрамына (LED) сәулелідиоды енеді, белгілі жағдайда лазерлік сәулені күшті генерерлей алатын, оның күші 1 кластық лазерсәулесінің күшінен асады. Бұл лазерлік сәуленің көзге тіке түсуі қауіпті, сондықтан дискіқозғағыш қорабының қандай да болсын қабырғасын алып тастауға тыйым салынады.

Басқа да 1-нші класстық аспаптардың (мысалы, тышқан): лазерлік сәулесіне қарамаңыз. Лазерлік сәуле өте күшсіз. Бұған қарамастан, егер адам лазерлік сәулеге ұзақ уақыт қарайтын болса, ол адамның көзіне зиянды!

Ережелер

Жеңілдетілген CE сәйкестілік бойынша мәлімдемесі

Кірістірілген радио/телебайланыс құрамдастары және RED бойынша CE нұсқауы бар өнімдер үшін жарамды:

Fujitsu компаниясы жабдықтың 2014/53/EU RED атты ЕО директивасындағы негізгі талаптар мен басқа да шарттарға сәйкес келетіндігін мәлімдейді. (*)

Өнімге арналған CE нұсқауына келесі веб-мекенжай бойынша сұрау беруге болады:
<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Бұл құрылғы келесі елдерде пайдаланылуы тиіс:

Бельгия	Болгария	Дания	Германия
Эстония	Финляндия	Франция	Грекия
Ұлыбритания	Ирландия	Исландия	Италия
Латвия	Лихтенштейн	Литва	Люксембург
Мальта	Нидерланд	Норвегия	Австрия
Польша	Португалия	Румыния	Швеция
Швейцария	Словакия	Словения	Испания
Чех Республикасы	Венгрия	Кипр	Хорватия
Түркия			

Шектеулер: Ғимараттардан тыс WLAN мүмкіндігін 5 ГГц диапазонында қолдануға барлық ЕО мен ЕЕСҚ елдерінде тыйым салынады.

(*) Бұл тек қана Fujitsu компаниясы өнімге арнап шығарған керек-жарақтар мен бағдарламалық жасақтама үшін жарамды.

Радиожиліктер белгіленген қосымша РЖ модульдеріне байланысты пайдаланылады (техникалық паспорт)

	РЖ модулі	Жилік диапазоны	Макс. таратқыш қуаты/ өріс күші
1	BT/SRD	2400-2483 МГц	10 мВт
2	WLAN	2400-2483 МГц	100 мВт
3	WLAN	5150-5350 МГц	200 мВт
4	WLAN	5470-5725 МГц	200 мВт
5	GSM	850 МГц, 900 МГц	2 Вт
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 мВт
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 мВт
8	GSM	1800 МГц, 1900 МГц	1 Вт
9	RFID	13,56 МГц	60 дБмкА/м
10	NFC	13,56 МГц	42 дБмкА/м
11	SiBeam Snap SRD	57-64 ГГц	2 мВт
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 ГГц	5 мВт
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 МГц	25 мВт

Өнімнің қызмет мерзімі

Fujitsu ресми қызмет мерзімін орнатады:

- 1 жылдан артық емес стандарт кепілдігі бар жабдыққа - 5 жыл, пайдалану ережелері шарт бойынша орындалса.
- 1 жыл және одан кем стандарт кепілдігі бар жабдыққа - 3 жыл, пайдалану ережелері шарт бойынша орындалса.

Стандарт кепілдіктің мерзімі туралы ақпаратты (мәліметті) компания сайтында, осы мекенжай бойынша табуға болады: <http://ru.fujitsu.com/support/warranty/obligations.html>.

Стандарт кепілдіктің мерзімі, бөлек алынатын немесе тапсырыс беру кезінде, қосылған жабдықтың құрамына кіретін кез келген сервис пакеттерді қызмет көрсету мерзімдерін кеңейту бойынша енгізілмейді.

안전 정보



처음으로 장치를 사용하기 전에 아래의 안전 정보를 읽어보시기 바랍니다.



또한 장치에 대한 설명서 및 추가적으로 제공되는 문서에 나와 있는 안전 주의 사항도 참조하십시오.

Fujitsu 지원 웹 사이트 (www.fujitsu.com/fts/support/manuals) 에서 사용 지침 및 재활용 정보를 확인할 수 있습니다.

본 장치는 데이터 처리 장비와 관련된 안전 규정을 준수합니다. 주변 온도가 35°C 이상인 경우에는 장치를 작동하지 않아야 합니다. 의문 사항이 있으면 판매 대리점이나 당사 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

- 본 안전 주의 사항 및 본 장치와 함께 제공된 기타 문서(예: 간략 안내서, 사용 설명서 및 CD) 내용을 준수하십시오. 장치를 타인에게 양도할 경우에는 전체 설명서도 함께 제공해야 합니다.

청소

- 장치를 청소할 때 장치에 대한 설명서에 나와 있는 관련 주의 사항을 준수하십시오.
- 배터리 단자가 더러워지면 깨끗한 마른 천으로 닦으십시오.

수리 및 유지보수

- 경고 기호(예: 번개)로 구분되는 컴포넌트는 인증된 전문가만 열거나 제거하거나 교체할 수 있습니다. 감전, 전기 사고, 화재 사고의 위험이 있기 때문입니다.
- 배터리가 장착된 장치의 경우: 장치의 배터리를 잘못 끼우면 폭발 위험으로 이어질 수 있습니다. 동일한 배터리 또는 제조업체에서 권장하는 유형으로만 배터리를 교체할 수 있습니다(장치의 사용 설명서 참조).
- 실시간 버퍼링을 위해 장치에 리튬 배터리(버튼 셀)가 설치된 경우 사용 설명서의 주의 사항을 참조하십시오. 설명서에 해당하는 주의 사항이 없는 경우에는 인증된 자격 직원만이 리튬 배터리를 교체할 수 있습니다.
- 장치의 사용 설명서에서 달리 설명되어 있지 않는 한 공인된 직원만이 장치를 수리해야 합니다.
- 적절한 허가를 받지 않은 상태에서 열고 부적절하게 수리할 경우 사용자가 상당한 위험에 처할 수 있습니다(전기 쇼크 위험, 고전압 위험, 화재 발생 위험).

운송 및 보관

- 18kg 이상의 제품은 두 사람 이상이 옮겨야 합니다. 무거운 제품을 이동할 경우 허리나 손목에 부상을 입을 수 있습니다.
- 다시 배송하거나 기타 옮겨야 하는 경우에는 충격, 충돌, 습기, 방전 등으로부터 보호해 주는 원래 포장이나 기타 적절한 포장을 사용하십시오.
- 설치한 후 장치를 작동하기 전에 장치 설명서에 있는 환경 조건에 대한 지침을 준수하십시오.
- 장치를 떨어뜨리지 말고 심각한 충격을 받지 않도록 하십시오.

- 모바일 장치(예: 노트북, 포켓 PC, 키보드)의 경우:
 - 장치에 물체를 놓지 마십시오.
 - 장치를 켜 상태에서 공기 순환이 좋지 않은 환경(예: 소핑백 또는 밀폐된 서류 가방)에 보관하지 마십시오. 이런 환경에 보관하면 장치가 손상되거나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 항상 배터리를 삽입한 상태에서 장치를 이동하십시오. 그러면 장치의 틸트로 이동질(예: 클립)이 들어가지 않도록 예방됩니다.
- 열원(예: 히터 또는 난로) 근처에 장치, 배터리 또는 주 전원 어댑터를 보관하지 마십시오. 과도한 발열로 인해 장치, 배터리 또는 주 전원 어댑터에서 화재 또는 폭발이 발생할 수 있습니다.
- 재충전 가능한 배터리를 달리 보호하지 않은 상태로 가방, 서류 가방 또는 기타 컨테이너에 담아 이동하지 마십시오. 가방/컨테이너에 있던 금속 물체(예: 자동차 키)로 인해 배터리 단자가 단락될 수 있습니다. 그에 따라 결과적으로 배터리가 손상되거나 화재가 발생할 수 있습니다.

전원 공급

- 이 장치의 경우 안전 테스트를 거친 전원 케이블은 해당 케이블이 사용되는 국가의 규정을 준수해야 합니다.
- 장치는 쉽게 접근할 수 있는 접지된 전원 콘센트에만 연결해야 합니다. 장치의 전원 소켓에는 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.
- 장치의 전압이 현지 주 전압으로 설정된 경우에만 장치를 작동할 수 있습니다. 고정 장치의 경우 장치의 정격 전압을 확인하고, 모바일 장치의 경우 주 전원 어댑터의 정격 전압을 확인하십시오(장치 지침 참조).
- 모니터의 정격 전류(예: 1.2 A - 모니터에 대한 설명서 참조)가 장치의 모니터 소켓에 허용되는 최대 전원 출력(예: 1.5 A - PC의 극판 참조)보다 적은 경우 모니터의 전원 케이블은 장치의 모니터 소켓에만 연결할 수 있습니다.
- 케이블을 연결하고 분리할 때 장치 설명서의 관련 주의 사항을 준수하십시오.
- ON/OFF 스위치, 대기 버튼, 일시 중지/다시 시작 버튼과 전원 스위치로는 전원 전압에서 장치를 분리하지 못합니다.
- 전원 전압을 완전히 분리하려면 장치의 모든 전원 플러그를 뽑아야 합니다.
- 손상된 케이블(손상된 절연, 나전선)을 사용하지 마십시오. 손상된 케이블은 바로 감전이나 화재의 위험으로 이어집니다.
- 필요한 경우 원래 전원 케이블을 접지된 일반 3-코어 주 전원 인입선 케이블로 교체하십시오.
- 장치에 적절한 전원 케이블이 제공되지 않은 경우 해당 국가에서 적절한 전원 케이블을 구입하십시오. 케이블의 적절한 전압과 암페어 수는 제품에 표시된 전압 및 암페어 수보다 높아야 합니다.

외부 주 전원 어댑터 또는 배터리가 포함된 장치의 전원 공급 장치에 대한 추가 정보

- 재충전 가능한 지정된 배터리와 제공된 전원 어댑터만 장치에 전원을 공급하는 데 사용할 수 있습니다. 장치에 대한 사용 설명서에서 관련 내용을 자세히 확인할 수 있습니다.
- 이 배터리는 방수 처리가 되어 있지 않습니다! 배터리를 물에 담가서는 안 되며, 항상 튀기는 물(비, 해수 스프레이)이 닿지 않도록 하십시오.

- 올바르게 취급하지 않으면 배터리로 인해 화재와 같은 위험이 발생할 수 있습니다. 따라서 배터리를 열거나 뚫거나 압착해서는 안 됩니다.
- 불속에 배터리를 던지지 마십시오. 폭발의 위험이 있습니다!
- 배터리를 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오. 떨어뜨리면 케이스가 손상되어 화재의 위험이 발생할 수 있습니다. 재충전 가능한 배터리에서 오류가 발생하면 즉시 사용을 중단해야 합니다. 배터리 접촉면에 손대지 말고, 배터리의 양단자와 음단자를 상호 연결하지 마십시오.
- 주 전원 어댑터에는 안전성이 검사된 전원 공급 장치 케이블을 연결합니다. 주 전원 어댑터가 주 전원 콘센트에 연결된 경우 주변 영역에 방해물이 없는지 확인하십시오. 작동 중에는 주 전원 어댑터를 덮지 마십시오.
- 배터리가 누수되는 경우 액체가 피부, 점막(눈, 입) 또는 식료품에 닿지 않도록 하고 공기 중으로 흡입하지 않도록 하십시오. 이미 이러한 액체에 닿은 신체 부위는 비누와 물로 씻으십시오.
- 배터리는 아이들 손에 닿지 않도록 하십시오.
- 모든 전원에서 장치를 분리하려면 장치의 전원을 끄고, 전기 콘센트에서 주 전원 어댑터를 뽑고 배터리 구획과 모듈 슬롯에서 모든 배터리를 꺼내십시오.
- 주 전원 어댑터의 정격 전류가 주 전원 어댑터를 연결하는 전원 시스템의 정격 전류보다 높지 않은지 확인하십시오(주 전원 어댑터의 기술 내용 참조).

설치 및 작동

- 장치의 올바른 작동을 위해서는 항상 함께 제공된 전원 케이블/연결 리드나 다른 고품질의 전원 케이블/연결 리드를 사용하십시오.
- 장치가 점지된 주 전원 소켓에 연결되어 있는지와 장치가 소켓에 단단히 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 열에 약하지 않고 미끄럽지 않은 표면에 장치를 놓는 것이 좋습니다. 가구에 사용되는 여러 다양한 마감재와 광택제로 인해 고무/플라스틱 다리가 서 있는 표면에 자국이 남을 수도 있습니다.
- 열에 약한 표면에 노트북과 주 전원 어댑터를 놓지 마십시오.
- 차가운 환경에서 수술실로 장치를 가져오는 경우 응축수가 형성될 수 있습니다. 장치를 작동하기 전에 수분이 완전히 건조되고 장치의 온도가 설치 장소의 온도와 거의 비슷해 질 때까지 기다리십시오.
- 위험(걸려 넘어질 위험)을 초래하지 않고 손상되지 않도록 케이블을 놓으십시오. 케이블을 연결할 때에는 장치 설명서의 관련 지침을 따르십시오.
- 뇌우가 발생하여 진행되는 경우 벽의 전화 또는 LAN 소켓에서 모든 데이터 전송 케이블(모뎀/LAN/PC 카드 모뎀, CF-LAN 카드, CF-WLAN 카드)을 분리해야 합니다.
- 뇌우가 치는 동안에는 케이블을 연결하거나 분리하지 마십시오.
- 장치 내부에 액체나 물체(예: 장신구 체인, 클립 등)를 삽입해서는 안 됩니다. 그렇지 않으면 감전 및 단락이 발생할 수 있습니다.
- 비상 시(예: 케이스, 부품 또는 케이블 손상, 액체나 이물질 침투)에는 즉시 장치를 끄고 전원 커넥터를 분리하고 배터리(있는 경우)를 제거한 후 판매 대리점이나 하라인/서비스 지원 센터에 문의하십시오.
- 이 장치는 방수 처리가 되어 있지 않습니다! 장치를 물에 담가서는 안 되며, 분무기(비, 해수)의 물이 닿지 않도록 하십시오.

- 데이터 손실, 장치 손상 및 상해를 예방하려면 장치의 CD/DVD-ROM 드라이브에는 정상 상태의 CD만 사용하십시오.
- 따라서 각 CD를 드라이브에 넣기 전에 손상이나 갈라짐, 파손된 부분이 없는지 확인합니다. 추가적인 레이블을 붙이면 CD의 기계적 속성이 변경되어 균형이 무너질 수 있습니다.
- 손상되고 불균형한 CD는 고속 드라이브에서 깨질 수 있습니다(데이터 손실). 특정 상황에서는 깨진 CD의 날카로운 가장자리가 드라이브의 커버를 파고들고(장치 손상) 장치에서 튕겨져 나갈 수 있습니다(상해의 위험, 특히 얼굴이나 목 같이 노출된 신체 부위).
- 모든 소켓의 표면과 장치의 플러그에서 정전기가 발생하지 않도록 주의하십시오. 표면에 손을 대지 않도록 해야 하며, 손을 댈 수 밖에 없는 경우에는 표면에 손을 대기 전에 접지된 물체에 손을 대거나 손목 접지대를 착용하는 등의 안전 조치를 취하십시오. 이러한 조치를 취하면 정전기가 방전됩니다.
- 케이스가 완전히 조립되고 커버가 제 위치에 있는 경우에만(감전, 냉각 및 화재 예방, 간섭 억제) IEC 60950-1/EN 60950-1 또는 IEC 62368-1/EN 62368-1에 따라 장치가 적절히 작동합니다. 필요한 경우 장치 지침의 관련 주의 사항을 참조하십시오.
- 다른 물체는 장치와 주 전원 어댑터에서 100mm 떨어뜨려 놓고 환기가 적절히 되고 있는지 확인하십시오.
- 발열 장치나 기타 열원(예: 히터, 난로) 근처에는 장치를 설치하지 마십시오. 과도한 발열로 인해 장치, 배터리 또는 주 전원 어댑터에서 화재 또는 폭발이 발생할 수 있습니다.
- 캐비닛 또는 서랍에 장치를 설치한 경우 충분한 환기가 이루어지도록 해야 합니다. 그렇지 않은 경우 과열로 인해 손상될 수 있습니다.
- 부드러운 표면(예: 카펫, 천이 씌어진 가구, 침대) 위에는 노트북/태블릿 PC를 놓지 마십시오. 이러한 표면은 공기 흐름을 방해하여 과열 및 손상을 일으킬 수 있습니다. 예를 들어, 무릎 위에 장시간 노트북/태블릿 PC를 놓고 사용하는 경우 불쾌감을 느끼거나 화상을 입을 수도 있습니다.
- 장치의 팬 흡입구 또는 배출구와 주 전원 어댑터를 덮지 마십시오.
- 화재 위험을 최소화하기 위해 장치 근처에서 불꽃(예: 촛불)을 그대로 사용하지 마십시오.
- 욕조, 세면대 또는 수영장 근처와 같은 습기가 있는 환경에서 장치를 사용하지 마십시오.
- 확장 케이블 또는 여러 개의 소켓 콘센트를 사용할 경우 확장 케이블 또는 여러 개의 소켓 콘센트가 제품에 적절한 것인지 확인하십시오. 연결된 모든 제품의 암페어 수는 확장 케이블 또는 여러 소켓 콘센트의 상한 암페어 수의 80%를 초과할 수 없습니다.
- 개별 장치, 다른 장치의 컴포넌트 또는 컴포넌트에 포함된 액세서리(예: 주 전원 어댑터, 배터리, 케이블 및 어댑터)를 사용하지 마십시오.
- 어린이들이 상해를 입지 않도록 PC, 워크스테이션, 서버, 장치의 작은 부품, 배터리, 케이블, 포장 재료(예: 비닐 봉지) 등의 장치와 물체는 어린이들 손에 닿지 않도록 하십시오.
- 헤드폰 또는 헤드셋 제외: 장치(예: Pocket LOOX)의 스피커를 귀에 직접 대지 마십시오.

- 헤드폰 및 헤드셋: 청각 손상을 예방하려면 헤드폰이나 헤드셋을 착용하기 전에 설정된 볼륨을 확인하십시오.
- 지문 센서의 손상을 예방하려면 딱딱한 물체나 금속 물체(예: 펜이나 반지)를 지문 센서에 대지 마십시오.
- 최대 작동 고도에 주의하십시오.

	PC/워크스테이션/씬 클라이언트		모바일 PC/태블릿 PC
	내부 전원 공급	외부 전원 공급	
HDD 포함	3000m*	3000m*	최대 작동 고도에 대한 세부 정보는 사용 설명서에 나와 있습니다.
SSD 포함	5000m*	3000m*	

* 사용 설명서에 필요한 여러 작동 고도에 대한 세부 정보가 포함되어 있습니다.

화면/터치스크린(화면이 통합된 장치의 경우)

- LCD 패널 또는 터치스크린이 손상된 경우(예: 유리가 깨짐) 누출된 액체가 피부, 점막(눈, 입) 또는 식료품에 닿지 않도록 하고 공기 중으로 흡입하지 않도록 하십시오.
이미 이러한 액체에 닿은 신체 부위와 의류는 충분한 비누와 물로 씻으십시오.
- 장치의 사용 설명서 또는 모니터의 사용 설명서에 지정된 해상도와 재생율만 설정할 수 있습니다. 그렇지 않으면 모니터가 손상될 수 있습니다. 의문 사항이 있는 경우 판매 대리점이나 당사 고객 서비스 센터에 문의하십시오.
- 장치가 과열되지 않도록 예방하려면 장치가 켜져 있을 때 개방된 위치에 LCD 패널을 두어야 합니다.

헤드폰 연결

- 헤드폰 볼륨을 과도하게 높이면 청각을 손상시킬 수 있습니다.
- 이퀄라이저 설정은 중간으로 지정하는 것이 청각에 가장 좋습니다. 중간 이외의 위치에 설정하면 청각이 손상될 수 있습니다.
- 제조업체에서 제어할 수 없는, 헤드폰 연결의 출력 볼륨을 변경하여 헤드폰 볼륨(예: 작동 소프트웨어, 이퀄라이저 소프트웨어, 드라이버 등)을 높일 수 있는 기타 요인이 있습니다. 이런 경우 과열로 인한 손상을 배제할 수 없습니다.
- Fujitsu에서 권장하는 헤드폰만 사용하십시오. 그렇지 않으면 과도한 볼륨으로 인해 청각이 손상될 수 있습니다.

시스템 확장 및 액세서리

- Fujitsu에서 승인한 액세서리만 사용하여 장치를 실행하십시오.
- 안전성 및 전자기 호환성을 규정하며 원격 통신 단말기와 관련된 요구 사항 및 규칙을 충족하는 시스템 확장 기능만 설치하십시오. 그 외의 확장 기능을 설치하는 경우 장치가 손상되거나 안전성 규정 및 RFI 억제를 제어하는 규정을 위반할 수 있습니다. 적절한 시스템 확장 기능에 관해서는 판매 대리점이나 당사 고객 서비스 센터에 문의하십시오.
- 간섭을 예방하려면 주변 기기의 데이터 케이블을 적절히 보호해야 합니다.

- 내부 USB 포트는 항상 전류 제한을 받지 않습니다. 따라서 보호되지 않는 외부 구성 요소(예: IC 카드 리더기, 포트 확장)를 이러한 포트에 연결하지 마십시오. 화재 위험이 있습니다. 이에 관한 메인보드 설명서 지침을 준수하는 것이 중요합니다.
- EN 50173 및 EN 50174-1/2에 따른 요구 사항이 LAN 배선에 적용됩니다. 10/100 이더넷용 Category 5 또는 기가비트 이더넷용 Category 5e의 차폐 케이블을 사용하는 것이 최소 요구 사항입니다. ISO/IEC 11801 사양의 요구 사항을 반드시 고려해야 합니다.
- 이 장치는 실내 LAN용으로만 설계되었습니다. 외부 LAN 피드의 경우 LAN 스위치(안전한 갈바니 절연 기능 포함)를 사용하여 장치에 LAN을 연결해야 합니다.
- 시스템 확장 기능 설치 또는 교체 중 장치가 손상되는 경우 보증을 받지 못합니다.
- 동일한 모양의 RJ-11 모뎀 연결과 RJ45 네트워크 연결 둘 다를 장치를 연결하는 경우 전화 케이블을 RJ-11 모뎀 연결(RJ-45 네트워크 연결이 아닌)에 연결하십시오.
PoS 시스템 예외: 전화기에는 RJ-11 연결을 사용해서는 안 됩니다! 이 연결은 현금 서랍 연결 전용이며, 전화기에 사용할 경우 전화기가 손상될 수 있습니다.
- 작동 중 PC 카드의 온도가 약간 올라갈 수 있습니다. 따라서 PC 카드를 제거할 때 주의하십시오.

고정 장치의 시스템 확장 기능 및 액세스리에 대한 추가 정보

- 장치를 열려면 먼저 전원을 끈 후 전원 플러그를 분리해야 합니다. 장치 지침의 사양을 준수하십시오.
- 경고 기호(예: 번개 기호)로 표시된 컴포넌트(예: 전원 공급 장치)는 인증된 적격 직원만 열거나 제거하거나 교환할 수 있습니다.
- 장치를 끌 때 연결된 모니터나 주변 기기의 전원도 꺼야 합니다.
- 장치 및 연결된 주변 기기는 동일한 회로에 연결하십시오. 그렇지 않으면 예를 들어 정전 중이나 고정 장치는 작동하지만 주변 장치(예: 메모리 하위 시스템)가 실패하는 경우에 데이터가 손상될 수 있습니다.
- 케이블을 연결하고 추가 컴포넌트(예: 하드 디스크, 주 메모리)를 설치할 때 케이스나 컴포넌트의 가장자리에 주의하십시오. 날카롭거나 작동 중 뜨거워질 수 있습니다(상해 위험).
- 추가 컴포넌트를 설치 중인 시스템 설명서에서 보안 및 사용 정보를 참조하십시오.

무선 컴포넌트가 포함된 장치에 대한 추가 안전 주의 사항

무선 컴포넌트(예: BLUETOOTH, 무선 LAN, UMTS)가 포함된 장치의 경우 다음과 같은 추가 안전 주의 사항이 적용됩니다.

- 전송되는 전파가 인접해 있는 의료 장비, 매우 중요한 이식(20cm 미만의 거리에 심박조율기 있음) 또는 항공 시스템과 같은 다른 전기 및 전자 기기에 영향을 줄 수 있거나 폭발 또는 화재(예: 주유소, 도장 공장)를 일으킬 수 있는 상황을 배제할 수 없는 경우 장치의 전원을 끄십시오.
- 무선 컴포넌트에서 전송하는 전파로 인해 보청기를 착용한 사람의 경우 불쾌하게 웅웅거리는 소리를 들을 수 있습니다.

- 기술상의 이유로, USB 3.0 포트를 사용하는 시스템에서 연결 문제가 발생할 수 있습니다. 따라서 연결된 USB 3.0 장치로 USB 3.0 포트에 근접해 있는 USB 포트에 라디오 수신기를 연결하지 마십시오. 또는 필요한 경우, USB 확장 케이블을 사용하여 거리를 떨어뜨리십시오.
- 무선 컴포넌트의 전원을 끌 수 없는 경우 배터리를 제거하거나 전원 공급 장치를 분리하십시오.
- 폭발 지역이나 폭발 지역 근처에서는 무선 컴포넌트를 비활성화하십시오.
- 일반적으로 항공기에서는 무선 컴포넌트를 사용하지 않아야 합니다. 현재까지는 항공기의 운항 전자 장비에 대한 손상이 증명되지 않았지만 민감한 장치에 대한 간섭을 배제할 수는 없습니다. 항상 승무원의 지시를 따르십시오.
- 무선 연결을 통해 데이터를 전송할 경우 제3자가 무단으로 데이터를 수신할 수 있습니다.
- Fujitsu기업은 허가받지 않은 사람이 본 장치를 변형하여 발생하는 라디오 또는 TV 장애에 대해 책임을 지지 않습니다. 또한 Fujitsu는 Fujitsu에서 지정하지 않은 커넥터 케이블 및 장치의 교체 또는 교환에 대해서도 책임지지 않습니다. 이처럼 허가받지 않은 장치 변형에서 비롯된 고장의 수리나 장치 교체 또는 교환은 사용자의 단독 책임입니다.

라디오 모듈이 장착된 노트북 및 태블릿 PC에 대한 추가 정보

- 작동 중에는 화면 상단 가장자리와 안테나가 설치된 위치가 사람으로부터 각각 25mm 이상 떨어져 있도록 해야 합니다.
- Fujitsu 노트북 및 태블릿 PC는 유럽연합 이사회 권고안 1999/519/EG, 부속서 2, 표 1의 기본 제한 값을 준수합니다.

서버 및 랙에 대한 추가 안전성 주의 사항

- 중량과 전체 치수 때문에 시스템을 설치할 때에는 안전을 위해 사람이 두 명 이상 필요합니다.
- 랙에 설치하려는 경우에는 항상 측면의 서버를 잡으십시오. 이런 용도로 전면 패널의 핸들을 사용하지는 마십시오.
- 각 랙의 사용 설명서에서 "중요 정보" 장에 나와 있는 설치 및 제거에 대한 내용을 준수하십시오.
- 랙을 설치할 때 기울임 방지 받침대가 제자리를 잡았는지 확인하십시오.
- 조립 또는 서비스 작업 중 랙에서 장치를 빼내는 경우 안전을 위해 하나씩만 뺄 수 있습니다. 랙에서 여러 개의 장치를 동시에 빼는 경우 랙이 옆어질 위험이 있습니다.
- 랙의 주 연결(영구 연결) 작업은 인증된 전문가(전기 기사)만 할 수 있습니다.
- Type IEC 309 연결 플러그를 사용하여 산업용 전원 네트워크를 통해 전력을 공급받는 설치에 장치가 통합되어 있는 경우 전원 공급 네트워크의 퓨즈는 플러그 타입 A용 비산업 전원 공급 네트워크에 대한 요구 사항을 충족해야 합니다.
- 응급 상황 시 랙을 즉시 열 수 있도록 랙의 열쇠는 유리판 안쪽 랙 근처에 보관하십시오(가능하면 비상 유리판 안쪽).
- 몇 개의 장치가 동일한 전원 회로에 연결된 경우 전력 분배가 과부하되지 않도록 하십시오. 이런 목적을 위해 명판의 명목 값 사양을 준수하십시오.

- 특히 케이블이 꼬이지 않았는지, 모서리 주변에 너무 짧게 배치되지 않았는지 그리고 케이블 위에 물건이 세워져 있지 않는지 확인하십시오. 또한 커넥터가 제대로 자리 잡았는지도 확인하십시오. 결함이 있는 차폐나 배선은 건강을 위협할 수 있으며(감전의 위험) 다른 장치의 작동을 간섭할 수도 있습니다.
- 정전을 대비한 UPS(무정전 전원 공급 장치)가 장착된 장치는 전원 플러그만 분리된 경우에는 계속 실행됩니다. 따라서 이러한 장치를 사용할 경우 장치 전원 플러그를 분리하려면 먼저 다음과 같은 방식으로 UPS를 비활성화해야 합니다.
 - UPS에서 전원 플러그를 분리합니다.
 - UPS 전원을 끄는 버튼을 눌러 에너지를 차단하십시오.
- 모니터는 인증된 서비스 직원만 열 수 있습니다. 특히 고전압 또는 다른 브라운관 모델로 변경하는 식으로 부적절하게 취급하면 상당한 방사선이 방출될 수 있습니다. 부적절하게 장치를 변형하면 건강상으로 위험할 뿐 아니라 승인 규격을 준수하지 못하게 되므로 작동하지 못할 수 있습니다.

레이저에 대한 주의 사항

레이저 드라이브는 IEC 60825-1을 준수하는 Class 1 레이저입니다.

여기에는 Class 1 레이저보다 강력한 레이저 빔을 생성할 수 있는 LED(발광다이오드)가 포함됩니다. 이 레이저 빔을 직접 보는 것은 위험합니다. 이런 이유로 드라이브 커버를 제거해서는 안 됩니다.

Class 1 레이저가 사용되는 기타 장치(예: 마우스): 레이저 빔을 직접 보지 마십시오. 레이저 빔이 매우 약하긴 하지만 그럼에도 장기간 레이저 빔을 직접 보면 눈에 해롭습니다.

규정

간소화된 CE DOC (Declaration of Conformity: 적합성 선언)

RED에 따라 CE 선언 마크가 있는 제품 및 설치된 무선/원격 통신 부품에 유효합니다.

Fujitsu는 본 선언에 따라 제품이 EU 규정 2014/53/EU RED의 기본 요구 사항 및 기타 관련 규정을 충족한다는 것을 선언합니다. (*)

제품에 대한 CE 선언은 다음과 같은 인터넷 주소에서 가져올 수 있습니다.

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

본 장치는 다음과 같은 국가에서 사용할 수 있습니다.

벨기에	불가리아	덴마크	독일
에스토니아	핀란드	프랑스	그리스
영국	아일랜드 공화국	아이슬란드	이탈리아
라트비아	리히텐슈타인	리투아니아	룩셈부르크
몰타	네덜란드	노르웨이	오스트리아
폴란드	포르투갈	루마니아	스웨덴
스위스	슬로바키아	슬로베니아	스페인
체코 공화국	헝가리	키프로스	크로아티아
터키			

제한 사항: 모든 EU 및 EFTA 국가 외부에서는 5GHz 밴드의 WLAN을 사용할 수 없습니다.

(*) Fujitsu의 제품과 함께 사용할 부속용품 및 소프트웨어에만 적용됩니다.

순차적인 옵션 RF 모듈에 따라 무선 주파수가 사용됩니다 (데이터 시트 참조)

	RF 모듈	주파수 대역	최대 전송 전력/전계 강도
1	BT/SRD	2,400-2,483MHz	10mW
2	WLAN	2,400-2,483MHz	100mW
3	WLAN	5,150-5,350MHz	200mW
4	WLAN	5,470-5,725MHz	200mW
5	GSM	850MHz, 900MHz	2W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200mW
8	GSM	1800MHz, 1900MHz	1W
9	RFID	13.56MHz	60dBμA/m
10	NFC	13.56MHz	42dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Saugos nurodymai



Prieš pradėdami dirbti su prietaisu perskaitykite šiuos saugumo nurodymus.



Laikykitės saugos nurodymų, esančių prietaiso instrukcijoje bei papildomai pateiktuose dokumentuose.

Eksplotavimo instrukciją ir perdirbimo informaciją rasite „Fujitsu“ palaikymo interneto svetainėje www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Šis prietaisas atitinka specialius informacinės technikos įrangos saugos nurodymus. Prietaisas turi būti naudojamas tik aplinkos temperatūroje iki 35 °C. Jei kyla klausimų dėl prietaiso naudojimo galimybių numatytoje vietovėje, kreipkitės į savo parduotuvę arba į mūsų servisą.

- Šiuos saugos nurodymus bei kitus dokumentus, (pvz.: "Trumpą instrukciją", "Naudojimo instrukciją" ir CD-ą), saugokite kartu su prietaisu. Perduodami prietaisą tretiesiems asmenims, perduokite ir visą dokumentaciją kartu.

Valymas

- Valydami prietaisą laikykitės nurodymų, pateiktų prietaiso instrukcijoje.
- Jeigu akumulatoriaus jungtys užsiteršusios, nuvalykite jas sausa švaria šluoste.

Remontas ir priežiūra

- Įspėjamaisiais ženklais (pvz., žaibas su rodykle) pažymėti komponentai, kuriuos atidaryti, išmontuoti arba keisti gali tik įgaliotieji specialistai. (Elektros smūgio, aukštos srovės, gaisro pavojai.)
- Prietaisai su baterija: Netinkamai keičiant prietaiso akumuliatorių bateriją gali kilti sprogimo pavojus. Akumulatoriaus baterija gali būti keičiama tik tokia pačia arba gamintojo nurodyto tipo baterija (žr. prietaiso instrukcijas).
- Jeigu realiu laiku generuojant duomenis prietaise yra Ličio akumuliatorių baterija (apvalusis galvaninis elementas), atkreipkite dėmesį į eksploatavimo instrukcijos patarimus. Jei tinkamų patarimų žinyne nėra, ličio bateriją keisti gali tik įgalioti specialistai.
- Prietaiso taisymo darbai, jei kitaip nenurodyta žinyne, turėtų būti atliekami tik įgaliotų specialistų.
- Neleistinai atidarinėjant įrangą arba ją netinkamai remontuojant, vartotojui kyla didelių pavojų (elektros smūgio, srovės, gaisro).

Transportavimas ir laikymas

- Daugiau 18 kg sveriančius gaminius turi kelti mažiausiai du asmenys. Perkelti sunkius gaminius galima sužeisti nugarą arba rankas.
- Pakartotiniam persiuntimui arba kitokiam transportavimui naudokite originalią arba kitą tinkamą pakuotę, apsaugančią nuo smūgių, drėgmės ir elektrostatinio krūvio transportavimo metu.

- Pastatydami prietaisą ir pradėdami jį naudoti, atkreipkite dėmesį į aplinkos sąlygų nurodymus, pateiktus prietaiso instrukcijose.
- Nenumeskite prietaiso bei nekratykite jo smarkiai.
- Ant nešiojamųjų prietaisų (pvz., nešiojamojo kompiuterio, delninio kompiuterio, klaviatūros):
 - Ant prietaiso nestatykite jokių daiktų.
 - Įjungto prietaiso nelaikykite aplinkoje, kur yra bloga oro cirkuliacija (pvz., nešiojamame krepšyje ar uždaroje dokumentų pakėje). Kitu atveju prietaisas gali būti pažeistas ar gali netgi kilti gaisras.
- Įrenginį visuomet transportuokite įdėję akumuliatorių. Taip užtikrinsite, kad į įrenginį per atviras angas nepatektų įvairių pašalinių daiktų (pvz. sąvaržėlių).
- Nelaikykite prietaisų, akumuliatoriaus ir tinklo adapterio šalia įkaitintų šaltinių (pvz., radiatoriaus, židinio). Dėl per didelio įkaitimo prietaisai, akumuliatoriai ir tinklo adapteris gali užsidegti arba sprogti).
- Gabendami akumuliatorių, nelaikykite jo krepšyje, pakėje ar kokioje kitoje taroje, nes ten esančių metalinių daiktų (pvz., automobilio raktelių) sąlytis su akumuliatoriaus gnybtais gali sukelti trumpą sujungimą. Tai gali sugadinti akumuliatorių arba sukelti gaisrą.

Maitinimo tiekimas

- Prietaisui reikalingas šalis, kurioje jis naudojamas, saugumo nurodymus atitinkantis elektros tinklo kabelis.
- Prietaisą galima jungti tik prie įžeminto laisvai prieinamo kištukinio lizdo su apsauginiu kontaktu. Maitinimo tinklo lizdas turi būti laisvai pasiekiamas.
- Prietaisą galima naudoti, jei nominalioji jo įtampa atitinka vietinio elektros tinklo įtampą. Naudodami stacionarius prietaisus, patikrinkite jų nominaliąją įtampą ir nešiojamųjų prietaisų tinklo adapterio nominaliąją įtampą (žr. prietaiso instrukcijas).
- Ekraną maitinimo laidą į jam skirtą prietaiso lizdą galite jungti tik tuomet, jei ekraną naudojama srovė (pvz., 1,2 A, žr. ekraną dokumentaciją) yra mažesnė už maksimalią leistiną prietaiso ekraną lizdo naudojamą srovę (pvz., 1,5 A, žr. kompiuterio duomenų skydelyje).
- Prijungdami ir išjungdami tinklo laidus, laikykitės nurodymų, pateiktų prietaiso instrukcijose.
- Įjungimo / išjungimo mygtukas, „Standby“, „Suspend/Resume“ arba pagrindinis jungiklis neišjungia prietaiso iš maitinimo tinklo.
- Norėdami visiškai atjungti prietaisą nuo tinklo įtampos, turite ištraukti prietaiso tinklo kištuką.
- Nejunkite pažeistų laidų (su pažeista izoliacija, neizoliuota viela). Naudojant pažeistus laidus iškyla elektros smūgio arba gaisro pavojus.
- Esant reikalui, pakeiskite kartu pirktus maitinimo tinklo laidus šaliai būdingais tripoliais maitinimo tinklo laidais su apsauginiu kontaktu.
- Jei su prietaisu negavote jam pritaikyto maitinimo laido, įsigykite tokį, kurį leidžiama naudoti Jūsų šalyje. Įtampa ir srovės stiprumas, kuriems yra pritaikytas laidas, turi būti didesni už nurodytus ant prietaiso.

Papildomi įrangos su išoriniu tinklo adapteriu ir (arba) akumuliatoriumi maitinimo nurodymai

- Įrangos maitinimui galima naudoti tik nurodytus akumuliatorius ir kartu pateikiamus tinklo adapterius. Daugiau informacijos rasite prietaiso eksploatacijos instrukcijoje.
- Akumuliatorius neatsparus vandeniui! Nesušlapinkite akumuliatoriaus ir saugokite jį nuo vandens pusrų (lietaus, jūros vandens).
- Neleistinai naudojamas akumuliatorius gali kelti pavojų (pvz., gaisro). Akumuliatorius neturi būti atidaromas, gręžiamas arba suspaudžiamas.
- Niekada nemeskite akumuliatoriaus į ugnį (jis gali susprogti!).
- Nenumeskite akumuliatorių baterijos ir saugokite jos korpusą nuo pažeidimų (gaisro pavojus). Jei akumuliatorių baterija turi defektą, jos negalima daugiau naudoti. Nelieskite akumuliatorių baterijos prijungimo kontaktų. Akumuliatorių baterijos minuso ir pliuso polių negalima sujungti vieno su kitu.
- Tinklo adapteris turi saugos nurodymus atitinkantį tinklo kabelį. Jungiant tinklo adapterį į kištukinį lizdą, jis turi būti laisvas.
- Naudojimo metu tinklo adapterio negalima uždengti.
- Norėdami prietaisą atjungti nuo visų elektros srovės šaltinių, pirmiausia išjunkite jį, iš kištukinio lizdo ištraukite tinklo adapterį ir išimkite visus akumuliatorius iš jų skyrių.
- Patikrinkite, kad elektros tinklo adapterio leistinos elektros srovės galingumas neviršytų jam tiekiamos elektros srovės galingumo (žr. Techniniai elektros tinklo adapterio duomenys).

Pastatymas ir eksploatacija

- Norėdami užtikrinti tinkamą jūsų prietaiso darbą naudokite tik kartu pristatomą arba tik kokybišką lygiavertį maitinimo laidą / sujungimo laidą.
- Įsitinkinkite, kad prietaisas prijungtas šalia esančio prie kištukinio lizdo su apsauginiu kontaktu.
- Rekomenduojama prietaisą dėti ant neslidaus ir nejautraus paviršiaus. Kadangi baldų paviršių padengimui naudojama daug skirtingų dangų ir lakų, neatmetama galimybė, kad guminės/plastmasinės kojelės gali pažeisti paviršių, ant kurio bus statomas prietaisas.
- Niekada nedėkite nešiojamojo kompiuterio ir tinklo adapterio ant jautraus karščiui paviršiaus.
- Įnešus prietaisą į darbinę patalpą iš šaltos aplinkos, gali susidaryti kondensatas. Prieš pradėdami naudoti prietaisą, palaukite, kol jis sušils ir visiškai išdžius.
- Patieskite elektros laidus taip, kad jie nekeltų pavojaus (pvz., užkliūti) ir jų negalima būtų pažeisti. Jungdami elektros laidus, laikykitės atitinkamų nurodymų, pateiktų prietaiso instrukcijose.
- Artėjant audrai reikėtų ištraukti iš telefono ir LAN lizdų visus duomenų perdavimo laidus (Modem/LAN/PC-Card-Modem, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card).
- Audros metu neprijunginėkite jokių laidų.
- Stenkitės, jog jokie daiktai (pvz., grandinėlės, sąvaržėlės ir t.t.) arba skystis nepatektų į prietaiso vidų (elektros smūgio, trumpo sujungimo pavojus).

- Nelaimingo atsitikimo atveju (pvz.: pažeidus korpusą, valdymo elementus arba maitinimo tinklo kabelį; patekus į vidų skysčiams arba svetimkūniams) tuoj pat išjunkite prietaisą, ištraukite maitinimo tinklo kištuką, išimkite akumuliatoriaus bateriją (jei yra) ir praneškite parduotuvei arba mūsų "Hotline/Service" pagalbos duomenų laikykiai.
- Prietaisas nėra atsparus vandeniui! Niekada nenardinkite prietaiso į vandenį ir saugokite jį nuo vandens pusrų (lietaus, jūros vandens).
- Prietaiso CD-/DVD-ROM-optiniame kaupiklyje naudokite tik nepriekiaštingas kompaktines plokšteles, kad nebūtų prarasti duomenys, nesugestų prietaisas bei nesusižeistumėt patys.
- Todėl prieš įdėdami kompaktinę plokštelę į optinį kaupiklį kiekvieną kartą tikrinkite, ar ji geros kokybės, t. y. neįtrūkusi, nesulūžusi ir pan. Atkreipkite dėmesį, jog papildomi lipdukai gali pakeisti kompaktinės plokštelės mechanines savybes ir sukelti disbalansą.
- Esant dideliame optinio kaupiklio sukimosi dažniui, pažeistos ir išderintos kompaktinės plokštelės gali lūžti (duomenys bus prarasti). Tam tikromis aplinkybėmis aštriabriaunės kompaktinės plokštelės nuolaužos gali prasiskverbti pro optinio kaupiklio dangtį (t. y. pažeisti prietaisą) ir būti išsviestos iš prietaiso (galimi atvirų kūno vietų, pvz., veido arba kaklo, sužalojimai).
- Visų prietaiso lizdų bei kištukų kontaktus saugokite nuo statinio maitinimo šaltinio. Nelieskite kontaktų. Jei prisilietimas prie kontaktų neišvengiamas, imkitės saugos priemonių: prieš paliesdami kontaktą, turite liestis su įžeminta aplinka arba turėti kokį nors įžeminantį daiktą. Tokiu būdu per laidininką nukreipsite visas statines įkrovas.
- Nurodymus atitinkantis prietaiso naudojimas (pagal IEC 60950-1/EN 60950-1 arba IEC 62368-1/EN 62368-1) užtikrinamas tik esant visiškai sumontuotam korpusui ir įrengimo vietų gaubtams (elektros smūgis, aušinimas, apsauga nuo gaisro, kibirkščiavimo panaikinimas). Laikykitės atitinkamų nurodymų, pateiktų prietaiso naudojimo instrukcijoje.
- Aplink prietaisą ir tinklo adapterį turėtų būti mažiausia 100 mm laisvos erdvės, kad būtų pakankama oro cirkuliacija.
- Nestatykite prietaiso netoli kaitinimo ir kitų šilumos šaltinių (pvz., radiatoriaus, židinio). Dėl per didelio įkaitimo prietaisai, akumuliatoriai ir tinklo adapteris gali užsidegti arba sprogti).
- Jei prietaisas yra laikomas spintoje arba stalčiuje, reikia pasirūpinti tinkama jo ventiliacija. Priešingu atveju prietaisas gali perkaisti ir sugesti.
- Nešiojamo kompiuterio/delninio kompiuterio niekada nestatykite ant minkšto pagrindo (pvz., kilimo, minkštų baldų, lovos). Taip yra blokuojamas vėdinimas, dėl to kompiuteris gali perkaisti ir sugesti. Jei ilgesnį laiką laikote nešiojamąjį/delninį kompiuterį, pavyzdžiui, ant kelių, tai gali sukelti nemalonų pojūtį ar net sąlygoti nudeginimą.
- Neuždenkite prietaiso ir tinklo adapterio vėdinimo angų.
- Norėdami išvengti prietaiso užsiliepsnojimo nenaudokite šalia prietaiso esančioje aplinkoje atviros ugnies (pvz., žvakų).
- Nesinaudokite prietaisu drėgnoje aplinkoje, pvz., netoli vonios kambario, kriauklės, baseino.

- Jei naudojate ilgutuvą ar elektros srovės skirstytuvą, įsitikinkite, kad jie tinka naudojamam prietaisui. Visų prijungtų prietaisų suminė srovės stiprumo vertė amperais negali būti didesnė nei 80 % viršutinės ilgutuvo ar elektros srovės skirstytuvo vertės.
- Atitinkamai naudokite kartu su prietaisu ar jo komponentais pristatytus priedus (pvz., tinklo adapterį, akumuliatoriaus bateriją, laidus ir adapterį), bet nenaudokite jų su kitais prietaisais ir komponentais.
- Norėdami išvengti susižalojimo, užtikrinkite, kad prietaisai ir objektai, tokie kaip personalinis kompiuteris, darbo stotis (workstation), serveris, mažos prietaisų detalės, akumuliatorius, baterijos, laidai ir įpakavimo medžiagos (pvz. plastikiniai maiš eliai), yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Nelaikykite prietaiso garsiakalbio (pvz., Pocket LOOX) prie pat ausies (išskyrus ausines arba tam pritaikytą klausymo įrangą).
- Ausinukai ir ausinės: kad nesugadintumėte klausos, prieš užsidėdami ausinukus arba ausines patikrinkite nustatytą garsumą.
- Norint išvengti piršto atspaudų nuskaitymo daviklio pažeidimo, nelieskite jo kietais ar metaliniais daiktais (pvz., pieštukais ar žiedais).
- Atkreipkite dėmesį į maksimalų darbinį aukštį:

	Kompiuteris / darbo stotis / Thin Client		Nešiojamasis kompiuteris / planšetinis kompiuteris
	Vidinis maitinimo šaltinis	Išorinis maitinimo šaltinis	
su HDD	3000 m*	3000 m*	Maksimalų darbinį aukštį rasite eksploatacijos instrukcijoje.
su SSD	5000 m*	3000 m*	

* Prireikus, kitus darbinius aukščius rasite eksploatacijos instrukcijoje.

Ekranas/lietimui jautrus ekranas (Touchscreen) (prietaisams su integruotu ekranu)

- Esant pažeistam skystųjų kristalų ekranui (LCD) arba lietimui jautriam ekranui (Touchscreen) (pvz.: įtrūkus stiklui) venkite kontakto su tikriausiai beprasikverbiančiu skysčiu ant odos, gleivinės (akių, burnos) arba maisto produktų ir neįkvėpkite besiskverbiančių garų.
Nuvalykite jau sudrėkusias organizmo dalių vietas ir drabužius vandeniu bei muilu.
- Nustatykite tik skiriamąją gebą ir atnaujinimo spartą, kurios yra pateiktos prietaiso naudojimo instrukcijoje arba ekrano naudojimo instrukcijoje. Jeigu nustatysite kitas vertes, galite pažeisti ekraną. Jei turite abejonių, kreipkitės į savo parduotuvę arba į mūsų "Hotline/Service" pagalbos duomenų laikyklą.
- Kad išvengtumėte įjungto prietaiso perkaitimo, skystųjų kristalų ekraną (LCD) laikykite atverstą.

Telefono ausinių lizdas

- Stiprus iš ausinių sklindantis garsas gali pakenkti klausai.
- Vidutinių vienodintuvo nuostatų keitimas gali pakenkti klausai.
- Jei naudosite gamintojo nepatvirtintus produktus (pvz., operacinę sistemą, vienodintuvo programinę įrangą, tvarkyklę ir pan.), išėjimo įtampa ties telefono ausinių lizdu gali pakisti ir padidinti garsą; tai gali pakenkti klausai.
- Jei naudosite ne „Fujitsu“ nurodytas ausines, rizikuojate pakenkti klausai dėl per stipraus garso.

Sistemos išplėtimas ir papildoma įranga

- Šiam prietaisui galite naudoti tik Fujitsu patvirtintą papildomą įrangą.
- Įrenkite tik tokią sistemos plėtimo įrangą, kuri atitinka saugos, elektromagnetinio atsparumo ir telekomunikacinių prietaisų įrangos reikalavimus ir nurodymus. Įrengiant kitokią plėtimo įrangą galite pažeisti šiuos reikalavimus bei nurodymus ir galite sugadinti prietaisą. Informaciją apie tai, kokia sistemos išplėtimo įranga yra leistina, įsigysite savo parduotuvėje arba mūsų "Hotline/Service" pagalbos duomenų laikyklėje.
- Duomenų perdavimo kabeliai prijungiami prie išorinių prietaisų turi turėti tinkamą apsaugą.
- Vidiniuose USB prievaduose srovė ne visada ribojama. Todėl prie šių priedų neįjunkite jokių neapsaugotų išorinių komponentų (pavyzdžiui, „SmartCard“ skaitytuvo, ryšio plėtinių). Kyla gaisro pavojus. Atkreipkite dėmesį į pagrindinės plokštės vadove pateiktus nurodymus.
- LAN sistemos laidams galioja EN 50173 ir EN 50174-1/2 nurodymai. Minimalus reikalavimas yra 5-tos kategorijos izoliuoto laido naudojimas 10/100 vidiniam tinklo ryšiui, pvz., 5e kategorija gigabitiniam vidiniam tinklo ryšiui. Reikia laikytis ISO/IEC 11801 specifikacijos reikalavimų.
- Įrenginys yra skirtas tik naudoti patalpų vietiniame tinkle. Jungiant LAN laidą iš kitų patalpų reikia naudoti LAN komutatorių (su patikima galvanine jungtimi), per kurį prietaisas prijungiamas prie vietinio tinklo.
- Sukėlus prietaiso gedimus įrengiant arba pakeičiant sistemos plėtimo įrangą, garantija pranyksta.
- Jeigu prietaise yra įmontuoti RJ-11 modemo prijungimo ir panašiai atrodantis RJ-45 tinklo jungimo lizdai, telefono laidą junkite prie RJ-11 modemo jungties (ne prie RJ-45 tinklo jungties). Išimtis dėl Kasos terminalų (PoS) sistemos: RJ-11 jungtis negali būti naudojama telefonui! Ji yra tinkama tik kasos aparatui prijungti ir gali sugadinti Jūsų telefoną.
- Kompiuterio plokštės darbo metu gali labai įkaisti. Būkite atsargūs, išimdami kompiuterio plokštes.

Papildomi nurodymai sistemos plėtimo įrangai bei papildomai įrangai stacionariuose prietaisuose

- Prieš atidarydami prietaisą, turite jį išjungti ir ištraukti maitinimo tinklo kištuką. Laikykitės nurodymų, pateiktų prietaiso naudojimo instrukcijoje.
- Įspėjimo signalu (pvz.: žaibo rodykle) pažymėtus komponentus (pvz.: maitinimo tiekimas) gali atidaryti, išmontuoti arba keisti tik įgalioti specialistai.

- Atkreipkite dėmesį į tai, jog, išjungus prietaisą, prie jo prijungtas ekranas ir/arba kiti išoriniai papildomos įrangos prietaisai taip pat turi būti išjungiami.
- Prietaisą ir prie jo prijungtus papildomos įrangos prietaisus prijunkite prie tos pačios elektros srovės grandinės. Kitaip galite prarasti duomenis, kai, pvz., dingus srovei, stacionarus prietaisas dar veikia, o periferinis įrenginys (pvz., atminties posistemis) išsijungė.
- Prijungdami laidus ir montuodami papildomus komponentus (pvz., diskinių kaupiklį, operatyviąją atmintį), atkreipkite dėmesį į korpuso kraštus ar konstrukcines dalis. Jos gali būti aštriomis briaunomis arba įkaitę naudojimo metu (nusideginimo pavojus).
- Prašome laikytis sistemos, į kurią montuojate detales, saugos ir aptarnavimo nurodymų, pateiktų jos naudojimo instrukcijoje.

Papildomi saugos nurodymai prietaisams su radijo bangų komponentais

Naudojant įrangą su radijo ryšio komponentais (pvz., BLUETOOTH, bevielį LAN, UMTS) būtina atsižvelgti į šiuos papildomus saugos nurodymus:

- Išjunkite įrenginį, jeigu negalite užtikrinti, kad transliuojamos radijo bangos netrikdys kitos elektrinės arba elektroninės įrangos jūsų aplinkoje, pvz., medicinos įrenginių, gyvybiškai svarbių implantų (minimalus atstumas nuo širdies stimulatoriaus – 20 cm) arba lėktuvų sistemos, arba nekels sprogimo ar gaisro pavojaus (pvz., degalinėje, dažymo dirbtuvėse).
- Radijo bangų komponentų skleidžiamos radijo bangos gali sukelti nemalonų užimą klausos aparatuose.
- Sistemose su USB 3.0 sąsaja dėl technologinių sąlygų gali kilti sujungimo problemų. Todėl nejunkite radijo imtuvo prie USB jungties, kuri yra labai arti USB 3.0 jungties su prijungtu USB 3.0 galiniu įrenginiu. Arba reikalui esant naudokite USB ilgintuvą, kad padidintumėte atstumą.
- Jei radijo bangų komponentai neišsijungia, išimkite akumuliatorių, bateriją arba atjunkite prietaisą nuo elektros tinklo.
- Išjunkite radijo komponentus vietovėse, kur vykdomi sprogdinimo darbai.
- Naudojantis radijo komponentais lėktuvuose apskritai yra draudžiama. Iki šiol nėra įrodyta, kad kuriuo nors atveju lėktuvo elektronikos sistemai būtų pakenkta, bet iš esmės negalima atmesti jautrių technikos prietaisų veiklos trikdžių galimybės. Bet kuriuo atveju būtina vykdyti personalo nurodymus.
- Perduodant duomenis bevieliu ryšiu yra tikimybė, jog juos gaus tretieji asmenys.
- Įmonė "Fujitsu" nėra atsakinga už radijo ir televizijos trukdžius, atsiradusius dėl neleistinių šio prietaiso pakeitimų. "Fujitsu" nėra atsakinga už atsarginius ar pakeistus laidus ir įtaisus, gautus ne iš "Fujitsu". Už trikdžių, atsiradusių dėl tokių neleistinių pakeitimų, pašalinimą ir kompiuterio įtaisų pakeitimą yra atsakingas tik naudotojas.

Papildomi nurodymai dėl knygiškųjų ir planšetinių kompiuterių su radijo ryšio modulių

- Atkreipkite dėmesį, kad atstumas iki žmonių nuo viršutinio ekrano krašto arba antenos montavimo vietos būtų bent 25 mm.
- Gaminant Fujitsu knygiškuosius ir planšetinius kompiuterius laikomasi ES pagrindinių ribinių verčių pagal Tarybos rekomendacijos 1999/519/EB II priedo 1 lentelę.

Papildomi saugos nurodymai dėl serverio ir jo laikiklio

- Dėl sistemos svorio ir didelių gabaritų saugumo sumetimais jos montavimo darbus turėtų atlikti bent du žmonės.
- Norėdami į laikiklį įstatyti serverį, imkite jį iš šonų. Niekada šiuo tikslu nenaudokite priekinėje pusėje esančios rankenos.
- Montuodami atkreipkite dėmesį į nurodymus, pateiktus atitinkamo laikiklio naudojimo instrukcijos skyriuje "Important notes" (Svarbūs nurodymai).
- Statydami laikiklį, teisingai įtaisykite jo stabilumą užtikrinančią įrangą.
- Montuojant ar atliekant aptarnavimo darbus saugumo sumetimais iš laikiklio gali būti išimta ne daugiau kaip viena dalis. Jei vienu metu bus išimtos kelios dalys, laikiklis gali apvirsti.
- Laikiklio prijungimo prie maitinimo tinklo darbus turėtų atlikti įgaliotas specialistas (elektrikas).
- Jei prietaisas integruojamas į sistemą, kuriai energija tiekama iš pramoninio maitinimo tinklo per IEC309 tipo jungiklį, maitinimo tinklo apsauga turi atitikti nepramoninio maitinimo tinklo A tipo jungiklio reikalavimus.
- Laikiklio raktą laikykite netoli nuo laikiklio, už stiklo (jei įmanoma, už avariniam atvejui skirtu), kad iškilus reikalui, galėtumėte laikiklį atrakinti.
- Užtikrinkite, kad į vieną kištukinį lizdą nebūtų sujungta per daug prietaisų, nes gali įvykti elektros srovės paskirstymo perkrova. Dėl to turite atkreipti dėmesį į nominalias reikšmes, pateiktas specifikacijų lentelėse.
- Ypatingai žiūrėkite, ar laidai nėra sulūžinėję, ar jie ne per daug įtempti kampuose, ar ant jų nestovi kokių nors daiktų. Tikrinkite, ar visos jungtys yra tvirtos. Netinkama prietaiso izoliacija arba netvarkingai sujungti laidai yra pavojingi Jūsų sveikatai (dėl elektros smūgio) arba tai gali pakenkti kitiems prietaisams.
- Prietaisai su apsaugine įranga, apsaugančia nutrūkus elektros srovei, veiks toliau, jei tik jungiklis bus ištrauktas. Šių prietaisų apsauginę nuo srovės nutrūkimo įrangą galima išjungti tokiu būdu:
 - Ištraukite apsauginės įrangos maitinimo tinklo jungiklį.
 - Paspauskite įrangos išjungimo mygtuką, kad į ją nebetekėtų elektros srovė.
- Atverti ekraną gali tik įgalioti specialistai. Netinkamos intervencijos, ypač aukštos įtampos keitimas ar kito grafikos vamzdžio įmontavimas, gali būti stipresnio rentgeno spindulių skleidimo priežastis. Tokiu būdu modifikuoti prietaisai yra pavojingi sveikatai, daugiau jų naudoti negalima ir neleidžiama.

Nurodymai lazeriui

Lazerio optinis kaupiklis pagal IEC 60825-1 atitinka pirmąją lazerių klasę. Jis turi šviesą spinduliuojantį diodą (LED), kuris tam tikromis sąlygomis skleidžia stipresnį lazerinį spindulį negu pirmosios klasės lazeriai. Tiesiogiai žiūrėti į šį spindulį yra pavojinga. Todėl optinio kaupiklio dangtelio pašalinti negalima.

Dėl kitų prietaisų (pvz., pelės) su 1 klasės lazeriu: venkite tiesioginio akių kontakto su lazerio spinduliu. Lazerio spindulys yra labai silpnas. Tačiau jis vis tiek yra žalingas akims, jei ilgesnį laiką žiūrima į lazerio spindulį.

Nuostatai

Supaprastinta CE atitikties deklaracija

Galioja įmontuotiems radijo ryšio / telekomunikacijų komponentams bei gaminiams, kurie turi CE deklaraciją pagal RED:

Šiuo dokumentu „Fujitsu“ deklaruoja, kad gaminys atitinka svarbiausius ES direktyvo 2014/53/EB RED reikalavimus ir kitas nuostatas. (*)

Gaminio CE deklaraciją galima peržiūrėti šioje internetinėje svetainėje:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Šis prietaisas gali būti naudojamas šiose šalyse:

Belgija	Bulgarija	Danija	Vokietija
Estija	Suomija	Prancūzija	Graikija
Didžioji Britanija	Airija	Islandija	Italija
Latvija	Lichtenšteinas	Lietuva	Liuksemburgas
Malta	Nyderlandai	Norvegija	Austrija
Lenkija	Portugalija	Rumunija	Švedija
Šveicarija	Slovakija	Slovėnija	Ispanija
Čekijos Respublika	Vengrija	Kipras	Kroatija
Turkija			

Apribojimai: Visose ES ir ELPA šalyse, lauke neleidžiama naudoti WLAN 5 GHz juostoje.

(*) Taikoma tik „Fujitsu“ gaminio priedams ir programinei įrangai.

Priklausomai nuo užsakytų papildomų RF modulių, naudojami radijo dažniai (peržiūrėti duomenų lapą)

	RF modulis	Dažnių juosta	Maks. perdavimo galia / lauko stipris
1	BT/SRD	2400–2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400–2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150–5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470–5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Drošības norādījumi



Izlasiet šos drošības norādījumus pirms ierīces ekspluatācijas uzsākšanas.



Ievērojiet arī drošības noteikumus ierīces lietošanas instrukcijā un papildus piegādātajā dokumentācijā.

Lietošanas instrukcija, kā arī informācija par otrreizējo izmantošanu atradīsiet Fujitsu atbalsta tīmekļa vietnē www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Jūsu ierīce atbilst attiecīgajiem informācijas tehnoloģiju ierīču drošības nolikumiem. Ierīci atļauts ekspluatēt tikai tādā apkārtnes temperatūrā, kas nepārsniedz 35 °C. Ja Jums ir jautājumi par to, vai Jūs ierīci varat lietot izvēlētajā vietā, lūdzu, vērsieties ierīces pirkšanas vietā vai mūsu servisā.

- Lūdzu, uzglabājiēt šos drošības norādījumus un citu dokumentāciju (piemēram, Iso instrukciju, lietošanas instrukciju un CD) kopā ar ierīci. Ja Jūs nododat ierīci trešajai personai, lūdzu, dodiet tai līdzī ar visu dokumentāciju.

Tīrīšana

- Tīrot ierīci, ievērojiet lietošanas instrukcijā dotos norādījumus.
- Ja akumulatora pieslēgumvietas ir netīras, notīrīt ar sausu, tīru lupatiņu.

Remonts un tehniskā apkope

- Ar brīdinājuma norādījumu (piem., zibens bultas attēlu) marķētās komponentes k,drīkst atvērt, demontēt vai nomainīt tikai autorizēti speciālisti. (Strāvas trieciena, enerģijas, ugunsgrēka izcelšanās risks).
- Ierīcēm ar bateriju:Nepareizi nomainot ierīces bateriju, pastāv eksplozijas draudi.Bateriju drīkst nomainīt tikai ar identisku vai izgatavotāja ieteiktu tipu (skatiet ierīces lietošanas instrukciju).
- Ja ierīcē reālā laika buferizācijai ir ievietota litija baterija (pogas celle), ievērojiet norādījumus lietošanas instrukcijā.Ja rokasgrāmatā nav atrodami attiecīgi norādījumi, litija bateriju drīkst nomainīt tikai autorizēts speciālistu personāls.
- Ja vien rokasgrāmatā nav norādīts citādi, ierīci remontēt drīkst tikai autorizētu speciālistu personāls.
- Ja ierīci atver nepiederošas personas un tiek veikts nekvalitatīvs remonts, lietotājam var rasties vērā ņemami riski (elektriskās strāvas sitiena risks, enerģijas risks, ugunsgrēka risks).

Transportēšana un uzglabāšana

- Produktus, kuru svars pārsniedz 18 kg, jātransportē vismaz divām personām. Transportējot smagus produktus, var savainot muguru vai rokas.
- Iespējamai nosūtīšanai atpakaļ un tālākai transportēšanai saglabājiēt oriģinālo iepakojumu vai citu piemērotu iepakojumu, kas aizsargā no sitieniem, grūdieniem, mitruma un elektrostatiskās izlādēšanās.

- Uzstādot un lietojot ierīci, ievērojiet norādījumus attiecībā uz apkārtējo vidi, kas doti ierīces lietošanas instrukcijā.
- Neļaujiet ierīcei nokrist, un nepakļaujiet to nekādiem lieliem satricinājumiem.
- Uz mobilajām ierīcēm (piem., portatīvā datora, kabadatora, tastatūras):
 - Nenovietojiet uz ierīces nekādus priekšmetus.
 - Neglabāiet ierīci ieslēgtā stāvoklī apkārtējā vidē ar sliktu gaisa cirkulāciju (piemēram, somā vai slēgtā portfeli). Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus vai pat degšanu.
- Ierīci vienmēr transportējiet ar iespraustu akumulatoru. Tā tiks novērsta svešķermeņu (piem., saspraužu) iekļūšana ierīcē pa atveri.
- Neglabāiet ierīci, akumulatorus un tīkla adapteri siltuma avota (piem., apkures, kamīna) tuvumā. Pārmērīgas sakaršanas gadījumā ierīce, akumulatori un tīkla adapteris var aizdegties vai eksplodēt.
- Nepārnēsājiet akumulatoru neaizsargātu somā, dokumentu mapē vai citur, jo tur var atrasties metāla priekšmeti (piem., automašīnas atslēga), kas var radīt akumulatora īssavienojumu. Šādi var izraisīt akumulatora bojājumus vai ugunsbīstamību.

Strāvas piegāde

- Ierīcei ir nepieciešami drošības noteikumiem atbilstoši tīkla vadi, kuri atbilst attiecīgās valsts priekšrakstiem, kurā ierīce tiek lietota.
- Ierīci atļauts pieslēgt tikai iezemētai brīvi pieejamai aizsargkontakta kontaktligzdai. Ierīces jaudas ligzdai jābūt brīvi pieejamai.
- Ierīci drīkst lietot tikai tad, ja tās norādītais tīkla spriegums atbilst vietējam elektriskā tīkla spriegumam. Stacionārajām ierīcēm pārbaudiet ierīces nominālo spriegumu un tīkla adaptera nominālo spriegumu mobilajām ierīcēm (skatiet ierīces lietošanas instrukciju).
- Monitora tīkla vadu drīkst pievienot ierīces monitoea kontaktligzdai tikai tad, ja monitora elektrības patēriņš (piem., 1,2A - skatīt monitora dokumentāciju) ir mazāks par par maksimāli pieļaujamo ierīces monitora kontaktligzdas strāvas izeju (piem., 1,5 A - skatīt tipa plāksnīti uz datora).
- Pievienojot un atvienojot vadus, lūdzu, ievērojiet ierīces lietošanas instrukcijā dotos norādījumus.
- Ieslēgšanas/ izslēgšanas taustiņš, taustiņš Standby vai taustiņš Suspend/ Resume, vai galvenais slēdzis neatvieno ierīci no tīkla sprieguma.
- Lai pilnībā atslēgtu tīkla spriegumu, jāatvieno ierīces barošanas kontaktspraudni, resp. visus ierīces barošanas kontaktspraudņus.
- Nelietojiet bojātus vadus (bojāta izolācija, neizolēti vadi). Bojāts vads rada elektriskā sitiena vai aizdegšanās bīstamību.
- Ja nepieciešams, nomainiet komplektā ietilpstošo vadu pret attiecīgajā valstī lietojamo 3-kontaktu tīkla vadu ar aizsardzības kontaktu.
- Ja kopā ar ierīci komplektā nav iekļauts piemērots tīkla vads, nopērciet jūsu valstī atļauto tīkla vadu. Spriegumam un strāvas stiprumam, kādam vads paredzēts, jābūt lielākam par to, kas norādīts uz produkta.

Papildu norādes strāvas padevei ierīcēm ar ārēju tīkla adapteri un/vai akumulatoru

- Ierīces strāvas padevei Jūs drīkstat lietot tikai norādīto akumulatoru un komplektā ietilpstošo tīkla adapteri. Papildu informāciju par šo atradīsiet ierīces lietošanas instrukcijā.
- Akumulators nav ūdensdrošs! Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī un aizsargājiet to no ūdens šļakatām (lietus, jūras ūdens).
- Nepareizi apejoties ar akumulatoriem, tie var izraisīt, piem., ugunsgrēka izcelšanos. Šī iemesla dēļ izvairieties no jebkādas akumulatora atvēršanas, caururbšanas vai saspiešanas.
- Nekad nemetiet akumulatorus ugunī (sprādzienbīstamība!).
- Neļaujiet akumulatoram nokrist un nodrošiniet, lai tā korpuss netiktu bojāts (var izcelties ugunsgrēks). Ja akumulators ir bojāts, to vairs nedrīkst lietot. Nepieskarieties akumulatora pieslēguma kontaktiem. Akumulatora mīnusa un plusa polus nedrīkst savstarpēji savienot.
- Tīkla adapteris ir aprīkots ar uz drošību pārbaudītu tīkla pieslēguma vadu. Kad tīkla adapteris ir pieslēgts kontaktligzdai, tam jāstāv brīvi. Tīkla adapteri darba laikā nedrīkst apsegt.
- Ja akumulators ir nehermētisks, izvairieties no šķidruma saskaršanās ar ādu, gļotādu (acis, mute) vai pārtikas līdzekļiem un neieelpojiet izplūstošo tvaiku. Ja šķidrums nokļuvis uz ķermeņa, notīriet ādu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
- Akumulatoru turēt tālāk no bērniem.
- Lai ierīci atvienotu no visiem strāvas avotiem, izslēdziet to, atvienojiet tīkla adapteri no kontaktligzdas un izņemiet visus akumulatorus no akumulatoru nodalījuma un moduļu kanāla.
- Pārliedzinieties, vai tīkla adaptera elektrības patēriņš nav lielāks par elektriskā tīkla elektrības patēriņu, kuram pievienojat tīkla adapteru (skat. tīkla adaptera tehniskos datus).

Uztādīšana un lietošana

- Lai nodrošinātu pareizu jūsu ierīces darbību, izmantojiet tikai komplektā ietilpstošo savienotājkabeli vai tikai kvalitatīvi augstvērtīgus savienotājkabeļus.
- Pārliedzinieties, ka ierīce ir pievienota kontaktligzdai ar zemēšanas kontaktu, kas atrodas tuvu ierīcei.
- Mēs iesakām ierīci novietot uz neslidenas un stabilas virsmas. Novietojot ierīci uz mēbeļu daudzslāņu pārklājuma un lakas nav izslēgts, ka tās gumijas/plastmasas atbalsti var pamatnes virsmā radīt bojājumus.
- Nekad nenovietojiet portatīvo datoru un tīkla adapteri uz siltuma jutīga paliktna.
- Ja ierīci no aukstas apkārtējās vides ienes siltā darba telpā, var rasties kondensāts. Sāciet darbu ar ierīci tikai tad, kad tai ir telpas temperatūra, un tā ir absolūti sausa.
- Novietojiet vadus tā, lai tie neradītu nekādu bīstamību (paklupšanas risku) un netiktu bojāti. Pievienojot vadus, lūdzu, ievērojiet attiecīgos ierīces lietošanas instrukcijā sniegtos norādījumus.
- Ja sākas negaiss, jāatvieno visi datu pārraides vadi (Modems/LAN/PC-Card-Modems, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card) no telefona un LAN pieslēgumiem.
- Negaisa laikā vadus nedrīkst ne pieslēgt, ne atvienot.

- Nodrošiniet, lai nekādi priekšmeti (piem., greznuma lietas, dokumentu skavas utt.) vai šķidrums neiekļūtu ierīces iekšpusē (elektriskās strāvas sitiena, īssavienojuma bīstamība).
- Avārijas gadījumos (piem., ja tiek bojāts korpuss, apkalpošanas elementi vai tīkla vadi, ja ierīcē iekļūst šķidrums vai svešķermeni) nekavējoties izslēdziet ierīci, izvelciet tīkla kontaktdakšu, izņemiet akumulatoru (ja tāds ir) un ziņojiet par notikušo ierīces iegādes vietai vai mūsu Hotline/Service Desk.
- Ierīce nav ūdens izturīga! Neiegremdējiet ierīci ūdenī un aizsargājiet to no izsmidzināta ūdens (lietus, jūras ūdens).
- Lai izvairītos no datu zudumiem, ierīces bojājumiem un ievainojumiem, savās ierīces CD-/DVD-ROM vadošās ierīces, lietojiet tikai un vienīgi pilnīgi nevainojamus CD.
- Tādēļ, pirms katra CD ievietošanas vadošajā ierīcē, pārbaudiet, vai tas nav bojāts, vai nav smalku plaisu, lūzumu vai līdzīgu bojājumu. Ievērojiet, ka papildu uzlīmes izmaina CD mehāniskās īpašības un var būt par iemeslu disbalansam.
- Disbalansēti vai bojāti CD, vadošai ierīcei darbojoties lielā ātrumā, var salūzt (datu zudumi). Noteiktos apstākļos salūzušie, asie CD gabali var izlauzties cauri vadošās ierīces pārsegam (ierīces bojājums), (rodas bīstamība gūt savainojumus, sevišķi neapsegtais ķermenis daļās - sejā un kaklā).
- Aizsargājiet visas ierīces kontaktligzdas un kontaktdakšas pret statisko elektrību. Izvairieties no pieskaršanās kontaktiem. Ja no tā nav iespējams izvairīties, ievērojiet šādus drošības pasākumus: pirms pieskaraties kontaktiem, pieskarieties pie kāda iezemēta priekšmeta vai nēsājiet iezemēšanas aproci. Tādā veidā novadīsiet statisko lādiņu.
- Pareiza ierīces lietošana (atbilst. IEC 60950-1/EN 60950-1 vai IEC 62368-1/EN 62368-1) tiek nodrošināta tikai tad, ja ir pilnīgi samontēts korpuss, un ievietoti iekšējo mezglu pārsegumi (elektriskās strāvas sitieni, dzesēšana, aizsardzība pret ugunsgrēku, radio traucējumu novēršana). Šajā gadījumā ievērojiet attiecīgos norādījumus ierīces lietošanas instrukcijā.
- Ap ierīci un tīkla adapteri jābūt vismaz 100 mm platai brīvai telpai katram, lai nodrošinātu pietiekamu vēdināšanu.
- Nenovietojiet ierīci tuvumā sildīšanas iekārtām un citiem siltuma avotiem (piem., apkure, kamīns). Pārmērīgas sakaršanas gadījumā ierīce, akumulatori un tīkla adapteris var aizdegties vai eksplodēt.
- Ja ierīce tiek uzstādīta skapī vai atvilktnē, ir jānodrošina pietiekoša vēdināšana. Pretējā gadījumā iespējami lielas sakaršanas radīti bojājumi.
- Nekad nenovietojiet portatīvo datoru/planšetdatoru uz mīkstas pamatnes (piem. paklāja, polsterētām mēbelēm, gultas). Tādējādi var tikt bloķēta vēdināšana, un rezultātā iespējami pārāk lielas sakaršanas radīti bojājumi. Ja jūs portatīvo datoru/planšetdatoru ilgāku laiku novietojat, piem., uz ceļgaliem, tas var radīt nepatīkamu sajūtu vai pat apdegumus.
- Nekad neaizsedziet ierīces un tīkla adaptera vēdināšanas spraugas.
- Lai izvairītos no ugunsbīstamības, ierīces tiešā tuvumā neizmantojiet atklātu liesmu (piem., sveces).
- Nelietojiet ierīci mitrā apkārtējā vidē, piem., vannas, izlietnes, peldbaseina tuvumā.

- Lietojot pagarinājuma vadu vai pagarinātāju ar kontaktligzdām, nodrošiniet, lai pagarinājuma vads vai pagarinātājs ar kontaktligzdām būtu piemēroti produktam. Visu pievienoto produktu ampēru lielums nedrīkst pārsniegt 80% no pagarinājuma vada vai pagarinātāja ar kontaktdakšām ampēru robežu.
- Ierīces vai sastāvdaļas komplektā iekļautos piederumus (piemēram, tīkla adapteri, akumulatoru, vadus un adapterus) nelietojiet ar citām ierīcēm vai sastāvdaļām.
- Lai izvairītos no savainojumiem, uzmaniet, lai personālais dators, darba stacija, serveris, ierīces sīkās detaļas, akumulatori, baterijas, vadi un iesaiņošanas materiāls (piem., plastikāta maisiņi) nebūtu pieejami maziem bērniem.
- Izņemot austiņu, vai austiņu komplekta gadījumā: neturiet ierīces (piem., Pocket LOOX) skaļruņus tieši pie auss.
- Radioaustiņas un galvas tālrunis: Lai izvairītos no dzirdes bojājumiem, pirms uzlikšanas pārbaudiet radioaustiņu vai galvas tālruņa skaļumu.
- Lai izvairītos no pirksta nospieduma sensora bojājumiem, neskarieties pie pirksta nospieduma sensora ar cietiem vai metāliskiem priekšmetiem (piemēram, pildspalvām vai gredzeniem).
- Ievērojiet maksimālo ekspluatācijas augstumu:

	Personālais dators / Darbstacija / Thin klients		Mobilais personālais dators / Planšetdators
	Iekšējā strāvas padeve	Ārējā strāvas padeve	
ar HDD	3000 m*	3000 m*	Informāciju par maksimālo ekspluatācijas augstumu atradīsiet lietošanas instrukcijā.
ar SDD	5000 m*	3000 m*	

* Ja nepieciešams, informāciju par atšķirīgiem ekspluatācijas augstumiem atradīsiet lietošanas instrukcijā.

Ekrāns/skārienekrāns (ierīcēm ar integrētu ekrānu)

- Ja LCD ekrāns vai skārienekrāns ir bojāts (piem., salūzis stikls), izvairieties no iespējami izplūdušā šķidruma kontakta ar ādu, gļotādu (acis, mute) vai pārtikas produktiem, un neieelpojiet izplūdušos tvaikus. Ja šķidrums nokļuvis uz ķermeņa, notīriet ādu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
- Iestatiet tikai tādu ekrāna izšķirtspēju un attēlu atkārtojuma frekvenci, kāda norādīta ierīces lietošanas instrukcijā vai ekrāna lietošanas instrukcijā. Ja iestatīsiet citādus parametrus, monitoru var sabojāt. Šaubu gadījumos vērsieties Jūsu veikalā vai mūsu Hotline/Service Desk.
- Lai izvairītos no ieslēgtas ierīces pārāk lielas sakaršanas, LCD ekrānam vienmēr jābūt atvērtam.

Austiņu pieslēgums

- Pārlieks skaņas spiediens no austiņām var bojāt dzirdi.
- Ekvalaizera iestatījumu pārstatīšana no vidējā stāvokļa var bojāt dzirdi.
- Citi ietekmējoši faktori papildus tiem, ko specificējis ražotājs (kā, piem., operētājsistēma, ekvalaizera programmatūra, pastiprinātājs utt.), var izmainīt izejas spriegumu austiņu pieslēguma vietā un līdz ar to palielināt skaņas spiedienu, kas neizslēdz dzirdes bojājumus.
- Izmantojot citas austiņas, nevis tās, ko specificējusi firma Fujitsu, pastāv risks, ka pārlieks skaņas spiediens bojās dzirdi.

Sistēmas paplašināšana un piederumi

- Šai ierīcei drīkst pievienot tikai Fujitsu atļautos piederumus.
- Instalējiet tikai tādus sistēmas paplašinājumus, kuru prasības un priekšraksti atbilst elektromagnētiskai savietojamībai un telekomunikāciju gala iekārtām. Instalējot citādus paplašinājumus, Jūs varat pārkāpt šīs prasības un priekšrakstus vai sabojāt ierīci. Informāciju par to, kādi sistēmas paplašinājumi ir pieļaujami, Jūs variet saņemt Jūsu veikalā vai mūsu Hotline/Service Desk.
- Datu pārraides vadiem uz perifērijas iekārtām jābūt nodrošinātām ar pietiekamu ekranējumu.
- Iekšējais USB ports vienmēr nav ar strāvas ierobežojumu. Šī iemesla dēļ nepievienojiet šiem savienojumiem nevienu nedrošu ārējo komponenti (piem., SmartCard, lasītāju, savienojuma pagarinātājus). Uguns bīstamība. Lūdzu, skatiet galvenās plates rokasgrāmatu.
- LAN kabeļiem jāatbilst prasībām, kas norādītas EN 50173 un EN 50174-1/2. Minimālās prasības ir: lietot ekranētu 5. kategorijas kabeli priekš 10/100 Ethernet resp. 5e. kategoriju priekš Gigabit Ethernet. Ir jāievēro specifikācijas ISO/IEC 11801 prasības.
- Ierīces ir piemērotas tikai ēku iekšējiem LAN tīkliem. Ēkas ārējās LAN pievadīšanas gadījumā izmantojiet LAN komutatoru (ar drošu galvanisko izolāciju), lai LAN tīklu novadītu tālāk līdz ierīcēm.
- Garantija tiek atcelta, ja, ievietojot vai nomainot sistēmas paplašinājumu, ierīcē rodas defekti.
- Ja ierīce ir aprīkota gan ar RJ-11 modema pieslēgumu, gan ar vienāda izskata RJ-45 tīkla pieslēgumu, telefona vadu pievienojiet RJ-11 modema pieslēgumam (un nevis RJ-45 tīkla pieslēgumam). Izņēmums attiecībā uz PoS sistēmām: RJ-11 savienojumu nedrīkst izmantot tālrunim! Tas ir tikai kases atvilktnes savienojums un var sabojāt tālruni.
- Datora kartes lietošanas laikā var ļoti sasilt. Rīkojieties piesardzīgi, izņemot datora kartes.

Papildu norādījumi par sistēmas paplašināšanu un piederumiem stacionārām iekārtām

- Pirms Jūs atverat ierīci, tai jābūt izslēgtai, un tīkla kontaktdakšai jābūt izvilkta. Ievērojiet datus, kas minēti ierīces lietošanas instrukcijā.
- Ar brīdinājuma norādījumu (piem., zibens bultas attēlu) aprīkotass komponentess (piem., strāvas piegādei) drīkst atvērt, demontēt vai nomainīt tikai autorizēts speciālists personāls.
- Ievērojiet, ka pēc ierīces izslēgšanas, tiek izslēgts arī pievienotais ekrāns un/vai citas perifērijas iekārtas.
- Pieslēdziet ierīci un tam pievienotās perifērijas ierīces pie tās pašas strāvas ķēdes. Pretējā gadījumā var notikt datu zudums, piem., ja tīkla pārrāvuma gadījumā turpina darboties stacionārā ierīce, bet perifērijas ierīce (piem., atmiņas apakšsistēma) jau pārtraukusi darboties.
- Pievienojot vadus un ievietojot papildu sastāvdaļas (piem., cieto disku, operatīvo atmiņu), uzmaniet korpasa malas vai detaļas. To malas var būt asas vai darba laikā sakarst (savainojuma draudi).
- Lūdzu, ievērojiet sistēmas, kurā gribat ievietot sastāvdaļu, drošības un lietošanas norādījumus, kas iekļauti lietošanas instrukcijā.

Papildu drošības norādījumi ierīcēm ar radio komponentēm

Ierīcēm ar radio komponentiem (piem. BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS) ir spēkā sekojošie papildus drošības norādījumi:

- Izslēdziet ierīci, ja nevarat novērst to, ka pārraidītie radioviļņi nelabvēlīgi ietekmē citas elektriskās un elektroniskās iekārtas Jūsu apkārtnē, piem., medicīniskās ierīces, vitāli svarīgus implantātus (attālums līdz elektrokardiosimulatoriem vismaz 20 cm) vai lidmašīnas sistēmas vai var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku (piem., degvielas uzpildes stacija, lakošanas cehs).
- Radio komponentes pārraidītie radio viļņi dzirdes pastiprināšanas ierīcēs var radīt nepatīkamu troksni.
- Sistēmām ar USB 3.0 saskarni tehnoloģisku iemeslu dēļ var rasties savienojuma problēmas. Tāpēc nepievienojiet uztvērēju pie USB pieslēgvietas, kura ir ļoti tuvu USB 3.0 pieslēgvietai ar pieslēgtu USB 3.0 gala ierīci. Vai arī izmantojiet USB pagarinātājvadu, lai palielinātu attālumu.
- Ja radio komponente neizslēdzas, atvienojiet akumulatoru, bateriju vai strāvas padevi.
- Izslēdziet radiokomponentes eksplozīvās zonās un veicot eksplozīvus darbus.
- Radiokomponentu lietošana lidmašīnās ir vispārēji aizliegta. Lai gan līdz šim ietekme uz lidmašīnas elektroniku nevienā gadījumā nav pierādīta, tomēr jutīgo ierīču traucējumus principiāli nevar izslēgt. Jebkurā gadījumā jāievēro personāla norādījumi.
- Datu pārraides laikā, izmantojot bezvadu sakarus, ir iespējams arī nepiederošām trešajām personām uztvert šos datus.

- Firma Fujitsu nav atbildīga par radio vai televīzijas traucējumiem, kas radušies šīs iekārtas neatļautu izmaiņu gadījumā. Fujitsu neuzņemas nekādu turpmāku atbildību par savienojuma vadu un ierīču, kuras nav norādījusi Fujitsu, aizvietošanu vai nomainīšanu. Vienīgi lietotājs ir atbildīgs par traucējumiem, kas radušies šāda veida neatļautu izmaiņu gadījumā, novēršanu un par ierīču aizvietošanu vai nomainīšanu.

Papildu norādījumi par piezīmjdatoriem un planšetdatoriem ar radio moduli

- Lietošanas laikā pievērsiet uzmanību tam, lai personas atrastos vismaz 25 mm attālumā no monitora augšdaļas vai antenas uzstādīšanas vietas.
- Attiecībā uz Fujitsu piezīmjdatoriem un planšetdatoriem tiek ievērotas ES robežvērtības, kas noteiktas Padomes lēmuma 1999/519/EK II pielikuma 1. tabulā.

Papildu drošības norādījumi serverim un karkasam

- Sistēmas montēšana drošības apsvērumu dēļ, ņemot vērā servera svaru un ārējo izmēru, jāveic vismaz diviem cilvēkiem.
- Ja gribat serveri iecelt karkasā, vienmēr satveriet to aiz sāniem. Šim nolūkam nekad neizmantojiet rokturus uz priekšējā aizsega.
- Montāžas un demontāžas veikšanai ievērojiet arī norādījumus attiecīgam karkasam lietošanas instrukcijas nodaļā "Important notes" (Svarīgi norādījumi).
- Uzstādot karkasu, ievērojiet, lai tiktu pareizi piemontēta aizsardzība pret apgāšanos.
- Montāžas vai servisa darbu laikā drošības apsvērumu dēļ no karkasa drīkst izņemt tikai vienu bloku. Ja no karkasa vienlaicīgi tiek izņemti vairāki bloki, pastāv briesmas, ka karkass apgāzīsies.
- Karkasa pieslēgumu tīklam (fiksētu pieslēgumu) drīkst veikt tikai autorizēts speciālists (elektriķis).
- Ja ierīce tiek integrēta instalācijā, kurai enerģiju piegādā rūpniecisks barošanas tīkls ar IEC309 tipa pieslēguma kontaktdakšas palīdzību, barošanas tīkla drošinātājam jāatbilst A tipa kontaktdakšas nerūpniecisko barošanas tīklu prasībām.
- Glabājiet karkasa atslēgu karkasa tuvumā aiz stikla vitrīnas (ja iespējams, aiz avārijas stikla vitrīnas), lai nepieciešamības gadījumā karkasu nekavējoties varētu atvērt.
- Pārliecinieties, ka, pieslēdzot vairākas ierīces pie vienas un tās pašas strāvas ķēdes, nerodas strāvas sadalījuma pārslogoze. Šim nolūkam ievērojiet nominālos lielumus, kas norādīti uz firmas plāksnītēm.
- Īpaši pievērsiet uzmanību tam, lai vadiem nebūtu locījumu vietu, tie nebūtu pārāk īsi ielikti ap stūriem, un uz vadiem neatrastos kādi priekšmeti. Bez tam nodrošiniet, lai visi spraudņu savienojumi būtu labi sastiprināti. Bojāts ekranējums vai bojāti kabeļu savienojumi apdraud Jūsu veselību (elektriskās strāvas sitiens) un var traucēt citu ierīču darbību.

- Ierīces, kurām ir UPS (nepārtrauktās barošanas bloks) tīkla sprieguma izzušanas gadījumam, turpina darboties tikai tad, ja ir atvienota tīkla kontaktdakša. Tādēļ šīm ierīcēm pirms atvienot ierīces tīkla kontaktdakšu, ir jāatslēdz UPS šādā veidā:
 - Atvienojiet UPS tīkla kontaktdakšu.
 - Nospiediet UPS izslēgšanas pogu, lai to atslēgtu no strāvas.
- Monitoru drīkst atvērt tikai autorizēts speciālists. Nemākulīga iejaukšanās, it īpaši augstsprieguma izmainīšana vai cita elektronstaru lampas tipa iemontēšana, var būt par ievērojamas intensitātes rentgenstarojuma rašanās cēloni. Šādi izmainītas ierīces rada bīstamību veselībai, tās vairs neatbilst pieļaidei un tās nedrīkst lietot.

Norādījumi par lāzeru

Lāzera vadošā ierīce atbilst 1. klases lāzeram saskaņā ar IEC 60825-1. Tajā atrodas gaismu emitējoša diode (LED), kura noteiktos apstākļos rada stiprāku lāzera staru nekā 1. klase. Tieši skatīties šajā lāzera starā ir bīstami. Tādēļ vadošās ierīces apvalku nedrīkst noņemt.

Citām ierīcēm (piem., pelei) ar 1. lāzera klasi: izvairieties skatīties uz lāzera staru. Lāzera stars ir ļoti vājš. Tomēr kaitīgs cilvēka acij, ja uz to skatās ilgāku laiku!

Noteikumi

Vienkāršota CE atbilstības deklarācija

Attiecas uz iebūvētiem radio/telekomunikācijas komponentiem un izstrādājumiem, kuriem ir izsniegta CE deklarācija saskaņā ar RED direktīvu:

Ar šo Fujitsu apliecina, ka izstrādājums atbilst ES direktīvas RED direktīvas pamata prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. (*)

Izstrādājuma CE deklarāciju var aplūkot šādā tīmekļa vietnē:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Šo iekārtu atļauts izmantot šādās valstīs:

Beļģija	Bulgārija	Dānija	Vācija
Igaunija	Somija	Francija	Grieķija
Lielbritānija	Īrija	Īslande	Itālija
Latvija	Lihtenšteina	Lietuva	Luksemburga
Malta	Nīderlande	Norvēģija	Austrija
Polija	Portugāle	Rumānija	Zviedrija
Šveice	Slovākija	Slovēnija	Spānija
Čehijas Republika	Ungārija	Kipra	Horvātija
Turcija			

Ierobežojumi: visās ES+EBTA valstīs ārpus telpām nav atļauts izmantot WLAN ar 5 GHz joslu.

(*) Tas attiecas vienīgi uz piederumiem un programmatūru, ko izstrādājumam paredz Fujitsu.

Izmantotās radio frekvences atkarībā no pasūtītajiem izvēles RF moduļiem (skatīt datu lapu)

	RF modulis	Frekvenču josla	Maks. pārraidīšanas jauda/ lauka intensitāte
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Nota keselamatan



Sila baca arahan keselamatan sebelum menggunakan peranti buat kali pertama.



Rujuk juga nota keselamatan di dalam manual bagi peranti dan di dalam dokumentasi tambahan yang disediakan.

Anda boleh mendapatkan maklumat kitar semula dan arahan pengendalian di laman web sokongan Fujitsu di www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Peranti anda mematuhi peraturan keselamatan yang berkaitan bagi peralatan pemprosesan data. Jangan gunakan peranti ini jika suhu ambien melebihi 35 °C. Jika anda mempunyai sebarang soalan, hubungi outlet jualan anda atau pusat khidmat pelanggan kami.

- Simpan nota keselamatan ini serta dokumentasi lain (cth. panduan ringkas, manual operasi dan CD) bersama-sama dengan peranti. Jika anda memberikan peranti ini kepada pihak ketiga, anda perlu turut memberikan keseluruhan dokumentasi.

Pembersihan

- Semasa membersihkan peranti ini, patuhi nota berkaitan di dalam manual bagi peranti anda.
- Jika terminal bateri kotor, bersihkannya menggunakan kain yang kering dan bersih.

Pembaikan dan Penyelenggaraan

- Komponen yang ditandakan menggunakan tanda amaran (cth. kilat) hanya boleh dibuka, dikeluarkan atau ditukar oleh pakar yang dibenarkan. (Bahaya kejutan elektrik, bahaya kuasa, bahaya kebakaran).
- Pada peranti menggunakan bateri: Penggantian bateri peranti yang tidak betul boleh menyebabkan risiko letupan. Bateri hanya boleh digantikan dengan bateri yang serupa atau dengan jenis yang disyorkan oleh pengeluar (lihat manual operasi peranti).
- Jika bateri lithium (sel butang) dipasang di dalam peranti bagi penimbunan masa nyata, sila rujuk kepada nota di dalam manual operasi. Jika tiada nota berkaitan diberikan di dalam manual, bateri lithium hanya boleh digantikan oleh kakitangan berkelayakan yang dibenarkan.
- Melainkan dinyatakan sebaliknya dalam manual pengendalian peranti, pembaikan peranti hendaklah dilakukan oleh pekerja yang bertauliah.
- Membuka peranti secara tidak sah dan pembaikan yang tidak betul boleh mengundang bahaya kepada pengguna (bahaya kejutan elektrik, bahaya voltan tinggi dan bahaya kebakaran).

Pengangkutan dan Penyimpanan

- Produk yang mempunyai berat melebihi 18kg perlu diangkat oleh sekurang-kurangnya dua orang. Mengangkat produk berat boleh menyebabkan kecederaan belakang atau tangan.

- Gunakan bungkusan asal atau bungkusan sesuai yang lain, yang memberikan perlindungan terhadap kejutan, impak, lembapan dan nyahcas elektrostatik bagi penghantaran semula dan pengangkutan lain.
- Semasa pemasangan dan sebelum menjalankan peranti, patuhi arahan mengenai keadaan persekitaran di dalam manual peranti.
- Jangan jatuhkan peranti dan lindunginya daripada gegaran yang teruk.
- Bagi peranti mudah alih (cth. komputer buku, PC poket, papan kekunci):
 - Jangan letakkan sebarang objek di atas peranti.
 - Apabila peranti dihidupkan, jangan tempatkannya di dalam persekitaran yang mempunyai peredaran udara yang tidak baik (cth. di dalam beg pembawa atau beg bimbit yang ditutup). Jika tidak peranti boleh rosak atau malah boleh terbakar.
- Sentiasa angkat peranti dengan baterinya dimasukkan. Ini akan mencegah sebarang objek asing (cth. klip kertas) daripada memasuki peranti melalui bukaan.
- Jangan simpan peranti, bateri atau penyesuai sumber kuasa utama berhampiran sumber haba (cth. alat pemanas atau pendiang). Pemanasan yang berlebihan boleh menyebabkan peranti, bateri atau penyesuai sumber kuasa utama untuk terbakar atau meletup.
- Jangan bawa bateri yang boleh dicas semula tanpa dilindungi di dalam beg anda, beg bimbit atau sebarang bekas lain, kerana objek logam (cth. kunci kereta) yang turut dibawa bersama di sana boleh melitar pintas terminal bateri. Ini boleh menyebabkan kerosakan kepada bateri atau bahaya kebakaran.

Bekalan kuasa

- Peranti ini mesti menggunakan kabel kuasa utama yang telah diuji keselamatannya dan mematuhi peraturan di negara tempat peranti tersebut digunakan.
- Peranti ini mesti disambungkan ke sumber kuasa yang telah dibumikan sahaja. Soket kuasa pada peranti mestilah mudah dicapai.
- Anda hanya boleh mengendalikan peranti ini jika voltan bagi peranti diset ke voltan sumber kuasa utama tempatan. Bagi peranti pegun semak voltan terkadar bagi peranti; bagi peranti mudah alih semak voltan terkadar bagi penyesuai sumber kuasa utama (lihat arahan peranti).
- Setelah itu barulah anda boleh menyambungkan kabel utama monitor ke soket monitor peranti jika arus terkadar monitor (misalnya 1.2 A - lihat dokumentasi monitor) kurang daripada output kuasa maksimum soket monitor peranti yang dibenarkan (misalnya, 1.5A - lihat plat jenis pada PC).
- Semasa menyambungkan dan memutuskan sambungan kabel; patuhi nota berkaitan di dalam manual peranti.
- Suis HIDUP/MATI, butang tunggu sedia, butang jeda/mula semula dan suis utama tidak memutuskan sambungan voltan utama daripada peranti.
- Untuk memutuskan sambungan kuasa, anda mesti menanggalkan setiap palam utama peranti.
- Jangan gunakan kabel yang rosak (penebatan rosak, wayar terdedah). Kabel yang rosak mewujudkan bahaya kejutan elektrik atau kebakaran.
- Jika perlu, gantikan kabel kuasa asal dengan kabel sumber kuasa utama 3 teras biasa yang dibumikan.

- Jika tiada kabel kuasa yang sesuai dibekalkan bersama peranti, beli kabel kuasa yang diluluskan di negara anda. Voltan dan keamperan yang sesuai bagi kabel mesti lebih tinggi daripada voltan dan keamperan yang ditunjukkan pada produk.

Maklumat tambahan mengenai bekalan kuasa bagi peranti dengan penyesuai sumber kuasa utama luar dan/atau bateri

- Peranti hanya boleh menggunakan kuasa daripada bateri boleh cas semula yang ditetapkan dan menggunakan penyesuai kuasa yang dibekalkan. Anda boleh mendapatkan maklumat terperinci tentang perkara ini dalam manual pengendalian peranti.
- Bateri bukan kalis air! Jangan sekali-kali masukkan bateri ke dalam air dan sentiasa lindunginya daripada air percikan (hujan, percikan air laut).
- Jika dikendalikan secara tidak betul, bateri boleh menyebabkan bahaya seperti kebakaran. Oleh itu jangan sekali-kali membuka, menusuk atau memampatkan bateri.
- Jangan sekali-kali membuang bateri ke dalam api (bahaya letupan!).
- Berhati-hati agar tidak menjatuhkan bateri supaya tidak merosakkan selongsongnya (risiko kebakaran). Jika bateri boleh cas semula menjadi rosak sila berhenti menggunakannya serta-merta. Jangan sentuh titik sentuhan bateri. Jangan saling sambungkan terminal positif dan negatif bateri.
- Penyesuai sumber kuasa utama dilengkapi dengan kabel bekalan kuasa yang diuji daripada segi keselamatan. Jika penyesuai sumber kuasa utama disambungkan ke outlet sumber kuasa utama, pastikan tidak wujud halangan di kawasan sekitarnya. Penyesuai sumber kuasa utama tidak boleh ditutup semasa ia sedang digunakan.
- Jika bateri bocor, elakkan cecairnya terkena kulit anda, membran mukus (mata, mulut) atau bahan makanan dan jangan sedut wapnya. Bersihkan bahagian badan yang terkena cecair seumpamanya dengan sabun dan air yang banyak.
- Jauhkan bateri daripada kanak-kanak.
- Untuk memutuskan sambungan peranti daripada semua sumber kuasa, matikan peranti, putuskan sambungan penyesuai sumber kuasa utama dari outlet elektrik dan keluarkan semua bateri dari bekas bateri dan slot modul.
- Pastikan arus terkadar bagi penyesuai sumber kuasa utama tidak lebih tinggi daripada yang ada pada sistem kuasa di mana anda menyambungkan penyesuai sumber kuasa utama (lihat data teknikal bagi penyesuai sumber kuasa utama).

Pemasangan dan Operasi

- Sentiasa gunakan kabel kuasa/wayar sambungan yang dibekalkan atau kabel kuasa/wayar sambungan lain yang berkualiti tinggi bagi memastikan peranti anda dapat berfungsi dengan betul.
- Pastikan peranti disambungkan ke soket sumber kuasa utama dengan sentuhan pembumian dan bahawa peranti hampir dengan soket.
- Kami mengesyorkan agar anda meletakkan peranti anda di atas permukaan yang tidak sensitif dan tidak licin. Memandangkan kepelbagaian kemasan dan varnis yang berlainan yang digunakan pada perabot, ada kemungkinan kaki getah / plastik boleh meninggalkan tanda di atas permukaan ia didirikan.

- Jangan letakkan komputer buku dan penyesuai sumber kuasa utama di atas permukaan sensitif haba.
- Jika peranti dibawa dari persekitaran sejuk ke dalam bilik operasi, air pekat boleh terbentuk. Sebelum menjalankan peranti, tunggu sehingga ia kering sepenuhnya dan telah mencapai suhu yang lebih kurang sama dengan tapak pemasangan.
- Letakkan kabel dengan cara supaya ia tidak mewujudkan bahaya (bahaya tersadung) dan tidak boleh rosak. Semasa menyambungkan kabel, ikuti arahan yang berkaitan di dalam manual peranti.
- Jika berlaku ribut petir, semua kabel pindahan data (modem/LAN/PC, modem kad, kad CF-LAN, kad CF-WLAN) hendaklah dialihkan daripada soket telefon atau LAN.
- Jangan sambung atau tanggalkan sebarang kabel semasa ribut petir.
- Pastikan tiada objek (cth. rantai barang kemas, klip kertas, dll.) atau cecair memasuki peranti (bahaya kejutan elektrik, litar pintas).
- Semasa kecemasan (cth. selongsong, elemen atau kabel rosak, kemasukan cecair atau bahan asing), matikan peranti serta-merta, cabut penyambung kuasa, keluarkan bateri (jika ada), dan hubungi outlet jualan anda atau talian penting/meja Khidmat kami.
- Peranti bukan kalis air! Jangan sekali-kali masukkan peranti ke dalam air dan sentiasa lindunginya daripada air percikan (hujan, percikan air laut).
- Gunakan hanya CD dalam keadaan yang betul di dalam pemacu CD/DVD-ROM unit anda untuk mengelakkan kehilangan data, kerosakan kepada unit dan kecederaan.
- Oleh yang demikian, periksa setiap CD jika terdapat kerosakan, keretakan, pecah dsbnya sebelum menyisipkannya ke dalam pemacu. Perhatikan bahawa sebarang label tambahan yang ditampal boleh mengubah sifat-sifat mekanikal CD dan menyebabkan ketidakseimbangan.
- CD yang rosak dan tidak seimbang boleh pecah pada kelajuan pemacu yang tinggi (kehilangan data). Dalam sesetengah keadaan, kepingan tajam daripada CD yang pecah boleh menusuk penutup pemacu (kerosakan pada unit) dan boleh terkeluar daripada unit (bahaya kecederaan, terutamanya bahagian badan yang terdedah seperti muka atau leher).
- Lindungi titik sentuhan semua soket dan palam peranti daripada elektrik statik. Elakkan menyentuh titik sentuhan. Sekiranya sentuhan tidak boleh dielakkan, ambil langkah keselamatan berikut: Sentuh objek yang dibumikan atau pakai bengkung pbumian sebelum menyentuh titik sentuhan. Ini menyahcas cas statik.
- Operasi peranti yang betul (menurut IEC 60950-1/EN 60950-1 atau IEC 62368-1/EN 62368-1) hanya dijamin jika selongsong dipasang sepenuhnya dan penutupnya telah dipasang (kejutan elektrik, penyejukan, perlindungan kebakaran, penindasan gangguan). Jika perlu, rujuk kepada nota yang berkaitan di dalam arahan peranti.
- Letak objek lain 100 mm dari peranti dan penyesuai sumber kuasa utamanya untuk memastikan pengudaraan yang mencukupi.
- Jangan pasang peranti berhampiran peranti pemanasan atau sumber haba yang lain (cth. alat pemanas, pendiang). Pemanasan yang berlebihan boleh menyebabkan peranti, bateri atau penyesuai sumber kuasa utama untuk terbakar atau meletup.

- Jika peranti dipasang di dalam kabinet atau laci, pengudaraan yang mencukupi mesti disediakan. Jika tidak kerosakan akibat pemanasan berlebihan akan berlaku.
- Jangan letakkan komputer buku/PC Tablet di atas permukaan lembut (cth. permaidani, perabot upholsteri, katil). Ini boleh menyekat lohong udara dan menyebabkan pemanasan berlebihan dan kerosakan. Contohnya, jika anda meletakkan komputer buku/PC Tablet di atas lutut anda bagi tempoh yang lebih lama, ini boleh menjadi tidak selesa dan boleh menyebabkan melecur.
- Jangan sekali-kali tutup salur masuk kipas dan bukaan ekzos peranti dan penyesuai sumber kuasa utama.
- Untuk meminimumkan risiko kebakaran, jangan gunakan nyalaan terdedah (cth. lilin) berhampiran dengan peranti.
- Jangan gunakan peranti dalam persekitaran lembap cth. berhampiran tab mandi, besin basuh atau kolam renang.
- Semasa menggunakan kabel sambungan atau outlet soket berbilang, pastikan kabel sambungan atau outlet soket berbilang sesuai untuk produk. Keampiran bagi semua produk yang disambungkan tidak boleh melebihi 80% daripada had keampiran atas kabel sambungan atau outlet soket berbilang.
- Jangan gunakan aksesori (cth. penyesuai sumber kuasa utama, bateri, kabel dan penyesuai) yang disertakan bersama dengan peranti atau komponen berkaitan bagi peranti atau komponen lain.
- Untuk mengelakkan kecederaan, pastikan anda menyimpan peranti dan objek berikut jauh daripada kanak-kanak kecil: komputer peribadi, stesen kerja, pelayan, bahagian kecil peranti, bateri, kabel dan bahan pembungkusan (cth. beg plastik).
- Kecuali dengan fon kepala atau set kepala: jangan letak pembesar suara peranti anda (cth. LOOX Poket) terus ke telinga anda.
- Set kepala dan set kepala: Untuk mencegah kerosakan kepada pendengaran anda, periksa kelantangan yang dikonfigurasi sebelum memakai fon kepala atau set kepala.
- Untuk mengelakkan kerosakan di atas penderia cap jari, jangan sentuh penderia cap jari menggunakan objek keras atau logam (cth. pen atau cincin).
- Tumpukan perhatian pada altitud operasi maksimum:

	PC / Stesen Kerja / Klien Nipis		PC Mudah Alih / PC Tablet
	Bekalan kuasa dalaman	Bekalan kuasa luaran	
dengan HDD	3000 m*	3000 m*	Butiran altitud operasi maksimum boleh didapati dalam manual operasi.
dengan SSD	5000 m*	3000 m*	

* Manual operasi mengandungi perincian tentang sebarang altitud operasi berlainan yang mungkin diperlukan.

Skrin/skrin sentuh (bagi peranti dengan skrin bersepadu)

- Jika panel LCD atau skrin sentuh rosak (cth. kaca pecah), jangan biarkan sebarang cecair yang keluar terkena kulit, membran mukus (mata, mulut) atau makanan. Jangan sedut wapnya. Bersihkan bahagian badan dan pakaian yang terkena cecair seumpamanya dengan sabun dan air yang banyak.
- Anda hanya boleh mengeset resolusi dan menyegarkan kadar yang dinyatakan di dalam manual operasi peranti atau di dalam manual operasi monitor. Jika tidak, anda mungkin merosakkan monitor anda. Jika anda tidak pasti, hubungi outlet jualan anda atau Talian Penting/Meja Bantuan kami.
- Untuk mencegah peranti daripada mengalami panas berlebihan, panel LCD mesti berada dalam kedudukan terbukanya semasa peranti dihidupkan.

Menyambungkan fon kepala

- Kelantangan berlebihan dari fon kepala boleh merosakkan pendengaran anda.
- Adalah terbaik bagi pendengaran anda jika seting pengimbang disetkan ke kedudukan tengah. Seting selain daripada kedudukan tengah boleh menyebabkan kerosakan pendengaran.
- Terdapat faktor lain yang di luar kawalan pengeluaran yang boleh mengubah voltan output di sambungan fon kepala dan dengan itu meningkatkan kelantangan fon kepala (termasuk cth. perisian pengendalian, perisian pengimbang, pemacu dll.). Dalam kes sedemikian risiko kerosakan pendengaran tidak boleh dikesampingkan.
- Hanya gunakan fon kepala yang disyorkan oleh Fujitsu. Jika tidak, terdapat risiko kerosakan pendengaran disebabkan kelantangan berlebihan.

Pengembangan sistem dan aksesori

- Hanya jalankan peranti menggunakan aksesori yang dibenarkan oleh Fujitsu.
- Pasang hanya pengembangan sistem yang memenuhi keperluan dan peraturan yang mengawal keselamatan dan keserasian elektromagnet dan berkaitan dengan peralatan terminal telekomunikasi. Jika anda memasang pengembangan lain, anda boleh merosakkan peranti dan melanggar peraturan keselamatan serta peraturan yang mengawal penindasan RFI. Maklumat mengenai pengembangan sistem mana yang sesuai boleh diperolehi dari outlet jualan kami atau talian penting/Meja bantuan kami.
- Kabel data bagi alat tambahan mesti dilindungi secukupnya untuk mengelakkan gangguan.
- Port USB dalaman tidak semestinya ada had kuasa. Oleh itu, jangan sambungkan sebarang komponen luaran yang tidak dilindungi (contoh, pembaca Kad Pintar, penambah port) kepada port ini. Kemungkinan berlaku bahaya kebakaran. Manual papan utama berhubung perkara ini penting untuk dipatuhi.
- Keperluan menurut EN 50173 dan EN 50174-1/2 diguna pakai kepada pemasangan wayar LAN. Penggunaan kabel yang dilindungi Kategori 5 bagi Ethernet 10/100 atau Kategori 5e Ethernet Gigabit diguna pakai sebagai keperluan minimum. Keperluan bagi spesifikasi ISO/IEC 11801 mesti diambil kira.
- Peranti hanya direka bagi LAN dalam bangunan. Dalam kes suapan LAN luar, suis LAN (dengan pengasingan galvanik yang selamat) mesti digunakan untuk menyambungkan LAN ke peranti.

- Waranti menjadi tidak sah jika peranti rosak semasa pemasangan atau penggantian pengembangan sistem.
- Jika peranti dilengkapi dengan kedua-dua sambungan modem RJ-11 dan sambungan rangkaian RJ45 dengan rupa yang serupa, sambungkan kabel telefon ke sambungan modem RJ-11 (dan bukan ke sambungan rangkaian RJ-45). Pengecualian untuk sistem PoS: Sambungan RJ-11 tidak boleh digunakan untuk menyambungkan telefon! Sambungan ini untuk mesin tunai sahaja dan boleh merosakkan telefon anda.
- Kad PC boleh menjadi agak panas semasa operasi. Lakukan dengan berhati-hati semasa mengeluarkan kad PC.

Maklumat tambahan mengenai pengembangan sistem dan aksesori bagi peranti pegun

- Sebelum membuka peranti mula-mula matikannya dahulu dan putuskan sambungan palam kuasa. Patuhi spesifikasi di dalam arahan peranti.
- Komponen (cth. bekalan kuasa) yang ditandakan dengan tanda amaran (cth. tanda kilat) hanya boleh dibuka, dikeluarkan atau ditukar oleh kakitangan yang layak dan dibenarkan.
- Pastikan anda mematikan monitor yang disambungkan dan/atau alat tambahan lain semasa anda mematikan peranti ini.
- Sambungkan peranti dan alat tambahan yang disambungkan ke litar yang sama. Jika tidak data mungkin hilang, contohnya semasa kegagalan bekalan kuasa, jika peranti yang dibetulkan terus beroperasi tetapi peranti tambahan (cth. subsistem memori) gagal.
- Apabila anda menyambungkan kabel dan memasang komponen tambahan (cth. cakera keras, memori utama) perhatikan bahagian tepi bekas atau komponen. Ia mungkin tajam atau panas semasa dalam operasi (bahaya kecederaan).
- Sila baca maklumat keselamatan dan operasi di dalam manual bagi sistem di mana anda memasang komponen tambahan.

Nota keselamatan tambahan bagi peranti yang mempunyai komponen radio

Nota keselamatan tambahan berikut diguna pakai bagi peranti yang mempunyai komponen radio (cth. BLUETOOTH, LAN Wayarles, UMTS):

- Matikan peranti jika anda tidak dapat menentukan bahawa gelombang radio yang dihasilkan boleh menjejaskan peranti elektrik dan elektronik di sekitar tempat anda, seperti peralatan perubatan, implan utama penting (jarakkan sekurang-kurangnya 20cm daripada perentak jantung) atau sistem pesawat atau peralatan yang boleh menyebabkan letupan atau kebakaran (contoh, stesen minyak, kedai cat).
- Gelombang radio yang dipancarkan oleh komponen radio boleh menyebabkan bunyi berdengung yang tidak menyenangkan di dalam alat bantuan pendengaran.
- Atas sebab teknologikal, masalah sambungan mungkin berlaku pada sistem dengan port USB 3.0. Oleh itu, jangan sambungkan pemancar radio kepada port USB yang

terlalu hampir dengan port USB 3.0 yang bersambung dengan peranti USB 3.0. Atau, jika perlu, gunakan kabel sambungan USB untuk menjarakkannya.

- Jika komponen radio tidak boleh dimatikan, keluarkan bateri atau putuskan sambungan bekalan kuasa.
- Nyahaktifkan komponen radio di dalam kawasan peletupan dan berhampiran operasi peletupan.
- Secara umumnya tidak dibenarkan menggunakan komponen radio semasa menaiki kapal terbang. Setakat ini, belum ada kes kerosakan kepada alat elektronik kapal terbang telah dibuktikan, tetapi gangguan terhadap peranti yang sensitif tidak boleh diketepikan. Sila patuhi arahan krew dalam semua keadaan.
- Dengan trafik data melalui sambungan wayarles, terdapat kemungkinan pihak ketiga yang tidak dibenarkan menerima data.
- Syarikat Fujitsu tidak boleh dipertanggungjawabkan bagi kerosakan radio atau televisyen daripada perubahan yang tidak dibenarkan yang dilakukan kepada peranti ini. Selain itu, Fujitsu tidak bertanggungjawab bagi menggantikan dan /atau menukar kabel penyambung dan peranti yang tidak ditentukan oleh Fujitsu. Pengguna bertanggungjawab sepenuhnya bagi membaiki kerosakan yang timbul akibat perubahan yang tidak dibenarkan kepada peranti dan bagi menggantikan dan / atau menukar peranti.

Maklumat tambahan untuk Komputer Buku dan PC Tablet dengan modul radio

- Semasa pengendalian, pastikan penjuru atas skrin dan kedudukan antena yang dipasang berada sekurang-kurangnya 25 mm jauhnya daripada mana-mana individu.
- Nilai had asas Syor Majlis EU 1999/519/EG, Jadual 1 Lampiran II adalah dipatuhi oleh Komputer Buku dan PC Tablet.

Nota keselamatan tambahan bagi pelayan dan rak

- Disebabkan beratnya dan dimensi luarnya, sekurang-kurangnya dua orang diperlukan untuk memasang sistem ini atas sebab keselamatan.
- Sentiasa pegang pelayan di bahagian tepi semasa anda ingin mengangkatnya ke dalam rak. Jangan gunakan pemegang di panel hadapan bagi tujuan ini.
- Patuhi juga maklumat mengenai pemasangan dan pengeluaran dalam bab "Maklumat Penting" Arahan Operasi bagi rak yang berkaitan.
- Semasa menyediakan rak pastikan pendakap anti-condong dipasang dengan betul.
- Atas sebab keselamatan, maksimum satu unit boleh ditarik keluar dari rak semasa pemasangan atau kerja servis. Jika beberapa unit ditarik keluar dari rak secara serentak, terdapat bahaya rak terbalik.
- Sambungan sumber kuasa utama (sambungan tetap) rak hanya boleh dilakukan oleh pakar yang dibenarkan (juruelektrik).
- Jika peranti disepadukan di dalam pemasangan yang dibekalkan dengan kuasa rangkaian bekalan industri dengan palam sambungan Jenis IEC 309, fuis bagi rangkaian bekalan kuasa mesti mematuhi keperluan bagi rangkaian bekalan kuasa bukan industri bagi palam jenis A.

- Simpan kunci bagi rak berhampiran dengan rak di belakang jendela kaca (jika boleh, di belakang jendela kaca kecemasan) supaya rak boleh dibuka serta-merta semasa kecemasan.
- Pastikan pengedaran kuasa tidak melebihi beban apabila beberapa peranti disambungkan ke litar kuasa yang sama. Patuhi spesifikasi nilai nominal pada plat rating bagi tujuan ini.
- Benar-benar pastikan bahawa kabel tidak berpintal, tidak diletakkan terlalu pendek di penjuru dan tiada objek yang berada di atas kabel. Juga pastikan penyambung dipasang dengan kemas. Perlindungan dan pendawaian yang rosak membahayakan kesihatan anda (kejutan elektrik) dan boleh mengganggu operasi peranti lain.
- Peranti yang dilengkapi dengan UPS (bekalan kuasa tidak diganggu) bagi kegagalan bekalan kuasa akan terus berjalan apabila hanya palam kuasa diputuskan sambungan. Bagi peranti seperti ini perlu untuk menyahaktifkan UPS mengikut cara berikut sebelum memutuskan sambungan palam kuasa peranti:
 - Putuskan sambungan palam kuasa UPS.
 - Tekan butang matikan UPS untuk menyahkuasakannya.
- Monitor hanya boleh dibuka oleh kakitangan servis yang dibenarkan. Operasi yang tidak betul, khususnya perubahan kepada voltan tinggi atau pemasangan model tiub gambar yang lain, boleh menyebabkan radiasi yang agak besar dikeluarkan. Peranti yang diubah suai menggunakan cara ini merupakan bahaya kesihatan, tidak lagi mematuhi kelulusan dan tidak boleh dioperasikan.

Nota mengenai laser

Pemacu laser merupakan laser Kelas 1 menurut IEC 60825-1.

Ia mengandungi diod pemancar cahaya (LED) yang boleh mengeluarkan cahaya laser yang lebih kuat daripada laser Kelas 1. Adalah merbahaya untuk melihat secara langsung ke arah cahaya laser ini. Atas sebab ini, anda tidak boleh sama sekali mengeluarkan mana-mana penutup pemacu.

Bagi peranti lain (cth. tetikus) dengan laser Kelas 1: elakkan melihat terus ke dalam cahaya laser. Cahaya laser sangat lemah. Walaupun begitu, adalah merbahaya kepada mata manusia untuk melihat terus ke dalam cahaya laser bagi tempoh yang lama!

Peraturan

Perisytiharan pematuhan CE ringkas

Sah untuk komponen radio/telekomunikasi yang dipasang selain produk yang memiliki perisytiharan CE menurut RED:

Dengan ini, Fujitsu mengisytiharkan bahawa produk memenuhi keperluan utama dan peruntukan yang relevan dalam Perintah EU 2014/53/EU RED. (*)

Perisytiharan CE untuk produk boleh didapati daripada alamat Internet berikut:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Peranti ini boleh digunakan di negara berikut:

Belgium	Bulgaria	Denmark	Jerman
Estonia	Finland	Perancis	Greece
United Kingdom	Republik Ireland	Iceland	Itali
Latvia	Lichtenstein	Lithuania	Luxembourg
Malta	Belanda	Norway	Austria
Poland	Portugal	Romania	Sweden
Switzerland	Slovakia	Slovenia	Sepanyol
Republik Czech	Hungary	Cyprus	Croatia
Turki			

Pembatasan: WLAN jalur 5 GHz tidak dibenarkan untuk penggunaan luar di semua negara EU dan EFTA.

(*) Hal ini hanya dikenakan pada aksesori dan perisian yang digunakan dengan produk buatan Fujitsu.

Frekuensi radio digunakan, bergantung pada modul RF pilihan yang dipesan (Lihat lembaran data)

	Modul RF	Jalur frekuensi	Kekuatan transmisi kuasa/ medan maksimum
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13.56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13.56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Veiligheidsinstructies



Lees deze veiligheidsinstructies alvorens het toestel in gebruik te nemen.



Houd ook rekening met de veiligheidsrichtlijnen in de handleidingen van het toestel en in de extra meegeleverde documentatie.

De gebruikshandleiding en de recyclinginformatie vindt u op de Fujitsu support-website www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Uw toestel voldoet aan de desbetreffende veiligheidsvoorschriften voor computerapparatuur. Het toestel mag alleen bij een omgevingstemperatuur van maximaal 35 °C worden gebruikt. Als u niet zeker bent of het toestel in de voorgeschreven omgeving kan worden gebruikt, kan u contact opnemen met uw verkoper of onze klantendienst.

- Bewaar deze veiligheidsinstructies en de verdere documentatie (zoals de korte handleiding, de gebruikshandleiding en de CD) bij het toestel. Als u het toestel aan een derde overdraagt, geef dan ook de volledige documentatie mee.

Reiniging

- Houd bij het schoonmaken rekening met de richtlijnen in de handleidingen van het toestel.
- Als de aansluitingen van de accu vuil zijn, moeten deze met schone droge doek worden gereinigd.

Reparatie en onderhoud

- De met een bliksemschicht aangegeven componenten mogen enkel door bevoegd vakpersoneel uitgebouwd of vervangen worden (gevaar voor elektrische schok, energiegevaar, brandgevaar).
- Toestellen met batterij: Als de vervanging van de batterij van het toestel niet op de voorgeschreven manier gebeurt, bestaat er explosiegevaar. De batterij mag enkel worden vervangen door identieke types of door de fabrikant aanbevolen types (zie de handleiding van het toestel).
- Als er in het toestel een lithium-batterij (knoopcel) zit voor de buffering in reële tijd, dient u rekening te houden met de instructies in de handleiding. Als geen relevante instructies in de handleiding staan aangegeven, mag de lithiumbatterij alleen door bevoegd vakpersoneel worden vervangen.
- Mits niet anders beschreven in de handleiding van het toestel mogen reparaties aan het toestel alleen worden uitgevoerd door bevoegd vakpersoneel.
- Als het toestel niet vakkundig wordt geopend en gerepareerd kunnen er zich ernstige gevaren voordoen voor de gebruiker (gevaar voor elektrische schok, energiegevaar, brandgevaar).

Transport en bewaring

- Producten met een gewicht van meer dan 18 kg moeten door minimaal twee personen worden vervoerd. Tijdens het vervoeren van zware producten kunnen blessures aan de rug of de handen ontstaan.
- Gebruik voor de verzending en voor ander transport de originele verpakking of een andere geschikte verpakking die bescherming biedt tegen stoten, schokken, vocht en elektrostatische ontlading.
- Houd bij het opstellen en voor het gebruik rekening met de instructies voor de omgevingsvoorwaarden in de handleidingen bij het toestel.
- Laat het toestel niet vallen en stel het niet bloot aan hevige trillingen.
- Voor mobiele toestellen (bijv. Notebook, Pocket-PC, toetsenbord):
 - Plaats geen voorwerpen op het toestel.
 - Bewaar het toestel in ingeschakelde toestand niet in een omgeving met slechte luchtcirculatie (bijv. in een draagtas of in een gesloten aktetas). Anders kan er schade optreden aan het toestel of kan er zelfs brand uitbreken.
- Transporteer het toestel altijd met de accu aangebracht. Zo wordt voorkomen dat vreemde deeltjes (bijv. paperclips) via openingen in het toestel terecht kunnen komen.
- Bewaar het toestel, de accu's en de netadapter niet in de omgeving van een warmtebron (bijv. verwarmingstoestel, kachel). Bij al te sterke opwarming kunnen het toestel, de accu's en de netadapter in brand vliegen of exploderen.
- Transporteer de accu niet onbeschermd in uw zak, aktetas of een andere tas, want daarin zitten voorwerpen uit metaal (bijv. autosleutels), die de klemmen van de accu kunnen kortsluiten. Dit kan beschadiging van de accu veroorzaken of tot brandgevaar leiden.

Voeding

- Voor het toestel is een gekeurde netkabel overeenkomstig de voorschriften van het land van gebruik vereist.
- Het toestel mag enkel worden aangesloten op een vrij toegankelijk geaard stopcontact. De netaansluiting op het toestel moet vrij toegankelijk zijn.
- U mag het toestel enkel gebruiken als de nominale spanning van het toestel overeenkomt met de lokale netspanning. Controleer bij vaste toestellen de netspanning van het toestel en bij mobiele toestellen de netspanning van de netadapter (zie handleidingen bij het toestel).
- U mag de netkabel van het beeldscherm enkel op het beeldschermstopcontact van het toestel aansluiten wanneer de stroomopname van het beeldscherm (bijv. 1,2 A - zie documentatie bij het beeldscherm) kleiner is dan de maximaal toelaatbare uitgangsstroom van het beeldschermstopcontact van het toestel (bijv. 1,5 A - zie documentatie bij het beeldscherm).
- Neem bij het aansluiten en losmaken van de leidingen de richtlijnen in de handleidingen van het toestel in acht.
- De aan-/uitschakelaar, de toets Standby, de toets Suspend/Resume of de hoofdschakelaar koppelen het toestel niet los van de netspanning.
- Om de netspanning volledig van het toestel te halen, moet u de stekker of alle stekkers van het toestel uit het stopcontact trekken.

- Gebruik geen beschadigde kabels (beschadigde isolatie, blootliggende geleiders). Een beschadigde kabel houdt gevaar in voor elektrocutie of brand.
- Indien nodig vervangt u de oorspronkelijk bijgeleverde netkabel door een in uw land gebruikelijke 3-polige netkabel met aardingscontact.
- Als bij het toestel geen geschikte netkabel werd geleverd, koopt u een in uw land toegelaten netkabel. De spanning en de stroomsterkte waarvoor de kabel geschikt is, moeten groter zijn dan de op het product vermelde spanning en stroomsterkte.

Aanvullende instructies m.b.t. de voeding bij toestellen met een externe netadapter en/of accu

- Voor de stroomvoorziening van het toestel mag u enkel de aangegeven accu en de bijgeleverde netadapter gebruiken. Meer informatie hiervan vindt u in de gebruikshandleiding van het toestel.
- De accu is niet waterdicht! Dompel de accu nooit onder in water en bescherm de accu tegen spatwater (regen, zeewater).
- Als de accu's niet vakkundig worden gebruikt, kunnen zich ernstige gevaren voordoen voor de gebruiker (bijvoorbeeld brandgevaar). Vermijd daarom openen, doorboren en samendrukken van een accu.
- Werp de accu niet in het vuur (explosiegevaar!).
- Laat de accu's niet vallen en zorg ervoor dat de behuizing van de accu's niet beschadigd raakt (brandgevaar). Wanneer accu's defect zijn, mogen ze niet meer worden gebruikt. Raak de aansluitcontacten van de accu's niet aan. De min- en pluspool van een accu mogen nooit met elkaar worden verbonden.
- De netadapter is uitgerust met een goedgekeurd netkabel. Als de netadapter op het stopcontact aangesloten is, moet de adapter vrij staan. Tijdens de werking mag de netadapter niet worden afgedekt.
- Bij lekkage van een accu dient u contact tussen de vloeistof en de huid, slijmvliezen (ogen, mond) of voedingsmiddelen te voorkomen en vrijkomende dampen niet in te ademen. Reinig lichaamsdelen die met de vloeistof in aanraking zijn gekomen, met veel water en zeep.
- Houd accu's bij kinderen vandaan.
- Om het toestel te kunnen loskoppelen van alle stroombronnen, schakelt u het toestel uit, koppel de netadapter los van het stopcontact en verwijder alle accu's uit het accuvak en de moduleschacht.
- Ga na of de stroomopname van de netadapter niet groter is dan de stroomopname van het elektriciteitsnet waarop u de netadapter aansluit (zie technische gegevens van de netadapter).

Opstelling en werking

- Om een correcte werking van uw toestel te kunnen garanderen, dient u uitsluitend de meegeleverde aansluitkabel of een kwalitatief hoogwaardige aansluitkabel te gebruiken.
- Zorg dat het toestel is aangesloten op een geaard stopcontact in de buurt van het toestel.

- We raden u aan het toestel op een slipvaste en niet-gevoelige ondergrond te plaatsen. Gezien de diversiteit van de bekledingen en lakken die voor meubels gebruikt worden, is het niet uit te sluiten dat de rubber- of kunststofvoeten schade veroorzaken aan het vlak waarop ze staan.
- Plaats het notebook en de netadapter nooit op een warmtegevoelige ondergrond.
- Als het toestel uit een koude omgeving in de werkruimte wordt gebracht, kan er zich condenswater vormen. Vooraleer u het in gebruik neemt, moet u wachten tot het toestel aan de omgevingstemperatuur aangepast is en volledig droog is.
- Leid de snoeren zodanig dat niemand erop kan staan of erover kan struikelen. Houd bij het aansluiten van de leidingen rekening met de desbetreffende richtlijnen in de handleidingen van het toestel.
- Als er een onweer dreigt, dient u alle datatransmissiekabels (modem/LAN/PC-card-modem, CF-LAN-card, CF-WLAN-card) uit de telefoon- en LAN-aansluitingen te trekken.
- Tijdens onweer mag u de kabels niet aansluiten of loskoppelen.
- Let erop dat er geen voorwerpen (bijvoorbeeld pols- of halskettinkjes, paperclips, enz.) of vloeistoffen in het toestel geraaken (gevaar voor elektrische schok, kortsluiting).
- In noodgevallen (b.v. bij beschadiging van de behuizing, van bedieningselementen of van de netkabel, als er vloeistof of vreemde voorwerpen in het toestel terecht gekomen zijn) schakelt u het toestel onmiddellijk uit, trek de stekker uit het stopcontact, haal de accu (indien voorhanden) uit het toestel en verwittig uw dealer of onze hotline / Servicedesk.
- Het toestel is niet waterbestendig! Dompel het toestel nooit onder in water en bescherm het tegen spatwater (regen, zeewater).
- Gebruik in het CD-/DVD-ROM-station van uw toestel enkel cd's in perfecte staat, om verlies van gegevens, beschadiging aan het toestel en verwondingen te vermijden.
- Voor u een cd in het station plaatst, dient u hem dus altijd te controleren op beschadiging, zoals fijne barsten, breuken en dergelijke. Houd er rekening mee dat zelf aangebrachte stickers de mechanische eigenschappen van een cd kunnen wijzigen en tot evenwichtsproblemen kunnen leiden.
- Beschadigde en onevenwichtige cd's kunnen bij hoge snelheden breken (gegevensverlies). Soms kunnen scherpe stukken van een gebroken cd door de afdekking van het station dringen (beschadiging aan het toestel) en uit het toestel worden geslingerd (gevaar voor verwondingen, met name aan blootstaande lichaamsdelen zoals gezicht of hals).
- Bescherm de contacten van alle bussen en stekkers van het toestel tegen statische elektriciteit. Raak de contacten niet aan. Als een contact één keer onvermijdelijk is, dient u volgende voorzorgsmaatregelen te nemen: Raak een geaard voorwerp aan of draag een aardingsband voor u de contacten aanraakt. Daardoor voert u de statische elektriciteit af.
- Het voorgeschreven gebruik (overeenkomstig IEC 60950-1/EN 60950-1 of IEC 62368-1/EN 62368-1) van het toestel is enkel gewaarborgd bij volledig gemonteerde behuizing en gemonteerde afdekkingen voor inbouwplaatsen (elektrocutie, koeling, brandbeveiliging, radio-ontstoring). Hou eventueel rekening met de desbetreffende instructies in de handleidingen bij het toestel.

- De vrije ruimte rond het toestel en de netadapter moet minstens 100 mm bedragen, zodat er voldoende ventilatie is.
- Stel het toestel niet op in de buurt van verwarmingstoestellen en andere warmtebronnen (bijv. verwarming, kachel). Bij al te sterke opwarming kunnen het toestel, de accu's en de netadapter in brand vliegen of exploderen.
- Als het toestel in een kast of lade wordt opgesteld, moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd. Anders kan er schade ontstaan door oververhitting.
- Plaats het Notebook/Tablet PC nooit op een zachte ondergrond (b.v. tapijt, kussen of bedje). Daardoor kan de ventilatie geblokkeerd raken, waardoor er schade ten gevolge van verhitting kan ontstaan. Als u het Notebook/de Tablet PC gedurende een relatief lange tijd bijvoorbeeld op uw knieën plaatst, kan dit onaangenaam worden of zelfs tot brandwonden leiden.
- Dek de ventilatieopeningen van het toestel en van de netadapter nooit af.
- Zorg om brandgevaar te vermijden dat er geen open vuur (bijvoorbeeld kaarsen) aanwezig is in de directe omgeving van het toestel.
- Gebruik het toestel niet in een vochtige omgeving, bijv. in de omgeving van een badkuip, een lavabo of een zwembad.
- Als u een verlengkabel of een verdeelblok gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat de verlengkabel of het verdeelblok geschikt is voor het product. De ampèrewaarde van alle aangesloten producten mag 80% van de maximale ampèrewaarde van de verlengkabel of van het verdeelblok niet overschrijden.
- Gebruik toebehoren dat bij het toestel of bij de component is geleverd (bijv. netadapter, accu, kabels en adapters), niet voor andere toestellen of componenten.
- Om verwondingen te vermijden, dient u erop te letten dat volgende toestellen en voorwerpen buiten het bereik blijven van kleine kinderen: personal computers, werkstations, servers, kleine onderdelen van het toestel, accu's, batterijen, kabels en verpakkingsmateriaal (bijv. plastic zakken).
- Behalve bij hoofdtelefoon of headset: Houd de luidspreker van uw toestel (bijv. Pocket LOOX) niet direct tegen uw oor.
- Hoofdtelefoon en headset: Om gehoorbeschadiging te vermijden, moet altijd eerst het ingestelde geluidsvolume worden gecontroleerd voordat u de hoofdtelefoon of headset opzet.
- Om beschadigingen aan de vingerafdruksensor te vermijden, mag u de vingerafdruksensor niet aanraken met harde of metaalhoudende voorwerpen (bijv. pennen of ringen).
- Houd rekening met de maximale werkhoogte:

	PC / Workstation / Thin Client		Mobile PC / Tablet PC
	Interne voeding	Externe voeding	
met HDD	3000 m*	3000 m*	De maximale werkhoogte vindt u in de gebruikshandleiding.
met SSD	5000 m*	3000 m*	

* Eventueel afwijkende werkhoogten vindt u in de gebruikshandleiding.

Beeldscherm/touchscreen (voor toestellen met geïntegreerd beeldscherm)

- Als het LCD-beeldscherm of het touchscreen beschadigd is (b.v. glasbreuk), dient u alle contact te vermijden tussen eventueel uitlopende vloeistof en de huid, slijmvliezen (ogen, mond) of voedingsmiddelen; adem de vrijkomende dampen niet in.
Reinig lichaamsdelen en kleding die met de vloeistof in aanraking zijn gekomen, met veel water en zeep.
- Stel enkel de beeldschermresoluties en beeldfrequenties in die in de gebruiksaanwijzing van het toestel of in de gebruiksaanwijzing bij het beeldscherm vermeld zijn. Als u hiermee geen rekening houdt kunt u het beeldscherm beschadigen, ook al hebt u een redelijk beeld. Als u twijfelt, wend u dan tot uw verkoper of onze hotline / Servicedesk.
- Om oververhitting van het ingeschakelde toestel te vermijden, moet het LCD-beeldscherm van het toestel opengeklapt zijn.

Hoofdtelefoonaansluiting

- Een overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan tot gehoorbeschadiging leiden.
- Aanpassingen van de instelling van de equalizer vanuit de middenstand kunnen tot gehoorbeschadiging leiden.
- Andere dan de door de fabrikant gespecificeerde invloedfactoren (zoals bijv. besturingssysteem, equalizersoftware, drivers, etc.) kunnen de uitgangsspanning op de hoofdtelefoonaansluiting veranderen en daardoor de geluidsdruk verhogen, waardoor gehoorbeschadiging niet uit te sluiten is.
- Bij het gebruik van andere dan door Fujitsu gespecificeerde hoofdtelefoons bestaat het risico van gehoorbeschadiging door overmatige geluidsdruk.

Systeemuuitbreidingen en accessoires

- Bij dit toestel mag u enkel accessoires gebruiken die door Fujitsu goedgekeurd zijn.
- Installeer enkel systeemuuitbreidingen die voldoen aan de vereisten en voorschriften inzake veiligheid, elektromagnetische compatibiliteit en telecommunicatie-eindtoestellen. Als andere uitbreidingen worden geïnstalleerd, kan dit een inbreuk betekenen op deze vereisten en voorschriften, of kan het toestel beschadigd raken. Uw dealer of onze hotline / Servicedesk kan u informatie geven over de toegelaten systeemuuitbreidingen.
- De datakabels naar de randapparaten moeten over voldoende afscherming beschikken.
- Interne USB-aansluitingen beschikken niet altijd over een spanningsbegrenzing. Sluit daarom op deze aansluitingen geen ongezeekerde externe componenten (bijv. SmartCard-lezer, aansluitingsuitbreidingen) aan. Er bestaat brandgevaar. Raadpleeg hiertoe de Mainboard Manual (handboek systeemmodule).
- Voor de LAN-bekabeling gelden de vereisten van EN 50173 en EN 50174-1/2. Minimaal moet een afgeschermd kabel worden gebruikt van categorie 5 voor 10/100 Ethernet of categorie 5e voor Gigabit Ethernet. Houd ook rekening met de voorschriften van de specificatie ISO/IEC 11801.

- De toestellen zijn alleen geschikt voor interne LAN-netwerken in gebouwen. Bij een externe LAN-verbinding moet gebruik worden gemaakt van een LAN-schakelaar (met een veilige galvanische ontkoppeling) om het LAN-netwerk met het toestel te verbinden.
- De garantie geldt niet als u door het inbouwen of vervangen van systeemuitbreidingen defecten aan het toestel veroorzaakt.
- Als het toestel uitgerust is met een RJ-11 modemaansluiting en met een daarop gelijkende RJ-45 netwerkaansluiting, sluit u de telefoonkabel aan op de RJ-11 modemaansluiting (niet op de RJ-45 netwerkaansluiting).
Uitzondering voor PoS-systemen: De RJ-11-aansluiting mag niet worden gebruikt voor een telefoon! Deze is alleen voor kassalade-aansluiting en kan de telefoon beschadigen.
- PC-kaarten kunnen tijdens de werking zeer warm worden. Wees voorzichtig als u PC-kaarten verwijderd.

Bijkomende aanwijzingen voor systeemuitbreidingen en accessoires bij vaste toestellen

- Voordat u de toestel opent, moet u deze toestel eerst uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken. Houd rekening met de informatie in de handleidingen bij het toestel.
- De met een bliksemschicht aangegeven componenten (bv. voor de stroomtoevoer) mogen enkel door bevoegd vakpersoneel uitgebreid of vervangen worden.
- Vergeet niet na het uitschakelen van het toestel ook het aangesloten beeldscherm en/of andere randapparatuur eventueel ook uit te schakelen.
- Sluit het toestel en de daarop aangesloten randapparaten aan op dezelfde stroomkring. Gebeurt dit niet, dan kan dit bijvoorbeeld bij stroomuitval leiden tot gegevensverlies wanneer het vaste toestel nog draait, maar het randapparaat (bijvoorbeeld een geheugensubstelsysteem) is uitgevallen.
- Let bij het aansluiten van kabels en het inbouwen van bijkomende componenten (bijv. harde schijf, hoofdgeheugen) op de behuizingsranden of onderdelen. Ze kunnen eventueel een scherpe rand hebben of tijdens de werking heet worden (gevaar voor verwondingen).
- Houd rekening met de veiligheids- en bedieningsaanwijzingen in de bedieningshandleidingen van het systeem waarin u de component wenst in te bouwen.

Aanvullende veiligheidsaanwijzingen voor toestellen met radiocomponenten

Voor toestellen met radiocomponenten (bijv. BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS) gelden de volgende aanvullende veiligheidsinstructies:

- Schakel het toestel uit, indien u niet kunt uitsluiten dat de uitgezonden radiogolven andere elektrische en elektronische inrichtingen in uw omgeving, zoals medische apparatuur, implantaten van levensbelang (afstand tot pacemakers minstens 20 cm) of vliegtuigsystemen, beïnvloeden of een explosie of brand (bijv. bij een tankstation of verfspuiterij) veroorzaken kunnen.
- De door de radiocomponent uitgestuurde radiogolven kunnen een onaangenaam zoemgeluid veroorzaken in hoorapparaten.
- Bepaald door de technologie kunnen bij systemen met een USB 3.0-aansluiting verbingsproblemen ontstaan. Sluit een radio-ontvanger daarom niet aan op een USB-aansluiting die zich zeer dicht bij een USB 3.0-aansluiting met een aangesloten USB 3.0-eindtoestel bevindt. Gebruik zo nodig een USB-verlengkabel om de afstand te vergroten.
- Als de radiocomponent niet kan worden uitgeschakeld, verwijdert u de accu, de batterij of de toevoer.
- Schakel de radiocomponenten op plaatsen met springstof en in de omgeving van werkzaamheden met springstof uit.
- Het gebruik van radiocomponenten in vliegtuigen is over het algemeen niet toegestaan. Ondanks dat beïnvloeding van de boardelektronica van een vliegtuig tot nu toe niet is aangetoond, kan een storing van de gevoelige apparaten in principe niet worden uitgesloten. De aanwijzingen van het personeel dienen in ieder geval opgevolg te worden.
- Bij gegevensverkeer via een draadloze verbinding kunnen ook onbevoegden uw gegevens ontvangen.
- Fujitsu is niet verantwoordelijk voor zend- of televisiestoringen die worden veroorzaakt door ongeoorloofde wijzigingen aan dit apparaat. Fujitsu is ook niet verantwoordelijk voor het vervangen of verwisselen van aansluitkabels en toestellen die niet door Fujitsu werden vermeld. De gebruiker is volledig verantwoordelijk voor het opheffen van storingen die door dergelijke niet-toegestane wijzigingen zijn veroorzaakt, en/of voor de vervanging van de apparatuur.

Bijkomende aanwijzingen voor Notebook en Tablet PC met radiomodule

- Let bij het gebruik erop dat de afstand tot personen vanaf de bovenrand van het beeldscherm of de antenne-inbouwpositie minstens 25 mm bedraagt.
- Fujitsu Notebooks en Tablet PC's voldoen aan de relevante grenswaarden van Aanbeveling 1999/519/EG van de EU-raad, tabel 1 van bijlage II.

Bijkomende veiligheidsaanwijzingen voor server en rack

- Wegens het gewicht en de omvang van het systeem, moet de inbouw om veiligheidsredenen door minstens twee personen worden uitgevoerd.
- Neem de server altijd aan de zijkant vast als u hem in een rack wenst te plaatsen. Gebruik daarvoor nooit de handgrepen op het frontpaneel.
- Hou bij de montage en demontage ook rekening met de instructies in het hoofdstuk "Belangrijke aanwijzingen" in de gebruiksaanwijzing van het rack.
- Let er bij het opstellen van het rack op dat de kantelbeveiliging juist wordt gemonteerd.
- Om veiligheidsredenen mag tijdens montage- of onderhoudswerken maximaal één eenheid uit het rack worden getrokken. Als verschillende eenheden tegelijk uit het rack worden getrokken, kan het rack kantelen.
- De netaansluiting (vaste aansluiting) van het rack mag enkel worden uitgevoerd door een bevoegde vakman (elektricien).
- Als het toestel in een installatie wordt geïntegreerd die door een industrieel voedingsnet met aansluitstekker van het type IEC309 wordt gevoed, moet de beveiliging van het voedingsnet voldoen aan de vereisten voor niet-industriële voedingsnetten voor stekkertype A.
- Bewaar de sleutel voor het rack in de omgeving van het rack achter een glazen ruit (indien mogelijk achter een noodruit), zodat u in geval van nood het rack onmiddellijk kunt openen.
- Zorg ervoor dat, als verschillende toestellen op dezelfde stroomkring worden aangesloten, de stroomkring niet overbelast raakt. Houd daarbij rekening met de nominale waarden op de kenplaatjes.
- Let er vooral op dat de kabels niet geknikt liggen, niet te kort rond hoeken worden geplaatst en dat er geen voorwerpen op de kabels staan. Let er verder ook op dat alle steekverbindingen goed vast zitten. Een gebrekkige afscherming of bekabeling brengt uw gezondheid in het gedrang (electrocutie) en kan andere toestellen storen.
- Toestellen die voor de overbrugging van een stroomonderbreking voorzien zijn van een UPS (onderbrekingsvrije voeding), blijven zelfs werken als enkel de netstekker wordt uitgetrokken. Bij deze toestellen moet de UPS daarom als volgt worden gedisactiveerd voor u de stekker van het toestel uit het stopcontact trekt:
 - Trek de netstekker van de UPS uit het stopcontact.
 - Druk op de uitschakelknop van de UPS om deze stroomloos te maken.
- Het beeldscherm mag alleen door geautoriseerd vakkundig personeel geopend worden. Ondeskundige ingrepen, en meer bepaald het veranderen van de hoogspanning of het inbouwen van een ander soort beeldbuis, kan een verhoogde röntgenstraling tot gevolg hebben. Toestellen die op die manier werden gewijzigd, vormen een gevaar voor de gezondheid, ze voldoen niet meer aan de toelatingsvoorwaarden en mogen dus niet worden gebruikt.

Laser-informatie

Het optisch station voldoet aan Laserklasse 1 overeenkomstig IEC 60825-1. Het omvat een lichtgevend diode (LED), die in bepaalde gevallen een sterkere laserstraal dan Laserklasse 1 produceert. Direct in deze straal kijken is gevaarlijk. Daarom mag geen stationsafdekking worden verwijderd.

Bij toestellen (bijv. muis) met laserklasse 1: kijk niet in de laserstraal. De laserstraal is zeer zwak. Toch is ze schadelijk voor het menselijk oog als men gedurende lange tijd in de laserstraal kijkt!

Regelgeving

Vereenvoudigde CE-conformiteitsverklaring

Geldig voor ingebouwde radio-/telecommunicatiecomponenten, evenals voor producten die over een CE-verklaring conform RED beschikken:

Hierbij verklaart Fujitsu dat het product aan de betreffende eisen en andere relevante voorschriften van EU-richtlijn 2014/53/EU RED voldoet. (*)

De CE-verklaring van het product vindt u onder het volgende internetadres:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Dit toestel mag worden gebruikt in de volgende landen:

België	Bulgarije	Denemarken	Duitsland
Estland	Finland	Frankrijk	Griekenland
Groot-Brittannië	Ierland	IJsland	Italië
Letland	Liechtenstein	Litouwen	Luxemburg
Malta	Nederland	Noorwegen	Oostenrijk
Polen	Portugal	Roemenië	Zweden
Zwitserland	Slovakije	Slovenië	Spanje
Tsjechische Republiek	Hongarije	Cyprus	Kroatië
Turkije			

Beperkingen: Met uitzondering van gebouwen is het gebruik van WLAN op de 5 GHz-band in alle EU+EFTA landen niet toegestaan.

(*) Dit geldt alleen voor accessoires en software die door Fujitsu zijn voorzien voor het product.

Gebruikte radiofrequenties, afhankelijk van de bestelde optionele RF-modules (zie gegevensblad)

	RF-module	Frequentieband	Max. radiofrequentievermogen/ veldsterkte
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dB μ A/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dB μ A/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Sikkerhetsinformasjon



Les disse sikkerhetsforskriftene før du tar i bruk maskinen.



Se også sikkerhetsinformasjonen i anvisningene for apparatet og i annen medfølgende dokumentasjon.

Brugerhåndbok og gjenvinningsinformasjon finner du på Fujitsus webside for brukerstøtte www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Maskinen retter seg etter gjeldende sikkerhetsbestemmelser for informasjonstekniske apparater. Maskinen kan bare brukes ved en omgivelsestemperatur på maksimalt 35 °C. Hvis du har spørsmål om bruken av maskinen i det tiltenkte miljøet, er du velkommen til å kontakte forhandleren eller våre servicekontorer.

- Disse sikkerhetsanvisninger og den øvrige dokumentasjonen (som f.eks. kortfattet bruksanvisning, bruksanvisning og CD) bør du oppbevare sammen med apparatet. Når du lar en annen person overta apparatet, sørg da vennligst for at all dokumentasjon følger med.

Renhold

- Hvis apparatet trenger rengjøring, følger du informasjonen og tipsene i anvisningene til apparatet.
- Hvis forbindelsene på batteriet er tilsmusset, må de rengjøres med en tørr, ren klut.

Reparasjon og vedlikehold

- En utstyrsdel som er utstyrt med et varselmerke (f.eks. en lynpil) skal bare åpnes, demonteres eller skiftes av autorisert fagperson. (Fare for elektrisk støt, energifare, brannfare).
- For maskiner med batteri: Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteriet i maskinen. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av maskinprodusenten (se bruksanvisningen som følger med maskinen).
- Hvis det sitter et litiumbatteri (knappebatteri) i maskinen på grunn av sanntidsbufferen, må du følge anvisningene i bruksanvisningen. Hvis det ikke finnes noen aktuelle anvisninger i håndboka, må litiumbatteriet kun skiftes av autorisert fagpersonell.
- Reparasjoner på maskinen skal, men mindre noe annet et oppgitt i håndboka til maskinen, kun utføres av autorisert fagpersonell.
- Ukyndig åpning og ufagmessige reparasjonsforsøk medfører betydelig fare for brukeren (fare for elektrisk støt, større energimengder, brannfare).

Transport og oppbevaring

- Gjenstander som veier mer enn 18 kg må bæres av minst to personer. Bæring av tunge gjenstander kan føre til ryggskader eller skader på hendene.
- Ved tilbakesending og annen transport av apparatet bruker du fortrinnsvis originalforpakningen eller annet egnet pakningsmaterieell som beskytter apparatet mot slag, støt, fuktighet og elektrostatisk utlading.

- Når du setter opp apparatet og tar det i bruk, må du ta hensyn til informasjon om miljøkrav i anvisningene til apparatet.
- Ikke mist apparatet i gulvet og ikke utsett det for kraftige rystelser.
- Ved mobile apparater (f.eks. notebook-maskin, pocket-PC, tastatur):
 - Ikke sett gjenstander oppå apparatet.
 - Når maskinen er slått på, må den aldri oppbevares i omgivelser med dårlig luftsirkulasjon (f.eks. i en pose eller i en lukket dokumentkoffert). Det kan oppstå skader på maskinen eller til og med brann.
- Transporter alltid enheten med batteriet satt i. Dette hindrer at fremmedlegemer (f.eks. binders) kommer inn i enheten via åpningene.
- Oppbevar aldri selve apparatet, batterier eller nettdaptre i nærheten av varmekilder (f.eks. varmeovn, peis). Sterk oppvarming kan føre til at apparatet, batterier eller nettdaptre tar fyr eller eksploderer.
- Transporter aldri batteriet / akkumulatoren ubeskyttet i vesker, koffertar eller andre beholdere. Gjenstander av metall (f.eks. bilnøkler) kan ellers forårsake kortslutning på klemmene. Dette kan skade batteriet / akkumulatoren og medføre brannfare.

Strømforsyning

- Til apparatet må det kun benyttes en sikkerhetskontrollert strømkabel i henhold til gjeldende lokale forskrifter.
- Apparatet skal bare tilkobles til en fritt tilgjengelig, jordet stikkontakt. Strømnettkontakten på enheten må være fritt tilgjengelig.
- Du kan bare bruke maskinen dersom merkespenningen på maskinen stemmer overens med den lokale nettspenningen. Kontroller apparatets nominalspenning ved stasjonære apparater og nettdapterets nominalspenning ved mobile apparater (se bruksanvisningene for apparatet).
- Skjermens strømforsyning kan kun kobles til skjermkontakten på enheten når skjermens strømforbruk (for eksempel 1,2 A - se dokumentasjonen for skjermen) er mindre enn den maksimalt tillatte strømutgangen på skjermkontakten på enheten (f.eks. 1,5 A - se typeskilt på PC-en).
- Ved tilkopling og frakopling av ledninger må du ta hensyn til kablingsinformasjonen i anvisningene til apparatet.
- PÅ-/AV-bryteren, standby-tasten, suspend/resume-tasten og hovedbryteren kobler ikke apparatet fra strømnettet.
- For å koble fra nettspenningen må maskinens strømkontakt(er) trekkes ut.
- Benytt aldri skadde ledninger (ødelagt isolasjon, frittliggende ledere). Ødelagte ledninger medfører brannfare eller fare for elektrisk støt.
- Om nødvendig, kan du skifte ut ledningen som følger med, med en 3-polet nettleddning med beskyttelseskontakt som er vanlig for det landet der maskinen skal benyttes.
- Kjøp en nettleddning som er godkjent i ditt land dersom apparatet ikke ble levert med egnet nettleddning. Spenningen og strømstyrken som ledningen er egnet for, må være høyere enn den spenningen og strømstyrken som står angitt på produktet.

Tilleggsinformasjon om strømforsyning for apparater med nettadapter og/eller oppladbart batteri

- Bruk bare foreskrevet oppladbart batteri og vedlagt nettadapter som strømforsyning til apparatet. Mer informasjon om dette finner du i brukerhåndboka til enheten.
- Batteriet er ikke vanntett! Ikke senk batteriet ned i vann. Batteriet må beskyttes mot vannsprut (regn, sjøvann).
- Ved feil håndtering kan batterier forårsake farer som f.eks. brann. Unngå derfor å åpne, bore gjennom eller trykke sammen et batteri.
- Kast aldri batteriet i ild (eksplosjonsfare!).
- Utsett ikke akkumulatorbatteriene for å falle, og pass på at innkapslingene ikke kommer til skade (brannfare). Når batteriene er defekte skal de ikke brukes lenger. Unngå å berøre batterikontaktene. Minus- og plusspolen på et batteri skal ikke kobles sammen.
- Nettadapteret er utstyrt med en sikkerhetstestet strømkabel. Når nettadapteret er tilkoplek et vegguttak for strøm, må den stå fritt. Nettadapteret må ikke tildekkes når det er i bruk.
- Hvis batteriet lekker, må du unngå å få batterivæske på hud, slimhinner (øyne, munn) eller på mat. Du må heller ikke puste inn damper som dannes. Rengjør kroppsdeler som allerede er berørt av væsken, med rikelige mengder vann og såpe.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn.
- For å skille apparatet fra alle strømkilder: Slå av apparatet, trekk nettadaptret ut av stikkontakten og fjern samtlige batterier fra batterirommet og modulsjaktet.
- Kontroller at nettadapterets effektopptak ikke er høyere enn effektopptaket til det nettet som du kobler adapteret til (se nettadapterets tekniske data).

Oppstilling og drift

- For å garantere at enheten fungerer som den skal, må du bare bruke strømledningene/tilkoblingsledningene som følger med. Eventuelt du bruker tilkoblingsledninger at høy kvalitet.
- Kontroller at maskinen er koplet til et jordet vegguttak i nærheten av maskinen.
- Vi anbefaler deg å installere apparatet på et sklisikkert og uømfintlig underlag. På grunn av mangfoldet av lakktyper og overflatebehandlinger som benyttes, kan det ikke utelukkes at gummi-/plastføttene kan føre til oppskraping av underlaget.
- Plassere aldri notebook-maskinen og nettadapteret på et varmekfølsomt underlag.
- Dersom apparatet bringes direkte fra kalde omgivelser til stedet hvor det skal brukes, er det fare for at kondensvann dannes. Vent da til apparatet har nådd romtemperatur og er helt tørt før du tar det i bruk.
- Plasser ledningene slik at de ikke utgjør en fare (snublefare) eller blir skadet. Når du kopler til ledningene, må du ta hensyn til kablingsinformasjonen som fremgår av anvisningene til maskinen.
- Hvis det trekkes opp til tordenvær må du trekke ut alle dataoverføringsledninger (modem/LAN/PC-kortmodem, CF-LAN-kort, CF-WLAN-kort) fra telekontaktene og LAN-kontaktene.
- Under tordenvær bør ledningene ikke kobles til eller fra.

- Pass på at ingen gjenstander (binders, klips, smykkedeler etc) eller væsker trenger inn i apparatet (fare for elektrisk støt, kortslutning).
- I nødsfall (som ved skade på kabinett, betjeningselementer eller strømkabel, eller ved inntrenging av væsker eller gjenstander) slår du straks apparatet av, trekker ut kontakten og tar ut batteriet (dersom dette finnes), før du tar kontakt med forhandleren eller vår Hotline/Service Desk.
- Apparatet er ikke vanntett! Ikke senk apparatet ned i vann. Apparatet må beskyttes mot vannsprut (regn, sjøvann).
- For å unngå personskader, skader på apparatet samt tap av data, skal det i CD-/DVD-ROM-stasjonen kun benyttes CD-er som er helt uten feil eller mangler.
- Kontroller derfor hver CD mht. skader som små sprekker, brudd og lignende før de settes inn i stasjonen. Vær oppmerksom på at etiketter/klistremerker som settes på i ettertid, forandrer CD-ens mekaniske egenskaper og kan medføre ubalanse.
- Ødelagte og ubalanserte CD-er kan brette ved høye stasjonshastigheter (dataene går tapt). Under visse omstendigheter kan skarpkantede bruddstykker fra CD-en gjennomtrengte stasjonens tildekning (skader på apparatet) og slynges ut av apparatet (fare for personskader, spesielt på kroppspartier som ikke er tildekt, som ansikt og hals).
- Beskytt kontaktene til samtlige av apparatets bøsninger og plugger mot statisk elektrisitet. Unngå å berøre kontaktene. Foreta følgende beskyttelsestiltak dersom kontakt ikke kan unngås: Ta på en jordet gjenstand eller bruk et jordingsbånd før du berører kontaktene. Slik avleder du statiske oppladninger.
- Bruk av apparatet i henhold til formålet (I samsvar med IEC 60950-1/EN 60950-1 eller IEC 62368-1/EN 62368-1) er kun mulig dersom kabinettet er fullstendig montert og tildekninger for monteringsplasser er montert (elektrisk støt, kjøling, brannvern, radiostøydemping). Se også de forskjellige anvisningene i maskinens bruksveiledninger.
- Maskinen og nettdaptret må ha henholdsvis minst 100 mm fritt rom rundt, slik at ventilasjonen blir tilstrekkelig.
- Plasser aldri apparatet i nærheten av innretninger for oppvarming eller andre varmekilder (f.eks varmeovn, peis). Sterk oppvarming kan føre til at apparatet, batterier eller nettdaptre tar fyr eller eksploderer.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon dersom apparatet plasseres i et skap eller i en skuff. Det er ellers fare for skader som følge av overoppheting.
- Sett aldri notebook-maskinen/Tablet-PC-en på et mykt eller fjærende underlag (for eksempel teppe, møbelpolstring, seng). Det kan blokkere ventilasjonen, og dette kan føre til skader på grunn av overoppheting. Plasserer du notebook-maskinen/Tablet-PC-en oppå knærne, kan dette etter en stund bli ubehagelig og til og med medføre forbrenninger.
- Dekk aldri til ventilasjonsslissen på maskinen eller nettdaptret.
- Du må ikke bruke åpen flamme (f.eks. stearinlys) i nærheten av maskinen.
- Benytt maskinen aldri i fuktige omgivelser som f.eks. i nærheten av badekar, vaskeservanter eller svømmebasseng.
- Ved bruk av skjøteledning eller stikkontaktlist: Kontroller at disse er egnet for produktet. Ampereverdien til alle tilkoblede produkter må aldri overskride 80% av skjøteledningens eller stikkontaktlistens øvre amperegrense.

- Tilbehøret (for eksempel nettadapter, batteri, ledninger og adapter) som følger med, må aldri brukes til andre maskiner eller komponenter.
- For å unngå skader, påse at følgende apparater og gjenstander befinner seg utenfor barns rekkevidde: Personal computer, workstation, server, mindre apparatdeler, batterier/akkumulatorer, ledninger og forpakkingsmateriell (f.eks. plastikkposer).
- Hold apparatets høyttalere aldri direkte mot øret (f.eks. Pocket Loxx). Unntak gjelder for hodetelefoner og hodesett.
- Hodetelefoner: For å unngå hørselsskader, må du kontrollere den innstilte lydstyrken før du tar på deg hodetelefonene.
- For å unngå skader på fingeravtrykks-sensoren, må du aldri berøre sensoren med gjenstander som er harde eller av metall (f.eks. pinner eller ringer).
- Vær oppmerksom på maksimal driftshøyde:

	PC / Arbeidsstasjon / Tynn klient		Bærbar datamaskin / Nettbrett
	Intern strømforsyning	Ekstern strømforsyning	
med HDD	3000 moh.*	3000 moh.*	Maksimal driftshøyde fremgår av brukerhåndboken.
med SSD	5000 moh.*	3000 moh.*	

* Eventuelle avvikende driftshøyder fremgår av brukerhåndboken.

Skjerm/berøringsskjerm (for apparater med integrert skjerm)

- Dersom LCD-skjermen eller berøringsskjermen blir skadet (f.eks. knust glass), må du passe på at den eventuelle væsken som slipper ut ikke kommer i kontakt med hud, slimhinner (øyne, munn) eller næringsmidler. Pust heller ikke inn gass eller damp som trenger ut.
Kroppsdeler og klær som allerede er berørt av væsken, rengjøres med rikelige mengder vann og såpe.
- Velg bare skjermoppløsninger og oppfriskingsfrekvenser som er angitt i brukerhåndboken for apparatet eller i brukerhåndboken for skjermen. Velger du andre verdier for skjerminnstillingene, kan skjermen bli skadet. I tvilstilfeller tar du kontakt med forhandleren eller ett av vår Hotline/Service Desk.
- For å unngå overoppheting når apparatet er slått på, må LCD-skjermen på apparatet være slått opp.

Hodetelefontilkopling

- For høyt lydtrykk fra hodetelefonene kan føre til hørselsskader.
- Endringer i innstillingene på utjevneren bort fra midtstillingen kan føre til hørselsskader.
- Andre påvirkningsfaktorer utover de som er spesifisert av produsenten (som f.eks. operativsystem, utjevnerprogramvare, driver osv.) kan endre utgangsspenningen på hodetelefontilkoplingen, og dermed øke lydtrykket. Dette igjen kan føre til hørselsskader.
- Brukes andre hodetelefoner enn de som er spesifisert av Fujitsu, er det mulig at hørselsskader kan oppstå på grunn av for stort lydtrykk.

Systemutvidelser og tilbehør

- Bruk bare tilbehør som er godkjent av Fujitsu til apparatet.
- Installer bare systemutvidelser som overholder gjeldende krav og forskrifter for sikkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet samt gjeldende regler for telekommunikasjonsutstyr. Installasjon av andre systemutvidelser som ikke overholder gjeldende krav og forskrifter kan føre til at apparatet ikke lenger overholder kravene, eller til skade på systemet. Du får informasjon om hvilke systemutvidelser som er godkjent og tillatt ved å henvende deg til forhandleren eller ett av vår Hotline/Service Desk.
- Datakabler til periferiutstyr må være tilstrekkelig skjermet.
- Interne USB-kontakter er ikke alltid strømbegrenset. De må derfor ikke kobles til usikrede eksterne komponenter (f.eks. SmartCard-leser eller tilkoblingsutvidelser). Det er fare for brann. Du må lese veiledningen for hovedkortet.
- For LAN-oppkoblingen gjelder kravene i henhold til EN 50173 og EN 50174-1/2. Minimum krav er bruk av en skjermet kabel i kategori 5 for 10/100 Ethernet hhv. kategori 5e for Gigabit Ethernet. Vær oppmerksom på kravene i spesifikasjonen ISO/IEC 11801.
- Maskinene er kun tiltenkt for bygningsinterne LAN-nettverk. Ved bygningsekstern LAN-tilkobling må du bruke en (sikker, galvanisk) LAN-bryter for å føre LAN-nettverket videre til maskinene.
- Garantien på apparatet opphører å gjelde dersom du ved montering eller utskifting av systemutvidelser forårsaker defekter ved apparatet.
- Hvis apparatet er utstyrt med både en RJ-11 modemtilkobling og en RJ-45-nettverktilkobling som ser maken ut: Koble telefonledningen til RJ-11 modemtilkoblingen (og ikke til RJ-45-nettverktilkoblingen). Unntak for PoS-systemer: RJ-11-forbindelsen må ikke brukes til telefon! Dette er kun en forbindelse til kontantskuff og kan skade telefonen.
- Under drift kan PC-kort bli meget varme. Vær forsiktig når du fjerner PC-kort.

Ekstra anvisninger om systemutvidelser og tilbehør til stasjonære apparater

- Før du åpner apparatet, må du slå av apparatet og trekke ut strømkontakten. Se angivelsene i maskinens bruksveiledninger.
- En utstyrsdel (f.eks. en strømforsyningsenhet) som er utstyrt med et varselmerke (f.eks. en lynpil) skal bare åpnes, demonteres eller skiftes av autorisert fagperson.
- Forsikre deg om at du også slår av den evt. tilkoblede skjermen og/eller annet periferiutstyr etter at apparatet er avslått.
- Maskinen og det tilkoblede periferiutstyret skal koples til samme strømkrets. Hvis ikke kan det føre til tap av data, hvis f.eks. strømmen går når den stasjonære maskinen fremdeles er på og periferiutstyret (f.eks. et minnedelsystem) har sviktet.
- Vær forsiktig med hensyn til kabinettkanter eller byggekomponenter når du kobler til ledninger eller monterer ytterligere komponenter (f.eks. harddisk, hovedminne). Disse kan være skarpkantede eller bli varme under drift (fare for personskader).
- Følg sikkerhets- og betjeningsanvisningene i bruksanvisningene til det systemet som du skal montere komponentene i.

Ekstra sikkerhetsinformasjon for apparater med radiomoduler

På apparater med radiokomponenter (f.eks. BLUETOOTH, trådløs LAN, UMTS) gjelder følgende ekstra sikkerhetshenvisninger:

- Slå av enheten hvis du ikke kan utelukke at de overførte radiobølgene påvirker andre elektriske og elektroniske enheter i omgivelsene, for eksempel medisinsk utstyr, livsviktige implantater (avstand til pacemakere må være minst 20 cm) eller flysystemer, eller kan utløse eksplosjon eller brann (f.eks. bensinstasjon, lakkeringsverksted).
- Radiobølgene som overføres fra radiomodulen kan føre til ubehagelig brumming i høreapparater.
- I systemer med USB 3.0-serieport kan det grunnet teknologien forekomme tilkoblingsproblemer. Koble derfor ikke en radiomottaker til en USB-kontakt som er svært nær en USB 3.0-kontakt med tilkoblet USB 3.0-sluttenhet. Eller bruk en USB-forlengingskabel om nødvendig for å øke avstanden.
- Hvis radiomodulen ikke lar seg slå av, fjerner du oppladbart batteri, batteri eller strømforsyning.
- Slå av radiomodulene i sprengningsområder og på steder med sprengningsarbeider.
- Bruk av radiomoduler om bord i fly er forbudt. Hittil er det ikke blitt bevist at elektronisk utstyrt ombord i et fly er blitt påvirket, men mulige forstyrrelser kan av prinsipielle grunner likevel ikke utelukkes. Uansett skal anvisningene fra flybesetningen alltid følges.
- Ved datatrafikk via en trådløs forbindelse er det også mulig for tredjepart å motta data.
- Selskapet Fujitsu tar ikke ansvar for feil på radio- eller tv-apparater som forårsakes av uautoriserte modifikasjoner av denne enheten. Fujitsu overtar videre intet ansvar for erstatning eller bytte av tilkoblingsledninger og maskiner som ikke er godkjent av Fujitsu. Brukeren står alene ansvarlig for å utbedre feil som er forårsaket av slike endringer samt for erstatning eller bytte av enheter.

Tilleggsanmerkninger til Notebook-maskiner og tavle-pc-er med radiosignalmodul

- Pass på under bruk at avstanden til personer fra øvre kant av bildeskjermen eller antennenmonteringsposisjonen, er minst 25 mm.
- De grunnleggende grenseverdiene fra EU rådsanbefaling 1999/519/EF, tabell 1 i vedlegg II overholdes for Fujitsu Notebook-maskiner og tavle-pc-er.

Ytterligere sikkerhetsanvisninger for server og rack

- På grunn av systemets vekt og ytre mål, må det av sikkerhetsmessige årsaker monteres av minst to personer.
- Ta alltid tak på siden av serveren dersom du ønsker å løfte den i en rack. Benytt aldri håndtakene på frontblenden for dette formålet.
- Ved montering og demontering: Se også anvisningene i kapitlet "Viktig informasjon" i bruksanvisningen til respektive rack.
- Påse at tippbeskyttelsen monteres korrekt når racken settes opp.
- Av sikkerhetsmessige årsaker skal maksimalt én enhet trekkes ut av racken i forbindelse med monterings- hhv. servicearbeide. Trekkes flere enheter ut av racken samtidig, er det fare for at racken velter.
- Rackens nettilkobling (fasttilkobling) skal kun foretas av godkjent elektriker.
- Skal apparatet integreres i en installasjon som forsynes fra et industrielt forsyningsnett med tilkoblingsplugg av type IEC309, må forsyningsnettets avsikring fylle kravene for ikkeindustrielle forsyningsnett for pluggtype A.
- Oppbevar nøkkelen til racken bak en glassplate i rackens umiddelbare nærhet (om mulig, bak en nødglassplate). Slik kan du i et nødstilfelle åpne racken umiddelbart.
- Hvis flere apparater skal kobles til samme strømkrets: Kontroller at strømfordelingen ikke blir overbelastet. Vær oppmerksom på de nominelle verdiene som står angitt på typeskiltene.
- Kontroller spesielt at ledningene ikke har knekkpunkter, at de ikke er stramme når de legges rundt hjørner og at gjenstander ikke befinner seg oppå ledningene. Kontroller dessuten at samtlige pluggforbindelser er godt festet. Skjerming eller oppkobling som ikke er korrekt, medfører helserisiko (elektrisk støt) og kan forstyrre andre apparater.
- Apparatet med UPS (avbruddsfri strømforsyning) som nettsviktbuffer fungerer selv om nettstøpslet trekkes ut. Ved disse apparatene må UPS-en derfor deaktiveres på følgende måte før apparatets nettstøpsel trekkes ut:
 - Trekk ut UPS-ens nettstøpsel.
 - Trykk på UPS-ens utkoblingsknapp for å gjøre den strømløs.
- Bildeskjermen skal kun åpnes av godkjent fagpersonell. Ukyndige inngrep, og da spesielt endringer av høyspenningen eller montering av andre typer bilderør, kan føre til emisjon av store mengder røntgenstråler. Apparatet som endres på en slik måte, medfører en betydelig helserisiko. De fyller ikke lenger kravene for godkjenning og skal ikke settes i drift.

Laserinformasjon

Laser-stasjonen fyller kravene i laserklasse 1 i henhold til IEC 60825-1. Den inneholder en lysdiode (LED) som under visse omstendigheter kan generere laserstråler som er sterkere enn laserklasse 1. Det er farlig å rette blikket direkte mot denne laserstrålen. Stasjonsdeksler må derfor aldri fjernes.

For andre apparater (f.eks. mus) med laserklasse 1: Unngå å se rett inn i laserstrålen. Laserstrålen er meget svak. Det er likevel skadelig for øynene dersom man ser inn i laserstrålen over lengre tid!

Forskrifter

Forenklet CE-samsvarserklæring

Gjelder for innebygde radio- og telekommunikasjonskomponenter samt produkter som har en CE-erklæring i samsvar med RED:

Fujitsu erklærer herved at produktet oppfyller de vesentlige kravene og andre relevante forskrifter i EU-direktiv 2014/53/EU RED. (*)

CE-erklæringen om produktet finnes på følgende nettside:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Denne enheten kan benyttes i følgende land:

Belgia	Bulgaria	Danmark	Tyskland
Estland	Finland	Frankrike	Hellas
Storbritannia	Irland	Island	Italia
Latvia	Lichtenstein	Litauen	Luxemburg
Malta	Nederland	Norge	Østerrike
Polen	Portugal	Romania	Sverige
Sveits	Slovakia	Slovenia	Spania
Tsjekkia	Ungarn	Kypros	Kroatia
Tyrkia			

Begrensninger: Bruk av WLAN i 5 GHz-båndet er forbudt utenfor bygninger i alle EU- og EFTA-land.

(*) Dette gjelder kun tilbehør og programvare som Fujitsu har forsynt produktet med.

Radiofrekvenser som brukes, avhengig av hvilke RF-moduler som er bestilt (ekstraustyr) (se datablad)

	Radiomodul	Frekvensbånd	Maks. Sendeytelse/feltstyrke
1	BT/SRD	2400–2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400–2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150–5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470–5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Mga notasyong pangkaligtasan



Mangyari lamang na basahin itong mga tagubiling pangkaligtasan bago gamitin ang device sa unang pagkakataon



Sumangguni rin sa mga notasyong pangkaligtasan sa mga manwal para sa device at sa karagdagang ibinigay na dokumentasyon.

Makikita mo ang mga tagubilin sa paggamit at impormasyon sa pagreresiklo sa website ng suporta ng Fujitsu sa www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Ang iyong device ay tumutupad sa mga nauukol na reglamentong pangkaligtasan para sa kagamitan sa pagpoproseso ng mga datos. Huwag gagamitin ang device kung ang temperatura sa kapaligiran ay mas mataas kaysa 35 °C. Kung mayroon kang anumang mga katanungan, kontakin ang pinagbilhan mong outlet o sentro ng serbisyo sa kostumer.

- Itago itong mga notasyong pangkaligtasan at iba pang dokumentasyon (hal. maigsing gabay, manwal sa paggamit at CD) kasama ang device. Kung ibibigay mo ang device sa mga ikatlong partido, dapat mo ring ibigay ang buong dokumentasyon.

Paglilinis

- Kapag nililinis ang device, sundin ang mga nauukol na notasyon sa mga manwal para sa iyong device.
- Kung madumi ang mga terminal ng baterya, linisin ang mga ito gamit ang tuyo, malinis na tela.

Pagkukumpuni at Pagmamantine

- Ang mga parteng tinukoy nang may palatandaan ng babala (hal. kidlat) ay maaari lamang buksan, tanggalin o palitan ng mga awtorisadong espesyalista. (Panganib na makuryente, peligro sa kuryente, peligro sa apoy).
- Sa mga device na mayroong baterya: Ang di-tamang pagpapalit ng baterya ng device ay maaaring humantong sa peligro sa pagsabog. Ang baterya ay maaari lamang palitan ng parehong baterya o ng uring inirerekomenda ng tagagawa (tingnan ang manwal sa paggamit sa device).
- Kung ang bateryang lithium (button cell) ay naka-install sa device para sa real-time buffering, sumangguni sana sa mga notasyon sa manwal sa paggamit. Kung walang ibinigay sa manwal na mga katumbas na notasyon, ang bateryang lithium ay maaari lamang palitan ng awtorisadong kwalipikadong tauhan.
- Maliban kung iba ang inilalarawan sa manual ng paggamit sa device, ang mga pagkukumpuni ng device ay dapat gawin lamang ng awtorisadong kwalipikadong tauhan.
- Ang hindi awtorisadong pagbubukas at hindi tamang pagkukumpuni ay maaaring magresulta sa malaking panganib sa gumagamit (panganib ng pagkakakuryente, panganib sa mataas na boltahe, panganib ng sunog).

Pagbibiyahe at Pagtatago

- Ang mga produktong may timbang na lampas sa 18kg ay dapat ibiyahe ng di-kukulangin sa dalawang tao. Ang pagbibiyahe sa mga mabibigat na produkto ay maaaring humantong sa mga pinsala sa likod o kamay.
- Gamitin ang orihinal na pakete o iba pang angkop na pakete, na nagbibigay proteksyon sa mga pagkalog, pagkabagok, halumigmig at electrostatic discharge para sa pagpapadalang muli at iba pang pagbibiyahe.
- Kapag ini-install at bago gamitin ang device, sundin ang mga tagubilin sa mga kondisyong pangkapaligiran sa mga manwal ng device.
- Huwag ilalaglag ang device at protektahan ito sa mga matitinding salpukan.
- Para sa mobile devices (hal. notebook, pocket PC, keyboard):
 - Huwag maglalagay ng anumang mga bagay sa device.
 - Kapag naka-on ang device, huwag itong ilalagay sa lugar kung saan hindi maganda ang sirkulasyon ng hangin (hal. sa isang lalagyang bag o saradong briefcase). Kung hindi, maaaring masira ang device at maaari pa itong masunog.
- Palaging ibiyahe ang device na nakalagay ang baterya. Mapipigilan nito ang pagpasok ng anumang ibang mga bagay (hal. mga paper clip) sa mga bukas na parte ng device.
- Huwag itatago ang device, mga baterya o mains adapter malapit sa pinanggagalingan ng init (hal. sa heater o fireplace). Ang sobrang pag-init ay maaaring maging dahilan ng pagkasunog o pagsabog ng device, mga baterya o mains adapter.
- Huwag ibibiyahe ang rechargeable na baterya nang walang proteksyon sa iyong bag, briefcase o anumang iba pang lalagyan, dahil ang mga bakal na bagay na naroroon din (hal. mga susi ng sasakyan) ay maaaring magdulot ng short circuit sa mga terminal ng baterya. Maaari itong magdulot ng pinsala sa baterya o panganib sa sunog.

Power supply

- Para sa device na ito, kailangan ang mains cable na nasubok na ang kaligtasan na sumusunod sa mga reglamento ng bansa kung saan ito ginagamit.
- Ang device ay dapat maikonekta lamang sa isang madaling ma-access na naka-ground na outlet ng kuryente. Ang power socket ng device ay dapat madaling ma-access.
- Maaari mo lamang gamitin ang device, kung ang boltahe ng device ay naka-set sa lokal na mains voltage. Para sa devices na hindi nalilipat tingnan ang rated voltage ng device; para sa mobile devices tingnan ang rated voltage ng mains adapter (tingnan ang mga tagubilin para sa device).
- Maaari mo lamang ikonekta ang mains cable ng monitor sa monitor socket ng device kung ang rated current ng monitor (hal. 1,2 A - tingnan ang dokumentasyon para sa monitor) ay mas mababa sa pinahihintulatang pinakamataas na power output ng monitor socket ng device (hal. 1,5 A - tingnan ang type plate sa PC).
- Kapag ikinokonekta o dinidiskonekta ang mga kable, sundin ang mga nauukol na notasyon sa mga manwal ng device.

- Hindi dinidiskonekta ng ON/OFF switch, ng standby button, ng suspend/resume button at ng main switch ang device mula sa mains voltage.
- Upang ganap na idiskonekta mula sa mains voltage, kailangan mong tanggalin sa saksakan ang bawat mains plug ng device.
- Huwag gumamit ng mga sirang kable (mga sirang insulation, bare wires). Ang sirang kable ay nagdudulot ng panganib sa pagkakakuryente o sunog.
- Kung kinakailangan, palitan ang orihinal na kable ng kuryente ng regular na grounded 3-core mains lead.
- Kung walang ibinigay na naaangkop na kable ng kuryente kasama ng device, bumili ng aprubadong kable ng kuryente sa iyong bansa. Ang boltahe at amperage na kinaaangkupan ng kable ay dapat mas mataas kaysa sa boltahe at amperage na nakasaad sa produkto.

Karagdagang impormasyon sa power supply para sa devices na mayroong panlabas na mains adapter at/o baterya

- Tanging ang tinukoy na rechargeable na baterya at ang ibinigay na mains adapter ang maaaring gamitin upang paandarin ang device. Makikita mo ang mas detalyadong impormasyon tungkol dito sa manual ng paggamit sa device.
- Ang baterya ay hindi waterproof! Huwag kailanman ilulubog sa tubig at palaging protektahan ito sa mga talsik ng tubig (ulan, tubig-dagat).
- Kung di-tama ang paghawak, ang mga baterya ay maaaring maging dahilan ng mga panganib katulad ng sunog. Samakatuwid, huwag kailanman bubuksan, tutusukin o iipitin ang baterya.
- Huwag kailanman ihahagis ang baterya sa apoy (panganib sa pagsabog!).
- Inatang huwag malaglag ang mga baterya o kung hindi man ay mapinsala ang kanilang mga kaha (may peligro sa apoy). Kung magkaroon ng sira ang mga rechargeable na baterya itigil sana kaagad ang paggamit sa mga ito. Huwag hahawakan ang mga kontak sa mga baterya. Huwag kailanman pagkokonektahin ang mga positibo at negatibong terminal ng baterya.
- Ang mains adapter ay mayroong kable ng power supply na subok na ang kaligtasan. Kung ikinokonekta ang mains adapter sa mains outlet, siguruhin na ang paligid nito ay libre. Hindi dapat takpan ang mains adapter habang ito ay gumagana.
- Kung tumatagas ang baterya, iwasang mahawakan ang likido at madikit sa balat, mucous membranes (mga mata, bibig) o mga pagkain at huwag lalanghapin ang mga singaw. Linisin ng maraming sabon at tubig ang parte ng katawan na nadikit sa ganoong mga likido.
- Itago ang mga baterya sa hindi naaabot ng mga bata.
- Para idiskonekta ang device mula sa lahat ng mga pinanggagalingan ng kuryente, patayin ang device, idiskonekta ang mains adapter mula sa saksakan ng kuryente at tanggalin ang lahat ng baterya mula sa compartment ng baterya at module slot.
- Siguruhin na ang rated current ng mains adapter ay hindi mas mataas kaysa sa sistema ng kuryente kung saan mo ikinokonekta ang mains adapter (tingnan ang mga teknikal na datos ng mains adapter).

Pag-install at Paggamit

- Palaging gamitin ang ibinigay na power cable/connecting leads o iba pang power cable/connecting leads na mataas ang kalidad upang masiguro na gumagana nang tama ang iyong device.
- Siguruhin na ang device ay nakakonekta sa mains socket na may earthing contact at ang device ay malapit sa saksakan.
- Inirerekomenda namin na ilagay mo ang iyong device sa isang di-sensitibo, di-madulas na ibabaw. Dahil sa dami ng iba't ibang pampaganda at pang-varnish sa mga muwebles, posible na magmamarka ang goma / plastik na paa sa ibabaw kung saan sila nakapatong.
- Huwag kailanman ilalagay ang notebook at ang mains adapter sa ibabaw na sensitibo sa init.
- Kung ang device ay dadalhin sa kuwartong paggagamitan mula sa isang malamig na kapaligiran, maaaring magkaroon ng condensed water. Bago gamitin ang device, maghintay hanggang ganap itong matuyo at umabot na sa humigit-kumulang parehong temperatura ng lugar ng installation.
- Ilagay ang mga kable sa paraang hindi sila magdudulot ng peligro (panganib na matisod) at hindi masisira. Kapag nagkokonekta ng mga kable, sundin ang nauukol na mga tagubilin sa mga manwal ng device.
- Kung malakas ang ulan at kumukulog at kumikidlat, dapat tanggalin ang lahat ng kable ng data transfer (modem/LAN/PC card modem, CF-LAN card, CF-WLAN card) sa dinding mula sa telepono o LAN socket.
- Huwag magkokonekta o magdidiskonekta ng anumang kable kapag malakas ang ulan at kumukulog at kumikidlat.
- Siguruhin na walang mga bagay (hal. mga tanikala ng alahas, mga paper clips, atbp.) o mga likido ang makakapasok sa device (panganib sa pagkakakuryente, short circuit).
- Sa mga panahon ng emergency (hal. nasira ang kaha, mga elemento o kable, may pumasok na likido o ibang bagay), patayin kaagad ang device, tanggalin ang power connector, tanggalin ang baterya (kung naroroon), at kontakin ang pinagbilhan mong outlet o ang aming hotline/Service desk.
- Ang device ay hindi waterproof! Huwag kailanman ilulubog ang device sa tubig at protektahan ito sa mga talsik ng tubig (ulan, tubig-dagat).
- Gumamit lamang ng mga CD na nasa tamang kondisyon sa CD/DVD-ROM drive ng iyong yunit upang maiwasan ang pagkawala ng mga datos, pinsala sa yunit at mga pinsala sa katawan.
- Samakatuwid, tingnan ang bawat CD para sa pinsala, mga bitak, pagkabasag, atbp. bago ito ipasok sa device. Pakitandaan na maaaring baguhin ng anumang karagdang mga nakalagay na etiketa ang mga mekanikal na katangian ng isang CD at magdulot ng disbalanse.
- Ang mga may-sira at disbalanseng CD ay maaaring mabasag sa matataas na drive speed (pagkawala ng data). Sa ilalim ng mga partikular na kondisyon ang mga matutulis o matatalim na piraso ng nabasag na CD ay maaaring pumasok sa takip ng drive (masira ang yunit) at matapon mula sa yunit (panganib ng pagkakasugat, lalo na sa hindi natatakpanng bahagi ng katawan tulad ng mukha o leeg).

- Protektahan ang mga kontak sa lahat ng saksakan at plug ng device sa static na kuryente. Iwasang mahawakan ang mga kontak. Kapag hindi maiwasan ang paghawak, gawin ang mga sumusunod na hakbang pangkaligtasan: Humawak sa isang bagay na nakalapag sa lupa (earthed object) o magsuot ng earthing strap bago hawakan ang mga kontak. Ito ay magdi-discharge ng mga static charges.
- Ang tamang paggamit sa device (alinsunod sa IEC 60950-1/EN 60950-1 o IEC 62368-1/EN 62368-1) ay nasisiguro lamang kung ang kaha ay ganap na na-assemble at nakalagay ang mga takip (pagkakakuryente, paglamig, proteksyon sa sunog, pampigil sa interference). Kung kinakailangan, sumangguni sa mga nauukol na notasyon sa mga tagubilin para sa device.
- Ilayo ang ibang mga bagay nang tag-100 mm mula sa device at ang mga mains adapter nito upang masiguro ang sapat na bentilasyon.
- Huwag i-install ang device malapit sa mga pangpainit na kagamitan o iba pang pinanggagalingan ng init (hal. heater, fireplace). Ang sobrang pag-init ay maaaring maging dahilan ng pagkasunog o pagsabog ng device, mga baterya o mains adapter.
- Kung ang device ay naka-install sa isang aparador o drawer, dapat mayroon itong sapat na bentilasyon. Kung hindi, maaaring masira dahil sa sobrang pag-init.
- Huwag kailanman ilalagay ang notebook/Tablet PC sa malambot na ibabaw (hal. carpeting, upholstered na muwebles, kama). Maaari nitong barahan ang mga labasan ng hangin at magdulot ng sobrang pag-init at pinsala. Kung halimbawa ilalagay mo ang notebook/Tablet PC sa iyong mga tuhod nang matagal, maaari itong maging di-komportable o maaari pang humantong sa mga pagkapaso.
- Huwag kailanman tatakpan ang fan intake o exhaust openings ng device at ang mains adapter.
- Para mabawasan ang peligro sa sunog, huwag gagamit ng apoy (hal. mga kandila) nang malapit sa device.
- Huwag gagamitin ang device sa isang mahalumigmig na kapaligiran, hal. malapit sa bathtub, wash basin o swimming pool.
- Kapag gumagamit ng extension cable o outlet na may maraming saksakan, siguruhin na ang extension cable o ang outlet na may maraming saksakan ay angkop para sa produkto. Ang amperage ng lahat ng nakakonektang produkto ay hindi maaaring lumampas sa 80% ng upper amperage limit ng extension cable o ng outlet na may maraming saksakan.
- Huwag gagamitin ang mga aksesorya (hal. mains adapter, baterya, mga kable at adapters) na ibinigay kasama ng nasabing device o piyesa para sa iba pang mga device o piyesa.
- Upang maiwasan ang mga pinsala sa katawan, siguruhing ilagay ang mga sumusunod na kagamitan at bagay sa hindi naaabot ng mga batang paslit: mga personal computer, workstations, servers, maliliit na parte ng device, mga baterya, mga kable at mga bagay na ginamit sa pakete (hal. mga plastik na bag).
- Maliban sa mga headphone o headset: huwag hahawakan ang loudspeaker ng iyong device (hal. Pocket LOOX) nang direkta sa iyong tainga.
- Mga headphone at headset: Para maiwasan ang pinsala sa iyong pandinig, tingnan ang na-configure na lakas ng tunog bago isuot ang mga headphone o headset.

- Para maiwasan ang mga pinsala sa fingerprint sensor, huwag hahawakan ang fingerprint sensor gamit ang mga bagay na matigas o bakal (hal. pansulat o singsing).
- Bigyang-pansin ang maximum na altitude sa pagpapatakbo:

	PC / Workstation / Thin Client		Mobile PC / Tablet PC
	Internal na supply ng power	External na supply ng power	
may HDD	3000 m*	3000 m*	Makikita sa manual ng pagpapatakbo ang mga detalye ng maximum na altitude sa pagpapatakbo.
may SSD	5000 m*	3000 m*	

*Naglalaman ang manual ng pagpapatakbo ng mga detalye ng anumang ibang altitude sa pagpapatakbo na posibleng kailanganin.

Screen/touchscreen (para sa devices na may integrated screen)

- Kung ang LCD panel o touchscreen ay masira (hal. mabasag ang salamin), huwag hahayaan ang anumang tumutulong likido na mapunta sa balat, mucous membranes (mga mata, bibig) o mga pagkain. Huwag lalanghapin ang mga singaw. Linisin ng maraming sabon at tubig ang mga parte ng katawan at damit na nadikit sa ganoong mga likido.
- Maaari mo lamang i-set ang resolutions at refresh rates na tinukoy sa manwal sa paggamit para sa device o sa manwal sa paggamit para sa monitor. Kung hindi ay maaari mong masira ang iyong monitor. Kung ikaw ay nagdududa, kontakin ang pinagbilhan mong outlet o ang aming Hotline/Service Desk.
- Para maiwasan ang sobrang pag-init ng device, ang LCD panel ay dapat nasa bukas na posisyon kapag naka-on ang device.

Pagkokonekta sa mga headphone

- Ang masyadong malakas na tunog mula sa mga headphone ay maaaring makapinsala sa iyong pandinig.
- Pinakamabuti para sa iyong pandinig kung ang equalizer settings ay nasa gitnang posisyon. Ang settings maliban sa gitnang posisyon ay maaaring magdulot ng pinsala sa pandinig.
- Mayroong iba pang mga bagay na hindi kontrolado ng tagagawa na maaaring magpabago sa output voltage sa headphone connection at samakatuwid ay nagpapalakas sa tunog ng headphone (kabilang halimbawa ang operating software, equalizer software, drivers, atbp.). Sa ganoong mga kaso ang peligro sa pinsala sa pandinig ay hindi maisasantabi.
- Gamitin lamang ang mga headphone na inirerekomenda ng Fujitsu. Kung hindi ay mayroong peligro sa pinsala sa pandinig dahil sa sobrang lakas ng tunog.

Mga ekspansyon at aksesorya ng sistema

- Gamitin lamang ang device kasama ng mga aksesoryang pinapahintulutan ng Fujitsu.
- Mag-install lamang ng mga ekspansyon ng sistema na nakakatugon sa mga hinihingi at alituntunin na umiiral sa safety at eletromagnetic compatibility at nauugnay sa telecommunications terminal equipment. Kung mag-i-install ka ng ibang mga ekspansyon, maaari mong masira ang device o labagin ang mga reglamentong pangkaligtasan at mga reglamentong umiiral sa RFI suppression. Ang impormasyon kung aling mga ekspansyon ng sistema ang naaangkop ay makukuha mula sa pinagbilhan mong outlet o sa aming hotline/Service desk.
- Ang mga kable ng mga datos para sa peripherals ay dapat sapat na natatakpan para maiwasan ang interference.
- Ang mga panloob na USB port ay hindi palaging limitado ang kuryente. Kaya huwag ikonekta ang anumang hindi protektadong mga panlabas na bahagi (hal. mga SmartCard reader, port expansion) sa mga port na ito. May panganib ng sunog. Mahalagang sundin ang mainboard manual tungkol dito.
- Ang mga hinihingi ayon sa EN 50173 at EN 50174-1/2 ay umiiral sa LAN wiring. Ang paggamit ng shielded cable na Category 5 para sa 10/100 Ethernet o na Category 5e para sa Gigabit Ethernet ay umiiral bilang pinakamababang hinihingi. Ang mga hinihingi ng ispesipikasyon na ISO/IEC 11801 ay dapat maisaalang-alang.
- Ang mga device ay dinisenyo lamang para sa mga indoor LAN. Sa kaso ng external LAN feed, ang LAN switch (na mayroong safe galvanic isolation) ay dapat gamitin upang ikonekta ang LAN sa mga device.
- Ang warranty ay mawawalan ng bisa kapag ang device ay masira habang ini-install o sa pagpapalit ng mga ekspansyon ng sistema.
- Kung ang device ay mayroong kapwa RJ-11 modem connection at RJ-45 network connection na may magkaparehong itsura, ikonekta ang kable ng telepono sa RJ-11 modem connection (at hindi sa RJ-45 network connection). Eksepsiyon para sa mga sistema ng PoS: Ang RJ-11 na koneksiyon ay hindi dapat gamitin sa telepono! Ito ay para lamang sa koneksiyon ng cash drawer at maaari nitong sirain ang iyong telepono.
- Ang mga PC card ay maaaring umunit nang kaunti habang ginagamit. Maingat na magpatuloy kapag tinatanggal ang mga PC card.

Karagdagang impormasyon sa mga ekspansyon at aksesorya ng sistema para sa di-nalilipat na devices

- Bago buksan ang device patayin muna ito at pagkatapos ay idiskonekta ang plug sa kuryente. Sundin ang mga ispesipikasyon sa mga tagubilin para sa device.
- Ang mga piyesa (hal. power supply) na namarkahan ng palatandaan ng babala (hal. palatandaan ng kidlat) ay maaari lamang buksan, tanggalin o palitan ng awtorisado, kwalipikadong tauhan.
- Siguruhin na papatayin mo din ang nakakabit na monitor at/o iba pang peripherals kapag papatayin mo ang device.
- Ikonekta ang device at ikabit ang peripherals sa parehong circuit. Kung hindi ay maaaring mawala ang mga datos, halimbawa kapag nawala ang kuryente, kung ang nakumpunang device ay patuloy na gumagana pero ang peripheral device (hal. ang memory subsystem) ay pumalya.

- Kapag ikinokonekta mo ang mga kable at nag-i-install ng mga piyesa (hal. hard disk, main memory) mag-ingat sa mga gilid ng kaha o mga piyesa. Ang mga ito ay maaaring matulis o mainit habang gumagana (panganib na masugatan).
- Pakibasa ang impormasyon sa seguridad at paggamit sa manwal para sa sistema kung saan mo ini-install ang mga karagdagang piyesa.

Mga karagdagang notasyong pangkaligtasan para sa mga device na mayroong piyesa ng radyo

Ang sumusunod na mga karagdagang notasyong pangkaligtasan ay nauukol para sa devices na mayroong piyesa ng radyo (hal. BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS):

- Patayin ang device kung hindi ganap na matitiyak na hindi aapektuhan ng mga naililipat na radio wave ang mga iba pang de-kuryente at elektronikong kasangkapan sa lugar malapit sa iyo, medikal na kagamitan, mga napaka-importanteng implant (distansya mula sa mga pacemaker ng puso na hindi bababa sa 20 cm) o mga sistema ng sasakyang panghimpapawid, o maaaring maging sanhi ng pagsabog o sunog (hal. gasolinahan, tindahan ng pintura).
- Ang radio waves na ipinapadala ng piyesa ng radyo ay maaaring magdulot ng di-kanais-nais na pag-ugong sa hearing aids.
- Para sa mga dahilang teknikal, maaaring magkaroon ng mga problema sa koneksyon sa mga sistemang mayroong USB 3.0 port. Samakatuwid, huwag magkokonekta ng radio receiver sa isang USB port na napakalapit sa isang USB 3.0 port na may nakakonektang USB 3.0 device. O, kung kinakailangan, gumamit ng USB extension cable upang dagdagan ang distansya.
- Kung hindi mapapatay ang piyesa ng radyo, tanggalin ang baterya o idiskonekta ang power supply.
- I-deactivate ang mga piyesa ng radyo sa mga lugar na pinagpapasabugan at sa malapit sa mga gawaing pagpapasabog.
- Sa kalahatan hindi pinapahintulutan ang paggamit ng mga piyesa ng radyo sa mga eroplano. Sa ngayon, wala pang napatunayang kaso ng pinsala sa mga on-board electronics ng eroplano, pero ang interference sa sensitibong devices ay hindi maaaring isantabi. Mangyari lamang na sundin ang mga tagubilin ng crew sa lahat ng kaso.
- Kapag may daloy ng mga datos sa isang wireless na koneksyon, posible ring makatanggap ng mga datos ang mga di-awtorisadong ikatlong partido.
- Hindi maaaring papanagutin ang kompanya ng Fujitsu para sa mga pagpalya ng radyo o telebisyon na nagmumula sa mga di-awtorisadong pagbabago sa device na ito. Ang Fujitsu ay hindi rin responsable para sa pagbabago at / o pagpapalit ng mga connector na kable at devices na hindi inirekomenda ng Fujitsu. Ang gumagamit ang tanging responsable para sa mga pagkukumpuni sa mga pagpalya na nagmumula sa mga di-awtorisadong pagbabago sa device at para sa pagbabago at / o pagpapalit ng devices.

Karagdagang impormasyon para sa mga Notebook at Tablet PC na may radio module

- Habang ginagamit, siguraduhin na ang pinakataas na gilid ng screen at ang posisyon kung saan naka-install ang antenna ay parehong hindi bababa sa 25 mm ang layo sa sinumang tao.
- Ang mga batayang value ng limit ng EU Council Recommendation 1999/519/EG, Table 1 ng Annex II ay sinusunod ng mga Fujitsu Notebook at Tablet PC.

Mga karagdagang notasyong pangkaligtasan para sa server at rack

- Dahil sa bigat nito at sa mga dimensyong panlabas, di-kukulangin sa dalawang tao ang kailangang mag-install sa sistema para sa mga dahilang pangkaligtasan.
- Palaging hawakan ang server sa tagiliran kapag gusto mo itong iangat sa rack. Huwag kailanman gagamitin ang mga hawakan sa harapang panel para sa layuning ito.
- Sundin rin ang impormasyon sa pag-install at pagtanggali na nasa kabanatang "Mahalagang Impormasyon" sa Mga Tagubilin sa Paggamit para sa tinutukoy na rack.
- Kapag isine-set up ang rack siguruhin na tama ang pagkakalagay ng anti-tilt bracket.
- Para sa mga dahilang pangkaligtasan, maaaring mahila ang sukdulang bilang na isang yunit mula sa rack kapag ina-assemble o para sa gawaing pagse-serbisyo. Kung hihilahin ang ilang yunit sa rack nang sabay-sabay, may peligro na matumba ang rack.
- Ang mga mains connection (permanenteng koneksyon) ng rack ay maaari lamang isagawa ng isang awtorisadong eksperto (elektrisyan).
- Kung ang device ay isinasama sa isang installation na binibigyan ng kuryente ng isang pang-industriyang supply network na may Type IEC 309 connection plug, ang pagsasanib ng power supply network ay dapat makatugon sa mga hinihingi para sa di-pang-industriyang power supply networks para sa plug type A.
- Itago ang susi para sa rack malapit sa rack sa likod ng pohas ng salamin (kung posible, sa likod ng pohas ng pang-emergency na salamin) para mabubuksan kaagad ang rack kapag may emergency.
- Siguruhin na ang distribusyon ng kuryente ay hindi overloaded kapag nakakonekta ang ilang devices sa parehong circuit ng kuryente. Sundin ang nominal value specifications sa rating plates para sa layuning ito.
- Lalong siguruhin na ang mga kable ay hindi nagkakabuhol, hindi mahigpit sa mga kanto at walang mga bagay na nakapatong sa mga kable. Siguruhin rin na ang mga connector ay mahigpit na nakapatong. Ang depektibong shielding o wiring ay nagsasapanganib sa iyong kalusugan (pagkakakuryente) at maaaring makaabala sa paggana ng ibang mga kagamitan.

- Ang devices na mayroong UPS (uninterruptible power supply) para sa mga pagkawala ng kuryente ay patuloy na gumagana kapag ang plug sa kuryente lamang ang nadiskonekta. Samakatuwid sa mga device na ito kailangang i-deactivate ang UPS sa sumusunod na paraan bago idiskonekta ang plug sa kuryente ng device:
 - Idiskonekta ang plug sa kuryente ng UPS.
 - Pindutin ang switch-off button ng UPS para tanggalan ito ng kuryente.
- Ang monitor ay maaari lamang buksan ng awtorisadong service personnel. Ang di-tamang paggamit, lalo na ang mga paglipat sa mataas na boltahe o ang pag-install ng ibang modelo ng picture tube, ay maaaring magdulot ng pagpapalabas ng maraming radiation. Ang mga device na binabago sa ganitong paraan ay nagbibigay ng panganib sa kalusugan, hindi na nakakatugon sa pag-apruba at hindi maaaring gamitin.

Notasyon tungkol sa laser

Ang laser drive ay Class 1 laser ayon sa IEC 60825-1.

Ito ay naglalaman ng light emitting diode (LED) na maaaring magpalabas ng mas malakas na laser beam kaysa sa Class 1 laser. Mapanganib ang tumingin nang direktso sa laser beam na ito. Sa dahilang ito, hindi mo dapat tanggalin ang anumang mga takip ng drive.

Para sa ibang mga device (hal. mouse) na may Class 1 lasers: iwasang tumingin nang direktso sa laser beam. Ang laser beam ay napakahina. Gayunpaman, nakasasama sa mga mata ng tao ang pagtingin nang direktso sa laser beam nang matagalan!

Mga regulasyon

Pinasimpleng pahayag ng CE kaugnay ng pagsunod

Balido para sa naka-install na mga parte ng radyo/telekomunikasyon at mga produkto na may pahayag ng CE alinsunod sa RED:

Sa pamamagitan nito ipinahahayag ng Fujitsu na nakatutugon ang produkto sa mga pangunahing hinihingi at iba pang kaugnay na probisyon ng EU Directive 2014/53/EU RED. (*)

Ang pahayag ng CE para sa produkto ay makukuha mula sa sumusunod na address sa Internet: <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Ang device na ito ay maaaring gamitin sa mga sumusunod na bansa:

Belgium	Bulgaria	Denmark	Germany
Estonia	Finland	France	Greece
United Kingdom	Rep. of Ireland	Iceland	Italy
Latvia	Lichtenstein	Lithuania	Luxembourg
Malta	Netherlands	Norway	Austria
Poland	Portugal	Romania	Sweden
Switzerland	Slovakia	Slovenia	Spain
Czech Republic	Hungary	Cyprus	Croatia
Turkey			

Mga restriksiyon: Ang paggamit ng WLAN sa 5 GHz band ay hindi pinahihintulutan sa labas sa lahat ng bansa sa EU at EFTA.

(*) Nauukol lamang ito sa mga aksesorya at software na nilayong gagamitin kasama ng produkto ng Fujitsu.

Mga ginagamit na radio frequency, depende sa inorder na opsyonal na mga RF module (tingnan ang sheet ng data)

	RF module	Frequency band	Max. transmission power/ field strength
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13.56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13.56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Wskazówki bezpieczeństwa



Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia zapoznaj się z instrukcjami bezpieczeństwa.



Prosimy również o przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa zawartych w instrukcjach obsługi urządzenia oraz w dodatkowo dostawionej dokumentacji.

Instrukcję obsługi i informacje o recyklingu można znaleźć na stronie wsparcia firmy Fujitsu www.fujitsu.com/fts/support/manuals.

Urządzenie spełnia wymagania przepisów bezpieczeństwa, obowiązujących dla urządzeń techniki informacyjnej. Urządzenie może być użytkowane wyłącznie w temperaturze otoczenia nieprzekraczającej 35 °C. Jeśli masz wątpliwości, czy możesz korzystać z urządzenia w przewidzianych do tego warunkach, zwróć się do punktu sprzedaży lub do naszego serwisu.

- Przechowuj te wskazówki bezpieczeństwa i inną dokumentację (np. krótką instrukcję, instrukcję obsługi i dysk CD) razem z urządzeniem. Przekazując urządzenie osobom trzecim przekaż wraz z nim również jego kompletną dokumentację.

Czyszczenie

- Przy czyszczeniu muszą być przestrzegane wskazówki zawarte w instrukcjach dla tego urządzenia.
- W razie zanieczyszczenia przyłączy akumulatora, wytrzeć je, używając suchej, czystej szmatki.

Naprawy i konserwacja

- Otwieranie, wyjmowanie i wymianę komponentów oznaczonych znakiem ostrzegawczym (np. znak błyskawicy) może przeprowadzać wyłącznie autoryzowany, wykwalifikowany personel. (Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, zagrożenie energią, niebezpieczeństwo pożaru).
- Urządzenie z akumulatorem: Niewłaściwie przeprowadzona wymiana baterii urządzenia może spowodować wybuch. Baterię można wymieniać wyłącznie na identyczną lub na baterię typu poleconego przez producenta (patrz instrukcja urządzenia).
- Jeżeli w Twoim urządzeniu znajduje się bateria litowa służąca do buforowania zasilania zegara czasu rzeczywistego (bateria guzikowa), należy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji obsługi. Jeżeli w instrukcji nie można znaleźć odpowiednich informacji, baterię litową należy zlecać jedynie autoryzowanemu personelowi specjalistycznemu.
- Jeżeli nie zostało inaczej określone w podręczniku urządzenia, wszelkie naprawy urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany personel specjalistyczny.
- Nieupoważnione otwarcie urządzenia i jego niefachowe naprawy mogą spowodować poważne zagrożenia dla użytkownika (zagrożenie porażenia prądem, niebezpieczeństwo pożaru).

Transport i przechowywanie

- Produkty cięższe niż 18 kg powinny być przenoszone przez co najmniej dwie osoby. Podczas przenoszenia ciężkich produktów może dojść do zranienia pleców lub rąk.
- Prosimy używać do ponownej wysyłki i innego transportu oryginalnego opakowania lub innego odpowiedniego opakowania, które gwarantuje ochronę przed wstrząsem, uderzeniem, wilgocią i wyładowaniem elektrostatycznym.
- Przy ustawianiu i przed włączeniem urządzenia należy przestrzegać wskazówek dotyczących warunków otoczenia, które są zawarte w instrukcjach dla tego urządzenia.
- Uważaj, żeby nie upuścić urządzenia i nie narażać go na gwałtowne wstrząsy.
- W przypadku mobilnych urządzeń (np. notebook, pocket-PC, klawiatura):
 - Nie stawiaj żadnych przedmiotów na urządzeniu.
 - Nie przechowuj włączonego urządzenia w otoczeniu o złej cyrkulacji powietrza (np. w torbie lub w zamkniętym neseserze). W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub nawet pożar.
- Urządzenie transportować zawsze z włożonym akumulatorem. Zapobiega to przedostaniu się ciał obcych (np. spinaczy) przez otwory do urządzenia.
- Nie przechowuj urządzenia, akumulatorów ani adaptera sieciowego w pobliżu źródeł ciepła (np. ogrzewania, kominka). Przy nadmiernym nagrzaniu urządzenie, akumulatory i adapter sieciowy mogą się zapalić lub eksplodować.
- Nie transportuj nie osłoniętego akumulatora w torbie, teczce lub innym pojemniku, ponieważ znajdujące się tam przedmioty z metalu (np. kluczyki do samochodu) mogą zewrzeć się z zaciskami akumulatora. To może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora. Istnieje niebezpieczeństwo pożaru.

Zasilanie energią

- Dla tego urządzenia wymagany jest przewód sieciowy, odpowiadający przepisom bezpieczeństwa kraju zastosowania.
- Urządzenie można podłączać tylko do uziemionych gniazd wtykowych z zestykiem ochronnym, do których istnieje swobodny dostęp. Do gniazda sieciowego na urządzeniu musi istnieć swobodny dostęp.
- Praca z urządzeniem jest możliwa tylko jeśli napięcie znamionowe urządzenia zgadza się z napięciem sieci lokalnej. W przypadku stacjonarnych urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia, a w przypadku mobilnych urządzeń - napięcie znamionowe zasilacza sieciowego (patrz instrukcje dla tego urządzenia).
- Przewód zasilający monitora można podłączyć do znajdującego się w urządzeniu gniazda monitora tylko wówczas, gdy pobór prądu monitora (np. 1,2 A — patrz dokumentacja monitora) jest mniejszy niż maksymalnie dopuszczalne wyjście prądowe znajdującego się w urządzeniu gniazda monitora (np. 1,5 A — patrz tabliczka znamionowa na komputerze).
- Przy podłączaniu i odłączaniu przewodów przestrzegaj wskazówek zawartych w instrukcjach dla tego urządzenia.
- Wyłącznik ON/OFF, klawisz Standby, klawisz Suspend/Resume lub wyłącznik główny nie odłączają urządzenia od napięcia sieciowego.
- Aby całkowicie odciąć napięcie sieciowe, należy wyjąć wtyczkę sieciową lub wszystkie wtyczki sieciowe urządzenia z gniazdka.

- Nie używaj w żadnym przypadku uszkodzonych przewodów (uszkodzona izolacja, gołe przewody). Poprzez uszkodzony przewód istnieje konkretne zagrożenie porażenia prądem lub zagrożenie pożarem.
- W razie potrzeby należy wymienić dostarczony pierwotnie kabel sieciowy na standardowy w kraju eksploatacji, 3-biegunowy kabel sieciowy z zestykiem ochronnym.
- Jeżeli do urządzenia nie został załączony żaden odpowiedni kabel sieciowy, należy dokupić sobie kabel sieciowy dopuszczony do użytku w Państwa kraju. Wartości napięcia i natężenia prądu elektrycznego, do których dany kabel jest dostosowany, muszą być wyższe niż wartości napięcia i natężenia prądu podane na produkcie.

Dodatkowe informacje na temat zasilania urządzeń z zewnętrznymi zasilaczami i/lub akumulatorami

- Do zasilania urządzenia wolno stosować wyłącznie wskazany akumulator i załączony w dostawie zasilacz sieciowy. Dalsze informacje na ten temat znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia.
- Akumulator nie jest wodoszczelny! Nigdy nie zanurzaj akumulatora w wodzie i chroń go przed spryskaniem wodą (deszcz, woda morska).
- Nieprawidłowe obchodzenie się z akumulatorem może powodować zagrożenia, np. niebezpieczeństwo pożaru. Dlatego też nie wolno otwierać, przewiercać lub miażdżyć akumulatora.
- Nigdy nie wolno wrzucać akumulatora do ognia (niebezpieczeństwo eksplozji!).
- Uważaj, żeby nie upuścić akumulatorów oraz aby ich obudowy nie uległy uszkodzeniom (niebezpieczeństwo pożaru). Nie wolno używać uszkodzonych akumulatorów. Nie dotykaj styków kontaktowych akumulatorów. Łączenie bieguna ujemnego i dodatniego akumulatorów jest niedozwolone.
- Zasilacz sieciowy jest wyposażony w przewód sieciowy odpowiadający wymogom bezpieczeństwa. Włączony do sieci zasilacz sieciowy musi stać swobodnie. Zasilacz sieciowy nie może być przykryty w czasie eksploatacji.
- W razie nieszczelności akumulatora, należy unikać kontaktu cieczy ze skórą, śluzówką (oczy, usta) i środkami żywności, ani nie wdychać wydobywających się oparów. Zmoczony części ciała umyć mydłem w dużej ilości wody.
- Akumulatory przechowywać z dala od dzieci.
- Aby urządzenie odłączyć od wszystkich źródeł prądu należy wyłączyć urządzenie, wyjąć adapter sieciowy z gniazdka i usunąć wszystkie akumulatory z pojemnika na akumulatory i kieszeni modułowej.
- Upewnij się, że pobór prądu przez adapter sieciowy nie jest wyższy niż dopuszczalny pobór prądu dla tej sieci zasilającej, do której chcesz podłączyć adapter sieciowy (patrz dane techniczne adaptera sieciowego).

Ustawianie i praca

- Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, należy używać wyłącznie dołączonego kabla przyłączeniowego lub innego, wysokiej jakości kabla przyłączeniowego
- Podłączaj urządzenie do gniazda z uziemieniem, które znajduje się w pobliżu urządzenia.

- Zalecamy ustawienie urządzenia na nie ślizgającym się i odpornym na uszkodzenia podłożu. Przy całej różnorodności używanych w przypadku mebli pokryć i lakierów nie można wykluczyć, że nóżki gumowe/z tworzywa sztucznego nie spowodują uszkodzeń na powierzchni, na której zostaną postawione.
- Nigdy nie stawiać notebooka ani zasilacza sieciowego na podłożu wrażliwym na ciepło.
- Gdy urządzenie zostaje przeniesione z zimnego otoczenia do pomieszczenia roboczego, może wytworzyć się woda kondensacyjna. Przed uruchomieniem urządzenia odczekaj, aż uzyska ono temperaturę otoczenia i całkowicie oschnie.
- Poprowadź przewody tak, aby nie powodowały zagrożenia (potknięcie) i nie uległy uszkodzeniu. Przy podłączaniu przewodów należy stosować się do odpowiednich wskazówek zawartych w instrukcjach dla tego urządzenia.
- W przypadku nadchodzenia burzy odłącz wszystkie przewody wymiany danych (modem/siec LAN/modem karty PC, karta CF LAN, karta CF WLAN) od połączeń telefonicznych i połączeń sieci LAN.
- Podczas burzy nie wolno podłączać ani odłączać przewodów.
- Zwracaj uwagę na to, aby do wnętrza urządzenia nie dostały się żadne przedmioty (np. łańcuszki, spinacze itd.) lub płyny (zagrożenie porażenia prądem, spięcie).
- W sytuacjach awaryjnych (np. w przypadku uszkodzenia obudowy, elementów obsługi lub kabla sieciowego oraz w przypadku przedostania się do wnętrza płynów lub obcych przedmiotów) należy natychmiast wyłączyć urządzenie, usunąć akumulator (jeśli on jest w urządzeniu) i skontaktować się ze sklepem, w którym kupiłeś urządzenie, lub z naszą linią gorącą/systemem Service Desk.
- Urządzenie to nie jest wodoodporne! Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie i chroń je przed spryskaniem wodą (deszcz, woda morska).
- Używaj w napędzie CD-/DVD-ROM Twojego urządzenia wyłącznie płyt CD w absolutnie nienagannym stanie, aby uniknąć utraty danych, uszkodzeń urządzenia oraz obrażeń.
- Przed wkładaniem każdej płyty CD do napędu sprawdzaj, czy nie ma ona uszkodzeń, jak np. cienkie rysy, złamania itp. Weź po uwagę, że dodatkowe naklejki na płycie CD zmieniają jej właściwości mechaniczne i mogą spowodować niewyrównoważenie.
- Uszkodzone lub niewyrównoważone płyty CD mogą się złamać przy wysokich prędkościach pracy napędu (utrata danych). Odkłamki płyty CD o ostrych krawędziach mogą przebić pokrywę napędu (uszkodzenia urządzenia) i wylecieć z urządzenia (ryzyko obrażeń, przede wszystkim nieosłoniętych części ciała takich jak twarz lub szyja).
- Chroń zestyki wszystkich gniazd oraz wtyczek urządzenia przed elektrycznością statyczną. Nigdy nie dotykaj zestyków. Jeżeli w jakimś przypadku dotknięcie jest nieuniknione, należy przedsięwziąć następujące środki zapobiegawcze: Dotknijcie najpierw uziemionego przedmiotu lub załóżcie na nadgarstek opaskę uziemiającą, zanim dotkniecie do styków. Dzięki temu odprowadzisz ładunki statyczne.

- Eksploatacja urządzenia zgodna z przeznaczeniem (według IEC 60950-1/EN 60950-1 lub IEC 62368-1/EN 62368-1) możliwa jest wyłącznie przy całkowicie zmontowanej obudowie i wbudowanych pokrywach gniazd montażowych (porażenie prądem, chłodzenie, ochrona przeciwpożarowa, eliminacja zakłóceń). Należy w danym przypadku przestrzegać odpowiednich wskazówek zawartych w instrukcjach do urządzenia.
- Wolna przestrzeń dookoła urządzenia i adaptera sieciowego musi wynosić przynajmniej 100 mm, aby zagwarantować wystarczającą wentylację.
- Prosimy nie ustawiać urządzenia w pobliżu urządzeń grzejnych i innych źródeł ciepła (np. ogrzewania, kominka). Przy nadmiernym nagrzaniu urządzenie, akumulatory i adapter sieciowy mogą się zapalić lub eksplodować.
- Jeżeli urządzenie zostanie ustawione w szafie lub w szufladzie, należy zadbać o wystarczającą wentylację. W przeciwnym razie mogą powstać uszkodzenia wynikające z przegrzania.
- Nigdy nie stawiaj notebooka/Tablet PC na miękkim podłożu (np. dywan, meble wyściełane lub łóżko). Może to doprowadzić do blokowania wentylacji i spowodować uszkodzenia wskutek przegrzania. Gdy stawiacie Państwo notebook/Tablet PC na dłużej np. na kolanach, może stać się to nieprzyjemne lub nawet może doprowadzić do oparzenia.
- Nigdy nie przykrywać otworów wentylacyjnych urządzenia ani adaptera sieciowego.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru, nie wolno używać źródeł otwartego ognia (np. świec) w bezpośrednim pobliżu urządzenia.
- Nie używajcie Państwo urządzenia w wilgotnym otoczeniu, np. w pobliżu wanny, umywalki, basenu.
- Przy używaniu przewodu przedłużającego lub listwy z gniazdkami należy zwrócić uwagę na to, czy przewód przedłużający lub listwa z gniazdkami jest odpowiednia dla danego produktu. Wartość amperowa (pobór prądu) wszystkich przyłączonych produktów nie może przekraczać 80 % górnej granicy amperowej przewodu przedłużającego lub listwy z gniazdkami.
- Nie wolno używać akcesoriów (np. adapter sieciowy, akumulator, przewody i adaptery) załączonych każdorazowo do danego urządzenia lub komponentu z innymi urządzeniami lub komponentami.
- Aby uniknąć obrażeń zwracaj uwagę na to, aby następujące urządzenia i przedmioty znajdowały się poza zasięgiem małych dzieci: komputer osobisty (PC), stacja robocza, serwer, drobne części urządzenia, akumulatory, baterie, przewody i materiały opakowaniowe (np. torebki plastikowe).
- Za wyjątkiem słuchawek lub zestawu na głowę: nie trzymajcie Państwo głośników Waszego urządzenia (np. Pocket LOOX) bezpośrednio przy uchu.
- Słuchawki i zestawy nagłowne: aby uniknąć uszkodzenia narządu słuchu, sprawdź ustawienie głośności przed założeniem słuchawek lub zestawu nagłownego.
- Aby uniknąć uszkodzeń czujnika odcisku palca, nie wolno dotykać czujnika odcisku palca twardymi lub metalowymi przedmiotami (np. sztyftami lub pierścionkami).

- Zwrócić uwagę na maksymalną wysokość roboczą:

	Komputer/stacja robocza/Thin Client		Komputer przenośny/tablet PC
	Wewnętrzne zasilanie	Zewnętrzne zasilanie	
z HDD	3000 m*	3000 m*	Maksymalna wysokość robocza jest podana w instrukcji obsługi.
z SSD	5000 m*	3000 m*	

* W razie potrzeby wysokości robocze odbiegające od podanych znaleźć można w instrukcji obsługi.

Monitor/ekran dotykowy (urządzenia ze zintegrowanym monitorem)

- W przypadku uszkodzenia wyświetlacza ciekłokrystalicznego lub ekranu dotykowego (np. pęknięcie szkła) należy unikać kontaktu ewentualnie wyciekłej cieczy ze skórą, błonami śluzowymi (oczy, usta) lub z artykułami spożywczymi i nie wdychać pary. Zmoczzone części ciała lub ubranie należy umyć mydłem w dużej ilości wody.
- Ustawiaj tylko taką rozdzielczość i częstotliwość monitora, jakie są wskazane w instrukcji obsługi urządzenia i instrukcji obsługi monitora. Ustawianie innych wartości może doprowadzić do uszkodzenia ekranu. Jeśli masz wątpliwości, zwróć się do Twojego punktu sprzedaży lub do naszego systemu pomocy Hotline/Service Desk.
- W celu uniknięcia przegrzewania włączonego urządzenia, monitor ciekłokrystaliczny urządzenia musi pozostawać w otwartym położeniu.

Port słuchawek nagłownych

- Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może powodować uszkodzenia słuchu.
- Zmiana ustawień korektora dźwięku z położenia środkowego może powodować uszkodzenia słuchu.
- Również czynniki niewymienione przez producenta (np. system operacyjny, oprogramowanie korektora, sterowniki) mogą zmienić napięcie wyjściowe w porcie słuchawek, a przez to zwiększyć ciśnienie akustyczne, co może pociągnąć za sobą uszkodzenia słuchu.
- Korzystanie ze słuchawek innych niż określone przez firmę Fujitsu może spowodować uszkodzenia słuchu z powodu nadmiernego ciśnienia akustycznego.

Poszerzenia systemu i akcesoria

- Do tego urządzenia wolno używać wyłącznie akcesoria dopuszczone przez firmę Fujitsu.
- Instaluj wyłącznie rozszerzenia systemowe odpowiadające wymogom i przepisom bezpieczeństwa, kompatybilności elektromagnetycznej i końcowym urządzeniom telekomunikacyjnym. Instalowanie innych rozszerzeń systemowych może doprowadzić do przekroczenia wymienionych przepisów i niespełnienia wymogów lub też spowodować uszkodzenie urządzenia. Informacje o tym jakie rozszerzenia systemowe są dopuszczone do instalacji uzyskasz w punkcie sprzedaży lub w naszym systemie pomocy Hotline/Service Desk.
- Kable danych do urządzeń peryferyjnych muszą mieć dostateczną osłonę.
- Wewnętrzne złącza USB nie zawsze mają ograniczenie prądu. Dlatego nie należy podłączać do tych złączy żadnych niezabezpieczonych komponentów zewnętrznych (np. czytników SmartCard, hubów). Istnieje ryzyko pożaru. Należy koniecznie przestrzegać instrukcji obsługi płyty głównej.
- W przypadku okablowania LAN obowiązują wymagania standardów EN 50173 i EN 50174-1/2. Jako wymaganie minimalne obowiązuje zastosowanie kabla ekranowanego kategorii 5 dla Ethernet 10/100 Ethernet lub kategorii 5e dla Gigabit Ethernet. Uwzględniaj wymagania specyfikacji ISO/IEC 11801.
- Urządzenia są przeznaczone wyłącznie do pracy w wewnętrznych sieciach LAN w budynkach. W przypadku dostępu do sieci LAN poza budynkiem należy użyć urządzenia LAN-Switch (z bezpiecznym odłączaniem galwanicznym), aby doprowadzić sieć LAN do urządzeń.
- Gwarancja traci ważność, jeżeli defekty urządzenia powstały wskutek niewłaściwie przeprowadzonej instalacji lub wymiany rozszerzeń systemowych.
- Jeżeli urządzenie jest wyposażone zarówno w przyłącze modemowe RJ-11 jak również w tak samo wyglądające przyłącze sieci komputerowej RJ-45, należy przyłączyć przewód telefoniczny do przyłącza modemowego RJ-11 (a nie do przyłącza sieci RJ-45).
Wyjątek dla systemów PoS: Port RJ-11 nie służy do podłączania telefonu. Port ten służy tylko do podłączania kasy i może uszkodzić telefon.
- Karty PC mogą podczas pracy stać się bardzo ciepłe. Postępujcie Państwo ostrożnie, gdy wyjmiecie karty PC.

Dodatkowe wskazówki dotyczące poszerzeń systemu i akcesoriów w przypadku urządzeń stacjonarnych

- Zanim otworzysz urządzenie, wyłącz je i wyciągnij wtyczkę sieciową. Zwracaj uwagę na dane zawarte w instrukcjach dla danego urządzenia.
- Otwieranie, wyjmowanie i wymianę komponentów (np. zasilacz) oznaczonych znakiem ostrzegawczym (np. znak błyskawicy) może przeprowadzać wyłącznie autoryzowany wykwalifikowany personel.
- Po wyłączeniu urządzenia nie zapomnij wyłączyć również podłączony do niego monitor i/lub inne urządzenia peryferyjne.

- Podłącz urządzenie i wszystkie podłączone do niego urządzenia peryferyjne do tego samego obwodu prądu. W przeciwnym przypadku może dojść do utraty danych, gdy np. w razie usterki zasilania urządzenie stacjonarne będzie nadal pracować, a urządzenie peryferyjne (np. podsystem pamięci masowej) nie będzie pracować z powodu braku zasilania.
- Przy przyłączaniu przewodów i wbudowywaniu komponentów dodatkowych (n.p. twardy dysk, kostki pamięci głównej) należy uważać na brzegi obudowy i części urządzenia. Mogą one być ewentualnie ostre albo stawać się w czasie pracy gorące (niebezpieczeństwo skaleczeń i oparzeń).
- Prosimy zwrócić uwagę na wskazówki obsługi i bezpieczeństwa zawarte w instrukcjach obsługi tego systemu, w który chcecie wbudować komponenty.

Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa dla urządzeń wyposażonych w komponenty radiowe

Dla urządzeń z komponentami radiowymi (np. Bluetooth, Wireless LAN, UMTS) obowiązują dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa:

- Wyłącz urządzenie, jeśli nie możesz wykluczyć tego, że transmitowane fale radiowe mogą uszkodzić inne elektryczne lub elektroniczne urządzenia znajdujące się w Twoim otoczeniu takie jak np. urządzenia medyczne, implanty podtrzymujące funkcje życiowe (odstęp od rozruszników serca musi wynosić co najmniej 20 cm) lub systemy samolotowe albo mogą wywołać wybuch lub spowodować pożar (np. na stacji benzynowej, w lakierni).
- Fale radiowe, przenoszone przez komponenty radiowe, mogą spowodować nieprzyjemny szum w aparatach słuchowych.
- W przypadku systemów z interfejsem USB 3.0 może dojść do problemów z połączeniem, warunkowanych technologią. Dlatego nie należy podłączać odbiornika radiowego do złącza USB, znajdującego się w pobliżu złącza USB 3.0, do którego jest podłączone urządzenie końcowe USB 3.0. W razie potrzeby można także użyć przedłużającego kabla USB, aby zwiększyć odległość.
- Gdy komponent radiowy nie daje się wyłączyć, należy usunąć akumulator, baterię lub odciąć zasilanie prądem.
- Wyłączać komponenty radiowe w obszarach o podwyższonym zagrożeniu wybuchem.
- Używanie urządzeń radiowych w samolotach jest ogólnie zabronione. Dotychczas w żadnym przypadku nie stwierdzono negatywnego wpływu na przyrządy pokładowe samolotu, nie można jednak wykluczyć zakłóceń czułych urządzeń. Zawsze należy przestrzegać wskazówek personelu.
- W przypadku bezprzewodowej wymiany danych możliwy jest także odbiór danych przez nieupoważnione osoby trzecie.

- Przedsiębiorstwo Fujitsu nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zakłócenia radiowe lub telewizyjne, spowodowane przez niedozwolone zmiany konstrukcji tego urządzenia. Ponadto Fujitsu nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wymianę lub używanie przewodów łączących i urządzeń, nie dozwolonych przez firmę Fujitsu. Odpowiedzialność za usuwanie usterek, spowodowanych przez taką niedozwoloną zmianę konstrukcji, oraz za wymianę uszkodzonych urządzeń ponosi wyłącznie użytkownik.

Dodatkowe wskazówki dotyczące laptopów i tabletów z modulem radiowym

- Podczas eksploatacji należy pamiętać, aby nie zbliżać się do górnej krawędzi ekranu lub położenia montażowego anteny na odległość mniejszą niż 25 mm.
- Laptopy i tablety Fujitsu są zgodne z podstawowymi ograniczeniami UE Zalecenie Rady 1999/519/WE, tabela 1 z załącznika II.

Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa dla serwera i obudowy serwerowej (Rack)

- Z powodu swojego ciężaru i zewnętrznych wymiarów zamontowanie systemu wymaga ze względów bezpieczeństwa przynajmniej dwóch osób.
- Serwer należy zawsze łączyć z boku, jeżeli chcecie go Państwo włożyć do obudowy serwerowej (Rack). Nigdy nie używajcie Państwo w tym celu uchwytów na płycie przedniej.
- Przestrzegajcie Państwo również wskazówek dotyczących montażu i demontażu zawartych w rozdziale "Important notes" (Ważne wskazówki) w instrukcji obsługi do odpowiedniej obudowy serwerowej.
- Należy uważać przy ustawianiu obudowy serwerowej na to, żeby ochrona przed przewróceniem była prawidłowo zamontowana.
- Z powodów bezpieczeństwa przy pracach montażowych lub serwisowych wolno wyciągnąć maksymalnie jedną jednostkę z obudowy serwerowej. Gdy jednocześnie wyciąga się więcej jednostek z obudowy serwerowej, istnieje niebezpieczeństwo, że obudowa serwerowa się przewróci.
- Przyłącze sieci zasilającej (przyłącze stałe) obudowy serwerowej może zostać wykonane tylko przez autoryzowanego fachowca (elektryka).
- Jeżeli urządzenie zostaje zintegrowane w instalacji, która jest zasilana przez przemysłową sieć zasilającą przy pomocy wtyczki przyłączeniowej typu IEC309, zabezpieczenie tej sieci zasilającej musi odpowiadać wymaganiom dla nieprzemysłowych sieci zasilających dla typu wtyczki A.
- Klucz do obudowy serwerowej należy przechowywać w pobliżu tej obudowy za szybą (jeżeli to możliwe, za szybą awaryjną), tak aby w nagłym przypadku można było bezzwłocznie otworzyć obudowę.
- Upewnijcie się Państwo, że przy przyłączeniu większej ilości urządzeń do tego samego obwodu prądowego nie dochodzi do przeciążenia sieci zasilającej. Należy w tym celu zwrócić uwagę na wartości znamionowe podane na tabliczkach znamionowych.

- Szczególnie należy uważać na to, żeby przewody nie wykazywały żadnych załamań, żeby nie były zbyt krótko położone dookoła narożników i żeby na przewodach nie stały żadne przedmioty. Poza tym należy zwrócić uwagę również na to, czy wszystkie połączenia wtykowe są mocno osadzone. Błędne ekranowanie lub okablowanie zagraża Państwu zdrowiu (możliwość porażenia prądem) i może zakłócać inne urządzenia.
- Urządzenia, które posiadają UPS (bezprzerwowe zasilanie prądowe) do mostkowania awarii zasilania, działają nawet wtedy dalej, gdy wyciągnięta jest wtyczka sieciowa. Przy tych urządzeniach należy dlatego zdeaktywować UPS przed wyciągnięciem wtyczki sieciowej urządzenia w następujący sposób:
 - Wyciągnąć wtyczkę sieciową UPS.
 - Wcisnąć przycisk wyłączający UPS, aby je wyłączyć.
- Monitor może zostać otwarty tylko przez autoryzowany personel fachowy. Niefachowe ingerencje, a w szczególności zmiany wysokiego napięcia lub zamontowanie innego typu kineskopu, mogą doprowadzić do tego, że wystąpi na zewnątrz promieniowanie rentgenowskie o znacznej mocy. Tak zmienione urządzenia przedstawiają zagrożenie dla zdrowia, nie odpowiadają więc ich dopuszczeniu i nie mogą być używane.

Wskazówki o laserze

Napęd laserowy odpowiada klasie lasera 1 według normy IEC 60825-1. Zawiera on diodę emitującą światło (LED), która w pewnych okolicznościach wytwarza silniejszy promień laserowy niż klasa lasera 1. Bezpośrednie patrzenie na taki promień laserowy jest niebezpieczne. Dlatego też nie wolno usuwać żadnych pokryw napędu.

Przy innych urządzeniach (np. mysz) z laserem klasy 1: Należy unikać patrzenia na promień lasera. Promień lasera jest bardzo słaby. Pomimo to jest szkodliwym dla ludzkich oczu, gdy patrzy się na promień lasera przez dłuższy okres czasu!

Przepisy

Uproszczona deklaracja zgodności CE

Dotyczy wbudowanych komponentów radiowych/telekomunikacyjnych oraz produktów z deklaracją CE według RED:

Firma Fujitsu niniejszym deklaruje, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi istotnymi przepisami dyrektywy UE nr 2014/53/UE RED. (*)

Deklarację CE produktu można znaleźć na poniższej stronie internetowej:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

To urządzenie może być używane w następujących krajach:

Belgia	Bulgaria	Dania	Niemcy
Estonia	Finlandia	Francja	Grecja
Wielka Brytania	Irlandia	Islandia	Włochy
Łotwa	Liechtenstein	Litwa	Luksemburg
Malta	Holandia	Norwegia	Austria
Polska	Portugalia	Rumunia	Szwecja
Szwajcaria	Słowacja	Słowenia	Hiszpania
Republika Czeska	Węgry	Cypr	Chorwacja
Turcja			

Zastrzeżenia: Używanie sieci WLAN w paśmie 5 GHz poza budynkami jest zabronione we wszystkich krajach UE i EFTA.

(*) Jedynie w połączeniu z akcesoriami i oprogramowaniem przewidzianymi dla produktu przez firmę Fujitsu.

Wykorzystywane częstotliwości radiowe, w zależności od zamówionych opcjonalnych modułów radiowych (zob. karta charakterystyki)

	Moduł radiowy	Pasmo częstotliwości	Maks. moc nadawcza/siła pola
1	BT/SRD	2400–2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400–2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150–5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470–5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Avisos de segurança



Leia estas recomendações de segurança antes de pôr o aparelho a funcionar.



Siga também as instruções de segurança constantes do manual do aparelho e da documentação fornecida junto.

O manual de instruções e as informações sobre reciclagem estão disponíveis na página de Internet de suporte da Fujitsu www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Este aparelho satisfaz os requisitos principais de segurança para equipamento da tecnologia informática. O aparelho deve apenas ser utilizado a uma temperatura ambiente de, no máximo, 35 °C. Se tiver questões relacionadas com a utilização do aparelho no ambiente previsto, contacte o seu Vendedor ou o nosso serviço de assistência.

- Guarde as instruções de segurança e restante documentação (por ex. manual sucinto, manual de serviço e CD) junto do aparelho. Se entregar o aparelho a terceiros, entregue também toda a documentação.

Limpeza

- Siga as instruções de limpeza do aparelho.
- Caso as ligações do acumulador apresentem sujidade, limpe com um pano limpo e seco.

Reparação e manutenção

- Os componentes assinalados com um símbolo de aviso (por exemplo, símbolo de raio) devem apenas ser abertos, desmontados ou substituídos por técnicos autorizados. (Risco de choque eléctrico, risco de curto-circuito, risco de incêndio).
- Em aparelhos com pilha: A substituição incorrecta da pilha do aparelho traduz-se em risco de explosão. A pilha só deve ser substituída por uma idêntica ou por outra recomendada pelo fabricante (consultar as instruções do aparelho).
- Quando uma pilha de lítio (pilha tipo botão) se encontrar em "buffering" em tempo real no aparelho, tenha em atenção as indicações no manual de instruções. Se o manual não contiver indicações a este respeito, a pilha de lítio só pode ser substituída por pessoal técnico autorizado.
- Salvo indicações em contrário no manual do aparelho, as reparações do aparelho só devem ser efectuadas por pessoal técnico autorizado.
- Uma abertura não autorizada e reparações indevidas podem originar perigos consideráveis para o utilizador (perigo de choque eléctrico, perigo eléctrico, perigo de incêndio).

Transporte e conservação

- Os produtos com um peso superior a 18kg devem ser transportados no mínimo por duas pessoas. Durante o transporte de produtos pesados, as costas e as mãos podem ser lesionadas.

- Utilize para o reenvio e transporte somente a embalagem original ou outra adequada que garanta protecção contra choque, impacto, humidade e descarga electrostática.
- Ao colocar o aparelho e antes de o utilizar, consulte as recomendações para as condições de ambiente, constantes dos manuais do aparelho.
- Não deixe cair o aparelho nem o exponha a choques ou vibrações.
- Aparelhos móveis (por ex. portátil, Pocket-PC, teclado):
 - Não coloque quaisquer objectos sobre o aparelho.
 - Se o aparelho estiver ligado, não o guarde num local com deficiente circulação de ar (por exemplo: numa mala ou numa pasta fechada). Caso contrário, o aparelho poderá ficar danificado ou mesmo provocar um incêndio.
- Transporte sempre o aparelho com o acumulador sempre ligado. Desta forma se evita a entrada de corpos estranhos (por ex., cliques), através das aberturas do aparelho.
- Não coloque o aparelho, nem as baterias recarregáveis nem o adaptador de rede perto de fontes de calor (por ex. radiador, chaminé). Aquecimento excessivo podem fazer incendiar ou explodir o aparelho, as baterias recarregáveis e o adaptador de rede.
- Não transporte a bateria recarregável de forma desprotegida na sua mala ou noutro lugar, uma vez que eventuais objectos metálicos que aí se encontram (por ex. chaves de carro) podem causar o curto-circuito dos terminais da bateria recarregável. A bateria recarregável pode ficar danificada e existe ainda o perigo de incêndio.

Fonte de alimentação

- Para este aparelho, é necessário um cabo de alimentação submetido a teste de segurança, de acordo com as normas do país de utilização.
- O aparelho apenas poderá ser ligado a uma tomada com ligação à terra livremente acessível. A tomada macho no aparelho tem de estar livremente acessível.
- O aparelho só deve funcionar se a tensão de rede do aparelho corresponder à tensão de rede local. No caso de aparelhos fixos, verifique a tensão de rede do aparelho e no caso de aparelhos móveis, a tensão de rede do adaptador de rede (ver instruções do aparelho).
- O cabo de alimentação do ecrã só pode ser ligado à tomada macho do ecrã no aparelho, se o consumo de corrente do ecrã (p. ex., 1,2 A - ver documentação sobre o ecrã) for inferior à saída de corrente máxima admissível da tomada macho do ecrã no aparelho (p. ex. 1,5 A - ver placa de características no PC).
- Ao ligar ou separar os cabos, observe as instruções contidas no manual do aparelho.
- O interruptor de ligar/desligar, a tecla Standby, a tecla Suspend/Resume ou o interruptor principal não desligam o aparelho da tensão de rede.
- Para desligar o aparelho por completo da rede terá de desligar todas as fichas do aparelho das respectivas tomadas.
- Não trabalhe com cabos defeituosos (isolamento danificado, fios nus). Um cabo defeituoso pode causar choque eléctrico ou incêndio.

- Se necessário, substitua o cabo de rede fornecido junto por um cabo de rede tripolar convencional com ligação à terra.
- Se o aparelho for fornecido sem cabo de rede adequado, adquira um cabo de rede homologado no seu país. Os valores de tensão e corrente nominais do cabo devem ser superiores aos valores de tensão e de corrente nominais indicados para o produto.

Informações adicionais sobre a alimentação de aparelhos com adaptador de rede e/ou acumulador externo

- Como fonte de alimentação do dispositivo, apenas pode ser usada a bateria especificada e o transformador de corrente fornecido. Para mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo.
- A bateria não é resistente à água! Não a mergulhe em água e proteja-a de salpicos (chuva, água do mar).
- O manuseamento incorrecto das baterias pode dar origem a situações de risco, como a ocorrência de incêndio. Evite, pois, abrir, furar ou comprimir qualquer bateria.
- Não atire a bateria para o fogo (risco de explosão!).
- Não deixe cair as baterias recarregáveis e tenha cuidado em não danificar as respectivas carcaças (perigo de incêndio). Em caso de avaria das baterias recarregáveis, as mesmas não devem ser reutilizadas. Não toque nos terminais de ligação das baterias recarregáveis. O pólo negativo e o pólo positivo de uma bateria recarregável não devem ficar ligados entre si.
- O transformador está equipado com um cabo de alimentação de segurança comprovada. O transformador não pode, quando ligado à tomada de corrente, estar em contacto com outros objectos. Durante o funcionamento, o transformador não deverá ser tapado.
- Em caso de falta de vedação do acumulador, evite o contacto dos líquidos com a pele, mucosas (olhos, boca) ou alimentos e não respire os vapores que saírem. Limpe os corpos estranhos já molhados com água e sabão.
- Mantenha o acumulador afastado das crianças.
- Para desligar o aparelho de todas as fontes de alimentação, desligue o aparelho, tire o adaptador de rede da tomada e remova todas as baterias recarregáveis da gaveta de baterias e do módulo.
- Antes de ligar o adaptador de rede, assegure-se que o consumo de energia do adaptador de rede não seja superior ao da rede eléctrica (ver dados técnicos do adaptador de rede).

Instalação e funcionamento

- Para garantir o funcionamento correcto do seu aparelho, utilize exclusivamente o cabo de ligação fornecido ou utilize apenas cabos de ligação de alta qualidade.
- Assegure-se de que liga o aparelho a uma tomada de contacto de segurança, perto do próprio aparelho.
- Recomenda-se que coloque o aparelho sobre uma superfície anti-derrapante e robusta. Dada a variedade de superfícies e vernizes utilizados nos móveis, não se pode excluir que os pés de borracha/material sintético provoquem danos no local seleccionado.

- Nunca coloque o Notebook ou o adaptador de rede sobre uma base sensível ao calor.
- Quando o aparelho passa de um ambiente frio para o local de trabalho, pode haver formação de água condensada. Aguarde que a temperatura do aparelho se adapte à temperatura ambiente e que ele se encontre completamente seco antes de o pôr a funcionar.
- Coloque os cabos de modo a que não representem perigo (perigo de tropeçar) e não possam ser danificados. Quando ligar os cabos, tenha em conta a respectiva informação nas instruções do aparelho.
- Em caso de aproximação de trovoadas, deve retirar os cabos de transferência de dados (Modem/LAN/PC-Card-Modem, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card) das ligações de telefone e LAN.
- Durante uma trovoadas não deve ligar nem desligar cabos.
- Tenha cuidado para não deixar cair quaisquer objectos (por ex., pulseiras, fios, clips, etc.) ou líquidos no interior do aparelho (perigo de choque eléctrico, curto-circuito).
- Em casos de emergência (p. ex., danificação da caixa, de elementos operativos ou do cabo de alimentação, entrada de líquidos ou de corpos estranhos no aparelho), desligue imediatamente o aparelho, retire a ficha da tomada de corrente e o acumulador (se houver) e contacte a empresa vendedora ou o nosso Hotline/Service Desk.
- O aparelho não está à prova de água! Nunca ponha o aparelho dentro de água e proteja-o contra salpicos (chuva, água do mar).
- Utilize na unidade CD-/DVD-ROM do seu equipamento exclusivamente CDs de boa qualidade, a fim de prevenir perda de dados, danos no equipamento e lesões.
- Por isso, antes de os colocar na unidade, verifique cada CD quanto a danos como fissuras finas, roturas ou afins. Tenha em atenção que colantes adicionais apostos nos CD podem alterar as características mecânicas do mesmo e conduzir a desequilíbrios.
- CD danificados ou desequilibrados podem partir a alta velocidade da unidade (perda de dados). Em certos casos, pedaços partidos do CD podem furar a cobertura da unidade (danos no aparelho) e ser projetados do aparelho (perigo de ferimentos, em especial em partes do corpo descobertas como o rosto ou a garganta).
- Proteja os contactos de todos os conectores e fichas do portátil contra electricidade estática. Evite tocar nos contactos. Se o contacto for inevitável, adopte as seguintes medidas de segurança: Toque num objecto ligado à terra ou coloque um bracelete de terra antes de tocar nos contactos. Este procedimento permite descarregar cargas estáticas.
- O funcionamento correcto do aparelho (de acordo com CEI 60950-1/EN 60950-1 ou CEI 62368-1/EN 62368-1) só está garantido se a caixa estiver totalmente montada e todas as posições de montagem devidamente tapadas (choque eléctrico, arrefecimento, protecção contra incêndio, supressão de interferências radioeléctricas). Siga as respectivas recomendações nas instruções do aparelho.
- A distância livre à volta do aparelho e do adaptador de rede deve ser de pelo menos 100 mm para cada um, a fim de garantir uma ventilação suficiente.

- Não coloque o aparelho perto de aquecimentos e outras fontes de calor (por ex. radiador, chaminé). Aquecimento excessivo podem fazer incendiar ou explodir o aparelho, as baterias recarregáveis e o adaptador de rede.
- Quando o aparelho é colocado num armário ou numa gaveta, é necessário garantir ventilação suficiente. Doutra forma poderá sofrer danos por excesso de calor.
- Nunca coloque o portátil/Tablet-PC sobre uma base macia (por ex. tapete, poltrona, cama). Isto pode bloquear a ventilação e causar danos por sobreaquecimento. Segurar o portátil ou o Tablet PC durante um tempo prolongado sobre os joelhos pode tornar-se desagradável e até causar queimaduras.
- Nunca tape as grelhas de ventilação do aparelho e do adaptador de rede.
- Para evitar o perigo de incêndio, não utilize chamas descobertas (por ex., velas) nas imediações do aparelho.
- Não utilize o aparelho em ambientes húmidos, por ex. perto de banheiras, lavatórios, piscinas.
- Se utilizar um cabo de extensão ou uma régua de tomadas, assegure-se que o cabo de extensão ou a régua de tomadas sejam adequados para o aparelho. O valor de corrente (A) de todos os aparelhos ligados não deve exceder 80% do valor de corrente do cabo de extensão ou da régua de tomadas.
- Não utilize os acessórios fornecidos juntos (por exemplo adaptador de rede, bateria recarregável, cabos e adaptador) para outros aparelhos ou componentes.
- Para prevenir lesões, mantenha os seguintes dispositivos e objectos fora do alcance de crianças: Computador pessoal, Workstation, servidor, peças pequenas do aparelho, bateria recarregáveis, pilhas, cabos e material de embalagem (por ex. sacos plásticos).
- Excepto para auricular ou auscultador: Não encoste o altifalante (por ex. Pocket LOOX) do seu aparelho directamente ao ouvido.
- Auscultadores e Headset: para evitar danos auditivos, verifique o volume predefinido antes de colocar os auscultadores ou o headset
- Para evitar danificações no sensor de impressão digital, não lhe toque com objectos duros ou metálicos (por exemplo canetas ou anéis).
- Tenha em atenção a altura máxima de funcionamento:

	PC / Workstation / Thin Client		Mobile PC / Tablet PC
	Corrente eléctrica interna	Corrente eléctrica externa	
com HDD	3000 m*	3000 m*	A altura máxima de funcionamento está indicada nas instruções.
com SSD	5000 m*	3000 m*	

* Se necessário, as alturas máximas de funcionamento diferentes estão indicadas nas instruções.

Ecrã/touchscreen (para aparelhos com ecrã integrado)

- Em caso de danificação do ecrã LCD ou o touchscreen (por ex. quebra de vidro), evite o contacto do líquido com a pele, as mucosas (olhos, boca) ou alimentos. Não respire os vapores.
Lave as partes do corpo e vestuário eventualmente atingidos pelo líquido com água e sabão abundantes.
- Regule apenas as resoluções ou frequências constantes do manual do aparelho ou do manual do ecrã. Caso configure outros valores, poderá danificar o ecrã. Em caso de dúvida, consulte a empresa vendedora ou o nosso Hotline/Service Desk.
- A fim de prevenir o sobreaquecimento do aparelho ligado, o ecrã LCD do ecrã deve estar aberto.

Saída para auscultador

- Uma pressão sonora excessiva dos auscultadores pode causar lesões auditivas.
- Alterações na regulação do equalizador da posição central podem causar lesões auditivas.
- Outros factores de influência que não aqueles especificados pelo fabricante (como, por exemplo, sistema operativo, software do equalizador, controladores, etc.) podem alterar a tensão de saída nos auscultadores, aumentando, assim, a pressão sonora, pelo que não pode ser excluída a possibilidade de ocorrência de lesões auditivas.
- Utilizando outros auscultadores que não os especificados pela Fujitsu existe o perigo de ocorrência de lesões auditivas devido a pressão sonora excessiva.

Expansões de sistema e acessórios

- Utilize apenas acessórios autorizados da Fujitsu.
- Instale apenas expansões de sistema que cumpram os requisitos e normas relativos a segurança, compatibilidade electromagnética e dispositivos para terminais de telecomunicações. A instalação de outras expansões poderá colidir com os requisitos e violar as recomendações, ou ainda danificar o aparelho. Informe-se junto da empresa vendedora ou do nosso Hotline/Service Desk sobre as expansões de sistema admissíveis.
- Os cabos de transmissão de dados para periféricos devem dispor de isolamento adequado.
- As ligações USB internas nem sempre têm limite de corrente. Portanto, não ligue nenhum componente externo não protegido (por exemplo, leitor de SmartCard, extensões de ligação) a essas ligações. Existe o risco de incêndio. Siga obrigatoriamente as instruções do manual da Mainboard.
- A cablagem da LAN deve obedecer aos requisitos segundo EN 50173 e EN 50174-1/2. O requisito mínimo é a utilização de um cabo blindado da categoria 5 para Ethernet 10/100 ou da categoria 5e Ethernet Gigabit. Devem ser cumpridos os requisitos da especificação ISO/CEI 11801.
- Os aparelhos foram concebidos apenas para redes LAN internas de edifícios. Em caso de instalação externa de cabos LAN em edifícios, deve utilizar um switch LAN (com separação galvânica) para encaminhar a rede LAN para os aparelhos.

- A garantia é invalidada caso a instalação ou substituição de expansões do sistema realizadas pelo utilizador ocasionem avarias no aparelho.
- Quando o aparelho está equipado com uma porta de modem RJ-11 e com uma porta de rede RJ-45 que é igual em termos de aparência, ligue o cabo telefónico à porta de modem RJ-11 (e não à porta de rede RJ-45).
Excepção para os sistemas PoS: a ligação RJ-11 não pode ser utilizada para o telefone! Esta ligação destina-se apenas à Gaveta Registadora e pode danificar o seu telefone.
- As cartas PC podem aquecer bastante durante o funcionamento. Tenha cuidado ao tirar as cartas PC.

Instruções adicionais para expansões de sistema e acessórios para aparelhos fixos

- Antes de abrir o aparelho, deve desligá-lo e tirar a ficha de rede. Respeite as indicações nas instruções do aparelho.
- Os componentes (por.ex. alimentação) assinalados com sinal de aviso (por.ex. símbolo de relâmpago) só devem ser abertos, desmontados ou substituídos por pessoal autorizado.
- Não se esqueça, depois de desligar o aparelho, desligar também o ecrã ligado e/ou outros periféricos.
- Ligue o aparelho e respectivos periféricos ao mesmo circuito. Se não o fizer, poderá verificar-se perda de dados, quando, por exemplo, em caso de falha de corrente, o aparelho continua a funcionar mas o equipamento periférico (por exemplo, sistema de armazenamento) vai abaixo.
- Quando ligar cabos e instalar componentes adicionais (por ex. disco rígido, memória principal) tenha cuidado em evitar bordos ou outras peças. Estes podem ter arestas vivas ou aquecer durante o serviço (perigo de lesão).
- Siga os avisos de segurança e as instruções de serviço constantes dos manuais do sistema, no qual pretende instalar o componente.

Recomendações de segurança adicionais para aparelhos com componentes radioeléctricas

As instruções de segurança adicionais que se seguem são válidas para os aparelhos com componentes que utilizam ondas de rádio (por ex., BLUETOOTH, ligação sem fios LAN, UMTS):

- Desligue o aparelho se não puder excluir que as ondas radioeléctricas transmitidas afectem outros equipamentos eléctricos e electrónicos no ambiente onde se encontra como, p. ex., dispositivos medicinais, implantes essenciais à vida (distância mínima de 20 cm em relação aos pacemakers) ou sistemas de aeronaves ou causem uma explosão ou incêndio (p. ex., posto de abastecimento, oficina de pintura).
- As ondas transmitidas pela componente radioeléctrica podem causar um zumbido incómodo em próteses auriculares.

- Em sistemas com interface USB 3.0 podem verificar-se problemas de ligação relacionados com a tecnologia. Por isso, não ligue um receptor radioelétrico a uma ligação USB muito próxima de uma ligação USB 3.0 com um equipamento terminal USB 3.0 ligado. Ou utilize uma cabo de extensão USB para aumentar a distância.
- Se não for possível desligar a componente radioelétrica, tire a bateria recarregável, a pilha ou a alimentação de corrente.
- Desligue os componentes radioelétricos em zonas de explosão ou na proximidade de trabalhos com explosivos.
- A utilização de componentes radioelétricos nos aviões é em geral proibida. Até agora, nunca se verificaram danos nos sistemas electrónicos a bordo de um avião, no entanto, por princípio, não se pode excluir a possibilidade de interferência nos aparelhos sensíveis. Em qualquer caso, deve seguir sempre as indicações do pessoal.
- Durante a transmissão de dados através de uma ligação sem fio, mesmo terceiros não autorizados podem captar dados.
- A Fujitsu não se responsabiliza por interferências radioelétricas ou televisivas causadas por modificações não autorizadas no aparelho. A Fujitsu não se responsabiliza pela reposição ou substituição de cabos de ligação e de aparelhos que não são especificados pela Fujitsu. A reparação de avarias resultantes de tais modificações não autorizadas assim como a reposição ou substituição dos aparelhos são da exclusiva responsabilidade do utilizador.

Informações adicionais sobre Notebooks e Tablet-PCs com módulo de transmissão

- Durante o funcionamento, assegure-se de que a distância entre qualquer pessoa e a parte superior do ecrã ou a posição de instalação da antena é de, pelo menos, 25 mm.
- Os valores de limite básicos da Recomendação do Conselho 1999/519/CE da UE, Tabela 1 do Anexo II são cumpridos para os Notebooks e os Tablet-PCs Fujitsu.

Avisos de segurança adicionais para servidor e bastidor

- Devido ao seu peso e às suas dimensões externas, a montagem do sistema requer, por razões de segurança, pelo menos de duas pessoas.
- Segure o servidor sempre de lado quando quiser colocá-lo num bastidor. Nunca utilize as pegas frontais para este efeito.
- Siga as instruções de montagem e desmontagem constantes do capítulo "Important notes" (Recomendações importantes) do manual do respectivo bastidor.
- Durante a montagem do bastidor assegure-se da correcta montagem do dispositivo de protecção contra tombo.
- Por razões de segurança, não se deve, por razões de segurança, tirar mais de uma unidade durante os trabalhos de montagem e de assistência. Se tirar várias unidades de uma vez do bastidor, este pode tombar.

- A ligação à rede (ligação fixa) do bastidor compete exclusivamente a técnicos qualificados (electricistas).
- Se o aparelho é integrado numa instalação que é alimentada a partir de uma rede industrial com ficha de ligação tipo CEI309, a protecção da rede de alimentação deve cumprir os requisitos para redes de alimentação não industriais com ficha do tipo A.
- Guarde a chave do bastidor perto do mesmo, atrás de um vidro (se possível, vidro de emergência), a fim de poder abrir o bastidor rapidamente em caso de emergência.
- Assegure-se que a ligação de vários aparelhos ao mesmo circuito não cause sobrecarga na distribuição de corrente. Atenção aos valores nominais constantes das etiquetas.
- Os cabos não devem apresentar pontos de dobragem, nem ser curtos demais nos cantos, e não deve haver objectos colocados em cima dos cabos. Todas as ligações de encaixe devem estar firmes. Blindagem ou cablagem defeituosa põem em risco a sua saúde (choque eléctrico) e podem interferir com outros aparelhos.
- Aparelhos com UPS (alimentação ininterrupta) para alimentação de emergência em caso de falha de corrente, continuam a trabalhar mesmo quando se tira a ficha de rede. Nestes aparelhos é por isso necessário desactivar as UPS antes de tirar a ficha de rede do aparelho:
 - Tire a ficha de rede da UPS.
 - Prima o botão de desligar da USP para cortar a alimentação.
- O monitor só deve ser aberto por pessoal autorizado. Intervenções incorrectas, nomeadamente alteração da alta tensão ou instalação de outro tipo de tubo CRT podem causar a ocorrência de radiação X de bastante intensidade. Aparelhos assim modificados constituem um risco de saúde, já não cumprem os valores para os quais foram homologados e não devem ser utilizados.

Recomendação relativa ao laser

A unidade de leitura laser cumpre a classe de laser 1 segundo CEI 60825-1. A unidade de leitura laser integra um diodo emissor de luz (LED) que poderá eventualmente produzir um raio de laser mais forte que a classe de laser 1. O contacto visual directo com este raio de laser é perigoso. Por isso, é interdito remover a tampa da unidade de leitura.

Noutros aparelhos (por ex. rato) com classe de laser 1: Evite olhar directamente para o raio laser. O raio laser é muito fraco. Mesmo assim pode prejudicar o olho humano, se se olhar durante um período prolongado para o raio laser!

Regulamentos

Declaração de conformidade CE simplificada

Aplicável a componentes de rádio e telecomunicações incorporados, bem como a produtos que possuam uma declaração CE de acordo com directiva RED:

A Fujitsu declara pela presente que o produto satisfaz os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da directiva europeia 2014/53/UE RED. (*)

A Declaração de conformidade CE relativa ao produto pode ser acedida através do seguinte endereço de Internet: <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Este aparelho pode ser utilizado nos seguintes países:

Bélgica	Bulgária	Dinamarca	Alemanha
Estónia	Finlândia	França	Grécia
Grã-Bretanha	Irlanda	Islândia	Itália
Letónia	Lichtenstein	Lituânia	Luxemburgo
Malta	Países Baixos	Noruega	Áustria
Polónia	Portugal	Roménia	Suécia
Suíça	Eslováquia	Eslovénia	Espanha
República Checa	Hungria	Chipre	Croácia
Turquia			

Limitações: No exterior de edifícios, não é permitida a utilização de WLAN na faixa dos 5 GHz em todos os países da UE+EFTA.

(*) Isto é válido apenas para acessórios e software previstos para o produto por parte da Fujitsu.

Radiofrequências usadas, dependendo dos módulos RF opcionais encomendados (consulte a ficha de dados)

	Módulo RF	Faixa de frequências	Potência de emissão máx./ Intensidade de campo
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBµA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBµA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Indicații de siguranță



Înainte de punerea în funcțiune a aparatului, citiți indicațiile de siguranță.



Vă rugăm să respectați, de asemenea, indicațiile de siguranță din manualul aparatului și din documentația suplimentară, livrată împreună cu aparatul.

Instrucțiunile de utilizare, precum și informațiile despre reciclare le găsiți pe pagina web pentru asistență a Fujitsu, www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Aparatul corespunde dispozițiilor în vigoare privind protecția muncii pentru instalații de tehnologie informațională. Aparatul poate fi utilizat numai la o temperatură ambiantă de 35 °C. Dacă aveți întrebări referitoare la posibilitatea de folosire a aparatului în mediu prevăzut, vă rugăm să le adresați punctului de vânzări sau centrului nostru de service.

- Ridicați documentația cu indicațiile de siguranță și documentația suplimentară (ca de ex. îndrumătorul sumar, instrucțiunile de exploatare și CD-ul) împreună cu aparatul. Dacă predați aparatul unor terțe persoane, vă rugăm să-l înmânați acestora împreună cu întreaga documentație.

Curățarea

- La operația de curățare, respectați indicațiile din manualul aparatului.
- În cazul în care porturile acumulatorului sunt murdare, curățați-le cu o lavetă curată și uscată.

Reparație și întreținere

- Componentele (de exemplu pentru alimentare electrică) marcate cu un simbolul de avertizare pot fi deschise, demontate sau înlocuite numai de către personalul de specialitate autorizat (pericol de electrocutare, pericol datorat surselor de energie, pericol de incendiu).
- La aparatele cu baterie: În cazul înlocuirii incorecte a bateriei aparatului există pericol de explozie. Înlocuirea bateriei se va face numai cu una identică sau cu tipuri de baterii recomandate de producător (vezi instrucțiunile de utilizare a aparatului).
- În cazul în care în timpul încărcării memoriei intermediare, în aparat se află o baterie de litiu (baterie mică), respectați instrucțiunile din manualul de utilizare. În cazul în care manualul nu cuprinde instrucțiunile necesare, bateria de litiu poate fi schimbată doar de către personal de specialitate autorizat.
- Reparațiile asupra aparatului, dacă nu sunt descrise altfel în manual, vor fi realizate doar de către personalul specializat autorizat.
- Prin deschiderea neautorizată și reparații neprofesionale pot apărea pericole serioase pentru utilizator (pericol de electrocutare, pericol datorat surselor de energie, pericol de incendiu).

Transportul și depozitarea

- Produsele care au mai mult de 18 kg trebuie transportate de cel puțin 2 persoane. În cazul transportului de produse grele, vă puteți accidenta la spate și mâini.
- Pentru reexpediere și pentru operații de transport de alt gen, utilizați ambalajul original sau un alt ambalaj adecvat, care asigură protecție împotriva șocurilor, loviturilor, umidității și descărcărilor electrostatice.
- La instalare și înainte de punerea în funcțiune, se vor avea în vedere indicațiile privind condițiile de mediu, prezentate în manualul aparatului.
- Nu lăsați aparatul să cadă și nu expuneți aparatul unor zguduiri violente.
- Pentru aparatele mobile (de ex. Notebook, Pocket-PC, tastatură):
 - Nu așezați nici un fel de obiecte pe aparat.
 - Nu mențineți aparatul în stare conectată într-un mediu cu circulație insuficientă de aer (de ex.: într-o geantă sau într-o valiză de acte închisă). În caz contrar, este posibilă deteriorarea aparatului sau chiar izbucnirea unui incendiu.
- Transportați aparatul întotdeauna cu acumulatorul conectat. Astfel va fi evitată pătrunderea de corpuri străine (de ex. agrafe de birou) în deschiderile aparatului.
- Nu țineți aparatul, acumulatorii și adaptorul de rețea în apropierea surselor de căldură (de ex. instalații de încălzire, șeminee). În caz de încălzire excesivă, aparatul, acumulatorii și adaptorul de rețea se pot aprinde sau pot exploda.
- Nu transportați acumulatorul neprotejat în geantă, mapa de acte sau într-un alt recipient, deoarece obiectele metalice aflate acolo (de ex. chei auto) pot scurtcircuita bornele acumulatorilor. Acest lucru poate provoca deteriorarea acumulatorilor sau pericol de incendiu.

Alimentarea electrică

- Pentru aparat este necesar un cablu de alimentare la rețea testat din punct de vedere al siguranței, conform cu prevederile țării de utilizare.
- Conectarea aparatului este permisă numai la o priză cu contact de protecție legat la pământ, cu acces liber. Conectorul de rețea de pe dispozitiv trebuie să fie ușor accesibil.
- Punerea în funcțiune a aparatului este permisă numai dacă tensiunea nominală a aparatului coincide cu tensiunea nominală existentă la fața locului. În cazul aparatelor staționare, verificați tensiunea nominală a aparatului, iar la aparatele mobile, tensiunea nominală a adaptorului de rețea (vezi manualul aparatului).
- Aveți voie să conectați cablul de alimentare la priza monitorului dispozitivului numai în cazul în care consumul de energie al monitorului (de ex. 1,2 A – a se vedea documentația ecranului) este mai mic decât energia maximă produsă admisibilă a prizei monitorului dispozitivului (de ex. 1,5 A – a se vedea plăcuța de identificare de pe PC).
- La racordarea și desfacerea conductorilor, respectați indicațiile din manualul aparatului.
- Întrerupătorul Pornit/Oprit, tasta Standby, tasta Suspend/Resume sau întrerupătorul general nu deconectează aparatul de la tensiunea de rețea.
- Pentru decuplarea completă de la rețea, trebuie să scoateți fișele de alimentare ale aparatului din priză.

- Nu utilizați conductori deteriorați (izolație deteriorată, sârme fără izolație). Un conductor defectuos generează pericol de electrocutare sau pericol de incendiu.
- Dacă este necesar, înlocuiți cablul de rețea livrat inițial cu un cablu de rețea trifilar, uzual în țara de utilizare.
- Dacă aparatul a fost livrat fără un cablu de rețea adecvat, cumpărați un cablu avizat în țara de utilizare. Tensiunea și intensitatea curentului pentru care este adecvat cablul trebuie să aibă valori mai înalte decât cele indicate pe produs.

Indicații suplimentare privind alimentarea cu energie a aparatelor cu adaptor de rețea și/sau baterie externă

- Pentru alimentarea cu energie a aparatului trebuie folosiți numai acumulatorii indicați și adaptorul de rețea livrat împreună cu aparatul. Informații suplimentare găsiți în instrucțiunile de utilizare care însoțesc aparatul.
- Acumulatorii nu sunt rezistenți la apă! Nu scufundați niciodată acumulatorii în apă și feriiți de stropi de apă (ploaie, apă de mare).
- Utilizarea inadecvată a acumulatorilor poate cauza situații periculoase, de exemplu un incendiu. De aceea se va evita deschiderea carcasi, perforarea sau comprimarea acumulatorului.
- Nu aruncați niciodată acumulatorii în foc (pericol de explozie!).
- Nu lăsați acumulatorii să cadă și împiedicați deteriorarea carcasi acestora (pericol de incendiu). Dacă acumulatorii sunt defecti, utilizarea lor nu mai este permisă. Nu atingeți contactele acumulatorilor. Conectarea bornelor de plus și de minus între ele este interzisă.
- Adaptorul de rețea este echipat cu un conductor de rețea având marcă de securitate. Când adaptorul de rețea este conectat la priză, el trebuie să stea liber. Adaptorul de rețea nu are voie să fie acoperit în timpul funcționării.
- În cazul unui acumulator neetanș, evitați contactul fluidului cu pielea, mucoasele (ochi, gură) sau cu alimentele și nu inspirați vaporii degajați. Curățați cu apă din abundență și săpun părțile corpului, dacă acestea au fost deja atinse.
- Nu țineți acumulatorii în preajma copiilor.
- Pentru a detașa aparatul de la toate sursele electrice, deconectați aparatul, scoateți adaptorul de rețea din priză și îndepărtați toți acumulatorii din compartimentul special și din locașul pentru module.
- Asigurați-vă că adaptorul de rețea nu absoarbe un curent mai ridicat decât cel propriu rețelei electrice la care efectuați conectarea adaptorului (vezi datele tehnice ale adaptorului de rețea).

Instalarea și punerea în funcțiune

- Pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a aparatului dumneavoastră, vă rugăm să folosiți exclusiv cablul de conectare inclus sau să utilizați numai cabluri de conectare de calitate superioară.
- Asigurați-vă că aparatul este conectat la o priză cu împământare din apropiere.
- Vă recomandăm să așezați aparatul pe o suprafață-suport aderentă și insensibilă. În cazul multitudinii de straturi acoperitoare și lacuri pentru mobilă, nu se poate exclude posibilitatea ca picioarele din cauciuc/plastic să producă deteriorări pe suprafața de așezare.

- Nu așezați niciodată laptopul și adaptorul de rețea pe o suprafață sensibilă la căldură.
- Dacă aparatul este adus dintr-un mediu rece în spațiul de utilizare, este posibilă formarea apei de condens. Înainte de a-l pune în funcțiune, așteptați până când temperatura aparatului este egală cu cea a spațiului înconjurător și aparatul este uscat.
- Poziționați conductorii astfel încât să nu prezinte nici un pericol (împiedicare etc.) și să nu poată fi deteriorați. La racordarea conductorilor, respectați indicațiile corespunzătoare din manualul aparatului.
- În cazul unor furtuni iminente, este indicat să detașați toate circuitele pentru transfer de date (modem/LAN/PC-card-modem, CF-LAN-card, CF-WLAN-card) din prizele telefonice și LAN.
- În timpul unei furtuni nu sunt permise conectarea și deconectarea cablurilor.
- Aveți în vedere ca nici un fel de obiect (de ex. lămpișoare de bijuterii, agrafe de birou etc.) sau lichid să nu pătrundă în interiorul aparatului (pericol de electrocutare, scurtcircuit).
- În cazuri de urgență (de ex. la deteriorarea carcasei, elementelor de comandă sau cablului de rețea, la pătrunderea lichidelor sau corpurilor străine), deconectați imediat aparatul, scoateți fișa de rețea din priză, extrageți acumulatorul (dacă există) și înștiințați punctul de vânzări sau centrul nostru Hotline/Service Desk.
- Aparatul nu este protejat împotriva pătrunderii apei! Nu imersați niciodată aparatul în apă și protejați-l față de stropirea cu apă (ploaie, apă stătătoare).
- Utilizați în unitatea de disc CD-/DVD-ROM a aparatului dumneavoastră exclusiv CD-uri în stare tehnică impecabilă, pentru a evita pierderi de date, deteriorarea aparatului și vătămări.
- Verificați fiecare CD înainte de a-l introduce în unitate, dacă prezintă deteriorări sau mici crăpături, rupturi sau altele asemănătoare. Urmăriți de asemenea, ca etichete autocolante aplicate pe CD să nu modifice proprietățile mecanice ale acestuia prin dezechilibrare.
- La turații mari, CD-urile deteriorate și dezechilibrate se pot rupe (pierdere datelor). Eventual, fragmente cu muchii ascuțite ale fragmentelor pot străpunge capacul unității (deteriorarea aparatului) și pot fi proiectate din aparat (pericol de rănire, mai ales la părțile neacoperite ale corpului cum este fața sau gâtul).
- Protejați contactele tuturor mufelor și fișelor aparatului împotriva electricității statice. Evitați atingerea contactelor. Dacă atingerea este inevitabilă, întreprindeți următoarele măsuri de protecție: Atingeți un obiect legat la pământ sau purtați o bandă de împământare, înainte de a atinge contactele. În acest fel, are loc scurgerea încărcăturilor statice.
- Funcționarea aparatului în conformitate cu destinația sa (conf. IEC 60950-1/ EN 60950-1 sau cu IEC 62368-1/EN 62368-1) este asigurată numai cu carcasa montată complet și cu capacele locurilor de încorporare montate (electrocutare, răcire, protecția la incendii, deparazitare radioelectrică). După caz, respectați indicațiile corespunzătoare din manualul aparatului.
- Spațiul liber din jurul aparatului și adaptorului de rețea trebuie să măsoare minim câte 100 mm, pentru asigurarea unei ventilații suficiente.

- Nu amplasați aparatul în apropierea caloriferelor sau a altor surse de căldură (de ex. sisteme de încălzire, șeminee). În caz de încălzire excesivă, aparatul, acumulatorii și adaptorul de rețea se pot aprinde sau pot exploda.
- Dacă aparatul este instalat într-un dulap sau un sertar, trebuie să fie asigurată o ventilație suficientă. În caz contrar, apare posibilitatea de supraîncălzire.
- Nu așezați niciodată un Notebook/Tablet PC pe o suprafață moale (de ex. covor, mobilă capitonată, pat). Acest lucru poate bloca ventilarea și poate duce la deteriorări prin supraîncălzire. Dacă țineți un Notebook/Tablet PC un timp mai îndelungat de ex. pe genunchi, această situație poate deveni neplăcută sau este posibilă chiar apariția de arsuri.
- Nu acoperiți niciodată fantele de aerisire ale aparatului și ale adaptorului de rețea.
- Pentru a evita pericolul producerii unor incendii nu folosiți flacăra deschisă (de exemplu, lumânări) în imediata apropiere a aparatului.
- Nu utilizați aparatul într-un mediu cu umiditate, de ex. în apropierea căzii de baie, a chiuvetei sau a unei piscine.
- La utilizarea unui cablu prelungitor sau a unei prize multiple, aveți grijă ca acestea să fie adecvate pentru produsul dumneavoastră. Amperajul tuturor produselor racordate nu are voie să depășească 80 % din valoarea superioară a amperajului pentru cablul prelungitor sau pentru priza multiplă.
- Utilizați numai accesoriile livrate pentru aparat sau pentru componenta respectivă (de ex. adaptor de rețea, acumulator, cabluri și adaptoare), nu pentru alte aparate sau componente.
- Pentru a evita vătămrile, aveți în vedere ca aparatele și obiectele următoare să nu fie accesibile copiilor mici: Personal Computer, Workstation, Server, piese mici ale aparatului, acumulatori, baterii, conductori și material de ambalare (de ex. pungi de plastic).
- Cu excepția căștilor sau headset-urilor: nu țineți direct la ureche difuzoarele aparatului dumneavoastră (de ex. Pocket LOOX).
- Căști/cască: pentru a evita apariția unor afecțiuni auditive, verificați volumul setat înainte de a utiliza căștile/casca.
- Pentru a evita deteriorările la senzorul digital, nu atingeți senzorul cu obiecte dure sau din metal (de ex. creioane sau inele).
- Respectați altitudinea maximă de operare:

	PC / Workstation / Thin Client		Mobile PC / Tablet PC
	Alimentare electrică internă	Alimentare electrică externă	
cu HDD	3000 m*	3000 m*	Specificațiile pentru altitudinea maximă de operare se găsesc în instrucțiunile de utilizare.
cu SSD	5000 m*	3000 m*	

* Eventualele specificații diferite pentru altitudinea de operare se găsesc în instrucțiunile de utilizare.

Ecran/Touchscreen (pentru aparatele cu ecran integrat)

- Dacă ecranul LCD sau touchscreen-ul este deteriorat (de ex. dacă sticla s-a spart), evitați contactul dintre lichidul eventual ieșit și pielea, mucoase (ochi, gură) sau alimente, și nu inspirați vaporii produși. Curățați cu apă din abundență și săpun părțile corpului și hainele, dacă acestea au fost deja atinse.
- Reglați rezoluția ecranului și frecvențele de repetiție ale imaginii numai la valorile indicate în manualul de utilizare al aparatului sau în manualul de utilizare pentru ecran. Dacă reglați alte valori, este posibilă deteriorarea ecranului. În caz de incertitudine, adresați-vă punctului de vânzări sau centrului nostru Hotline/Service Desk.
- Pentru a evita supraîncălzirea aparatului conectat, ecranul LCD al aparatului trebuie să fie ridicat.

Conectarea căștilor

- Presiunea acustică excesivă produsă în căști poate afecta auzul.
- Modificarea setărilor egalizatorului din poziția centrală poate afecta auzul.
- Alți factori de influență decât cei specificați de producător (cum ar fi sistemul de operare, software-ul egalizatorului, driverul etc.) pot modifica tensiunea de ieșire la mufa de conectare a căștilor și mări astfel presiunea acustică; în acest caz afectarea auzului nu poate fi evitată.
- În cazul utilizării altor căști decât cele specificate de Fujitsu există pericolul afectării auzului datorită presiunii acustice excesive.

Extensiile sistemului și accesoriile

- Pentru aparatul dumneavoastră, este permisă numai utilizarea accesoriilor avizate, produse de Fujitsu.
- Instalați numai extensiile de sistem care corespund cerințelor și prescripțiilor pentru securitate, compatibilității electromagnetice și echipamentelor terminale pentru telecomunicații. Instalarea altor extensii poate duce la încălcarea acestor cerințe și prescripții sau la deteriorarea aparatului. Informațiile cu privire la extensiile de sistem avizate vă sunt oferite de punctul de vânzări sau de centrul nostru Hotline/Service Desk.
- Conductorii de date spre periferice trebuie să dispună de o ecranare suficientă.
- Porturile USB interne nu au întotdeauna curentul limitat. De aceea, nu conectați componente externe neprotejate (de ex. cititoare de SmartCard, carduri de expansiune pentru porturi) la aceste porturi. Există pericolul declanșării unui incendiu. În aceasta privință, vă rugăm să respectați manualul plăcii de bază.
- Pentru cablajele LAN, sunt valabile cerințele conforme cu EN 50173 și EN 50174-1/2. Cerințele minime sunt utilizarea unui cablu ecranat de categoria 5 pentru Ethernet 10/100, respectiv din categoria 5e pentru Gigabit Ethernet. Se vor avea în vedere cerințele specificației ISO/IEC 11801.
- Aparatul a fost creat numai pentru rețeaua internă LAN. Pentru crearea unei rețele externe LAN, trebuie să utilizați un comutator LAN (cu separare galvanică sigură), pentru a continua folosirea rețelei LAN la aparatele respective.

- Garanția acordată de producător își pierde valabilitatea în cazul în care provocați defecte la aparat prin montarea sau schimbarea unor extensii de sistem.
- Dacă aparatul este dotat atât cu o conexiune de modem RJ-11, cât și cu o conexiune de rețea RJ-45 cu aspect identic, conectați cablul telefonic la conexiunea de modem RJ-11 (și nu la conexiunea de rețea RJ-45).
Excepție pentru sistemele PoS: a nu se utiliza conexiunea RJ-11 pentru un telefon! Această opțiune este exclusiv pentru conectarea sertarului casei de marcat și poate provoca deteriorarea telefonului dumneavoastră.
- Plăcile PC-ului pot deveni foarte fierbinți în timpul funcționării. Procedați cu atenție atunci când înlăturați plăci din calculator.

Indicații suplimentare cu privire la extensiile de sistem și accesorii în cazul aparatelor staționare

- Înainte de a deschide aparatul, trebuie să-l deconectați și să scoateți fișa de alimentare. Acordați atenție indicațiilor din manualul aparatului.
- Componentele (de ex. la alimentarea electrică) însemnate cu o indicație de avertizare (de ex. simbol de fulger) au voie să fie deschise, demontate sau înlocuite numai de personalul de specialitate autorizat.
- Aveți în vedere ca, după deconectarea aparatului, să deconectați și ecranul racordat și/sau alte periferice.
- Racordați aparatul și perifericele la același circuit electric. În caz contrar datele stocate se pot pierde dacă de exemplu, în momentul unei căderi de rețea, aparatul staționar rămâne în funcțiune, dar unul din periferice cade (de exemplu un subsistem de memorie).
- La racordarea cablurilor și la montarea de componente suplimentare (de ex. hard disc, memorie principală), acordați atenție muchiilor carcasei sau altor piese. Este posibil ca acestea să fie ascuțite sau să devină fierbinți în funcționare (pericol de vătămare).
- Vă rugăm să aveți în vedere indicațiile de siguranță și de funcționare din manualul de utilizare al sistemului în care doriți să montați componenta.

Indicații de siguranță suplimentare pentru aparatele care posedă componente radio

În cazul aparatelor cu componente radio (de ex. BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS) trebuie respectate următoarele indicații suplimentare:

- Opriti dispozitivul în cazul în care nu-l puteți deconecta, deoarece undele radio transmise pot afecta alte echipamente electrice și electronice din împrejurimi, ca de ex. dispozitive medicale, implanturi vitale (distanță față de stimulatoare cardiace de cel puțin 20 de cm) sau sisteme de aeronave sau pot provoca o explozie sau un incendiu (de ex. benzinării, ateliere de vopsitorie).
- Undele emise de componentele radio pot provoca un bâzâit neplăcut în aparatele auditive.

- La sistemele cu interfața USB 3.0, în funcție de tehnologie, pot apărea probleme de conectare. De aceea, nu conectați receptorul radio la o conexiune USB, care se află foarte aproape de o conexiune USB 3.0 cu terminalul USB 3.0 conectat. Sau, dacă este cazul, utilizați un cablu prelungitor USB pentru a mări distanța.
- În cazul în care componenta radio nu se poate deconecta, îndepărtați acumulatorul, bateria sau alimentarea electrică.
- Decuplați componentele de transmisie radio în zone minate și în regiuni în care se efectuează lucrări de minare.
- Utilizarea componentelor de transmisie radio în avioane este în general interzisă. Deși perturbarea aparaturii electronice de bord nu a putut fi dovedită până acum în nici o situație, un deranjament al aparatelor sensibile nu poate fi totuși exclus. Indicațiile personalului de bord trebuie respectate întotdeauna.
- În cazul traficului de date prin conexiune wireless, este posibil ca datele să fie recepționate și de terțe persoane neautorizate.
- Societatea Fujitsu nu este răspunzătoare pentru perturbațiile radio și TV cauzate de modificări nepermise la acest aparat. De asemenea, Fujitsu nu preia responsabilitatea pentru înlocuirea sau schimbarea conductorilor de legătură sau aparatelor care nu au fost indicate de Fujitsu. Pentru remedierea defecțiunilor și perturbațiilor, provocate de asemenea modificări neavizate, precum și pentru înlocuirea sau schimbarea aparatelor, utilizatorul este singurul răspunzător.

Informații suplimentare despre computerele notebook și tablet PC cu modul radio

- Asigurați-vă că, în timpul utilizării, marginea de sus a ecranului, respectiv zona în care este instalată antena sunt la cel puțin 25 mm de orice persoană.
- Computerele notebook și tablet PC Fujitsu respectă valorile limită fundamentale prevăzute de Recomandarea Consiliului UE 1999/519/EG, în Tabelul 1 din Anexa II.

Indicații de siguranță suplimentare pentru server și rack

- Datorită greutății sale și a dimensiunilor exterioare, montarea sistemului necesită cel puțin două persoane, din motive de siguranță.
- Apucați serverul întotdeauna din lateral, dacă doriți să-l ridicați într-un rack. Nu utilizați niciodată în acest scop mânerul de pe paravanul frontal.
- Pentru montare și demontare, respectați și indicațiile din capitolul "Indicații importante", prezentate în manualul de utilizare pentru rack-ul respectiv.
- La instalarea rack-ului, aveți în vedere ca apărătura împotriva răsturnării să fie montată corect.
- Din motive de siguranță, în cadrul lucrărilor de montaj și service se va extrage maxim o unitate din rack. Dacă sunt scoase simultan mai multe unități din rack, apare pericolul de răsturnare a acestuia.
- Operația de conectare la rețea (conexiune fixă) a rack-ului este permisă numai unui specialist autorizat (electrician).

- Dacă aparatul dumneavoastră urmează a fi integrat într-o instalație alimentată de o rețea industrială cu fișă de racord de tipul IEC309, asigurarea electrică a rețelei de alimentare trebuie să corespundă cerințelor pentru rețele de alimentare neindustriale pentru tipul de fișă A.
- Păstrați cheia pentru rack în apropierea acestuia, în spatele geamului de sticlă (dacă este posibil, după un geam pentru situații de urgență), pentru a putea deschide rack-ul imediat în situații de necesitate.
- Asigurați-vă că, la conectarea mai multor aparate la același circuit electric, nu este posibilă supraîncărcarea distribuitorului de curent. În acest sens, respectați indicațiile valorilor nominale de pe plăcuțele de fabricație.
- Aveți în vedere în mod special să nu existe locuri de îndoire a conductorilor, de pozare prea scurtă în jurul colțurilor, precum și obiecte în jurul conductorilor. Suplimentar, aveți în vedere ca toți conectorii să prezinte stabilitate. Ecranările sau cablajele defectuoase vă periclitează sănătatea (posibilitate de electrocutare) și pot perturba funcționarea altor aparate.
- Aparatele care posedă sistem de alimentare electrică neîntreruptă (pentru siguranță în caz de pană electrică) continuă să funcționeze autonom, dacă numai fișa de alimentare este scoasă din priză. De aceea, în cazul acestor aparate, sistemul de alimentare electrică neîntreruptă trebuie să fie dezactivat în felul următor înainte de scoaterea fișei aparatului:
 - Scoateți fișa de rețea de alimentare a sistemului de alimentare electrică neîntreruptă.
 - Apăsați butonul de deconectare a sistemului de alimentare electrică neîntreruptă, pentru a-l scoate de sub tensiune.
- Deschiderea ecranului este permisă numai personalului de specialitate autorizat. Intervențiile neautorizate, în special modificarea părții de înaltă tensiune sau montarea altor tipuri de tub cinescop pot provoca creșterea considerabilă a nivelului de radiație X. Aparatele modificate în acest fel reprezintă un pericol pentru sănătate, nu mai corespund avizului de circulație comercială și nu au voie să fie puse în funcțiune.

Indicație privitoare la dispozitivul laser

Unitatea cu laser corespunde clasei laser 1 conform IEC 60825-1. Ea conține o diodă luminiscentă (LED), care generează în anumite condiții un fascicul laser mai puternic, din clasa laser 1. Privirea directă în acest fascicul laser este periculoasă. Din acest motiv, se interzice îndepărtarea oricărui capac de la unitatea de disc.

În cazul altor aparate (de ex. maus) aparținând clasei laser 1: evitați să priviți direct în fasciculul laser. Radiația laser este foarte slabă. Cu toate acestea, pentru ochiul uman este dăunător să privească o perioadă mai lungă de timp în fascicul!

Reglementări

Declarație de conformitate CE simplificată

Valabil pentru componente radio/de telecomunicații integrate, precum și pentru produse cu declarație CE conform Directivei RED:

Prin prezenta, Fujitsu declară că produsul îndeplinește cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei UE 2014/53/UE RED. (*)

Declarația CE privind produsul poate fi accesată la următoarea adresă de internet:
<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Acest aparat poate fi utilizat în următoarele țări:

Belgia	Bulgaria	Danemarca	Germania
Estonia	Finlanda	Franța	Grecia
Marea Britanie	Irlanda	Islanda	Italia
Letonia	Lichtenstein	Lituania	Luxemburg
Malta	Olanda	Norvegia	Austria
Polonia	Portugalia	România	Suedia
Elveția	Slovacia	Slovenia	Spania
Republica Cehă	Ungaria	Cipru	Croația
Turcia			

Restricții: utilizarea WLAN în banda de frecvență de 5 GHz nu este permisă în afara clădirilor în niciun stat membru UE și AELS.

(*) Se aplică doar în cazul utilizării accesoriilor și software-ului prevăzute de Fujitsu pentru produs.

**Utilizează frecvențe radio, în funcție de modulele RF opționale comandate
(consultați fișa cu date)**

	Modul RF	Bandă de frecvență	Putere max. de emisie/ intensitate max. a câmpului
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Указания по технике безопасности



Перед началом эксплуатации устройства ознакомьтесь с настоящими указаниями по технике безопасности.



Необходимо также соблюдать указания по технике безопасности, приведенные в инструкциях по эксплуатации устройства и в дополнительно поставленной документации.

Руководство по эксплуатации, а также сведения по повторной переработке можно найти на сайте технической поддержки Fujitsu Support <http://www.fujitsu.com/fts/support/manuals>.

Ваше устройство отвечает специальным требованиям техники безопасности для оборудования по передаче, обработке и отображению информации. Максимальная температура окружающей среды, при которой допускается эксплуатация устройства, составляет 35 °C. Если Вы сомневаетесь, возможно ли пользование устройством в предусмотренном для этого окружении, просим Вас обратиться в магазин, в котором Вы приобрели устройство, или в нашу сервисную службу.

- Храните данные указания по технике безопасности и прочую документацию (например, краткую инструкцию, инструкцию по эксплуатации и компакт-диск) вместе с устройством. При передаче прибора третьему лицу передайте ему, пожалуйста, и всю документацию.

Чистка

- При чистке необходимо соблюдать указания, приведенные в инструкциях для устройства.
- Если контакты аккумулятора загрязнены, очистите их сухой чистой тканью.

Ремонт и обслуживание

- Помеченные предупредительным символом (например, знаком "молния") элементы разрешается вскрывать, демонтировать или заменять только обученному персоналу, имеющему соответствующий допуск. (опасность поражения электрическим током, опасность воздействия на человека вредной для здоровья энергии, опасность возгорания).
- В случае устройств с батареями: В случае произведенной ненадлежащим образом замены батареи устройства возможна угроза взрыва. Батарея может быть заменена только на идентичную или на рекомендованный изготовителем тип (см. инструкции к устройству).
- Если в устройстве находится литиевая батарея (миниатюрный элемент питания) для запоминания реального времени, соблюдайте указания руководства по эксплуатации. Если в руководстве отсутствуют соответствующие указания, литиевую батарею могут заменять только специалисты, имеющие соответствующий допуск.
- Если в руководстве не указано иное, ремонт устройства может производиться только специалистами, имеющими соответствующий допуск.

- Открывание устройства неуполномоченными лицами и его ненадлежащий ремонт могут послужить причиной значительных опасностей для пользователя (опасность поражения током, электромагнитная опасность, опасность пожара).

Перевозка и хранение

- Продукты массой более 18 кг должны переноситься, как минимум, двумя людьми. При транспортировке тяжелых продуктов можно повредить спину или руки.
- Для новой пересылки по почте или же для других перевозок используйте оригинальную упаковку или же иную подходящую упаковку, которая обеспечивает защиту от толчков, ударов, влаги и электростатического разряда.
- При установке и перед началом эксплуатации необходимо соблюдение указаний по требуемым условиям окружения, приведенным в инструкциях для данного устройства.
- Не роняйте устройство и не подвергайте его никаким резким сотрясениям.
- В случае мобильных устройств (например, ноутбук, карманный компьютер, клавиатура):
 - Не ставьте на устройство никаких предметов.
 - Не храните устройство во включенном состоянии в обстановке с плохой циркуляцией воздуха (например, в сумке или в закрытом портфеле-дипломате). В противном случае Вашему устройству может быть нанесен ущерб, или даже возникнуть пожар.
- Всегда транспортируйте устройство с подключенным аккумулятором. Это позволит не допустить попадания посторонних предметов (например, скрепок) через отверстия в устройство.
- Не храните прибор, аккумуляторы и сетевой адаптер возле источника тепла (например, возле отопительного прибора или камина). При чрезмерном нагреве прибор, аккумулятор и сетевой адаптер могут возгореться или взорваться.
- Не перевозите аккумуляторы в незащищенном виде в Вашей сумке, в портфеле-дипломате или в иной ёмкости, поскольку металлические предметы (например, ключи от машины), находящиеся там, могут вызвать короткое замыкание на клеммах аккумулятора. Это может привести к повреждению аккумулятора, кроме того, вследствие этого имеется опасность возникновения пожара.

Электропитание

- Для питания устройства требуется проверенный на безопасность сетевой кабель согласно предписаниям, действующим в стране его эксплуатации.
- Устройство разрешается подключать только к заземленной розетке с защитным контактом, к которой обеспечен свободный доступ. Должен быть обеспечен свободный доступ к гнезду сетевого питания.
- Эксплуатация устройства возможна только в случае соответствия номинального напряжения устройства напряжению местной сети. В случае стационарных устройств необходимо проверить номинальное напряжение устройства, а в случае мобильных устройств - напряжение сетевого адаптера (см. инструкции для устройства).

- Кабель сетевого питания монитора разрешается подключать к гнезду питания монитора на устройстве только, если потребляемый ток монитора (например, 1,2 А – см. документацию на монитор) меньше максимально допустимого выходного тока гнезда питания монитора на устройстве (например, 1,5 А – см. паспортную табличку на ПК).
- При подключении и отсоединении кабелей необходимо соблюдать указания, приведенные в инструкциях для данного устройства.
- Сетевой выключатель, клавиша режима ожидания Standby, клавиша приостановки/возобновления работы Suspend/Resume или главный выключатель не отключают устройство от сетевого напряжения.
- Для полного отключения от сетевого напряжения Вы должны вынуть все вилки кабелей сетевого питания устройства из розетки.
- Не используйте поврежденные проводки (поврежденная изоляция, оголенные провода). Поврежденная проводка представляет собой опасность получения электрического удара или же угрозу пожара.
- При необходимости замените сетевой кабель из первоначального комплекта поставки стандартным для страны применения 3-полюсным сетевым кабелем с защитным контактом.
- В том случае, если в объем поставки не включен силовой кабель, купите силовой кабель, допущенный к эксплуатации в Вашей стране. Напряжение и сила тока, для которых этот силовой кабель пригоден, должны быть выше параметров напряжения и силы тока, указанных на продукте.

Дополнительные указания по электропитанию устройств с внешним сетевым адаптером и/или аккумулятором

- Для электропитания устройства могут использоваться только аккумулятор соответствующего типа и сетевой адаптер, поставленный вместе с устройством. Дополнительные сведения по этому вопросу Вы найдете в руководстве по эксплуатации устройства.
- Аккумуляторная батарея не является водостойкой! Ни в коем случае не погружайте аккумуляторную батарею в воду и обязательно защищайте её от брызг (дождя, морской воды).
- Ненадлежащее обращение с аккумуляторной батареей опасно и может повлечь за собой, например, пожар. Поэтому ни в коем случае не вскрывайте и не сжимайте аккумуляторную батарею, а также не проделявайте в ней отверстий.
- Никогда не бросайте аккумуляторную батарею в огонь (опасность взрыва!).
- Не роняйте аккумуляторы и проследите за тем, чтобы их корпуса не повреждались (угроза пожара). Если аккумуляторы неисправны, то нельзя их больше использовать. Не прикасайтесь к контактам подключения аккумуляторов. Соединение положительного и отрицательного полюсов аккумулятора между собой не допускается.
- Сетевой адаптер снабжён проверенным на безопасность сетевым кабелем. Подключенный к штепсельной розетке сетевой адаптер должен стоять свободно (не касаться чего-либо). Во время работы нельзя накрывать сетевой адаптер чем-либо.

- При негерметичности аккумулятора избегайте контакта жидкости с кожей, слизистыми оболочками (глаза, рот) или продуктами питания, и не вдыхайте выступающих паров. Очистите уже пропитавшиеся жидкостью части тела большим количеством воды и мыла.
- Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.
- Для того, чтобы отсоединить прибор от всех источников питания, выключите прибор, отсоедините сетевой адаптер от штепсельной розетки и удалите аккумуляторы из аккумуляторного гнезда, а также из гнезда для расширительных модулей.
- Убедитесь в том, чтобы потребление электроэнергии сетевого адаптера не превышало значения для электросети, к которой Вы подключаете сетевой адаптер (см. технические данные сетевого адаптера).

Установка и эксплуатация

- Чтобы гарантировать нормальную работу устройства, используйте только соединительные кабели, входящие в комплект поставки, или соединительные кабели высокого качества.
- Убедитесь, что устройство подключено к расположенной вблизи штепсельной розетке с заземляющим контактом.
- Мы рекомендуем Вам устанавливать прибор на не скользкую и нечувствительную подкладку. Вследствие разнообразия покрытий и лакокрасочных материалов, применяющихся при изготовлении мебели, нельзя исключить возможность повреждения поверхности, на которой устанавливается устройство, его резиновыми/пластиковыми ножками.
- Ни в коем случае не устанавливайте ноутбук и сетевой адаптер на теплочувствительную подкладку.
- Если прибор будет занесен в рабочее помещение из холодного окружения, то на нем может образоваться конденсационная влага. Перед вводом устройства в эксплуатацию подождите, пока его температура сравняется с температурой окружающей среды и оно полностью просохнет.
- Прокладка кабелей должна производиться таким образом, чтобы они не создавали источников опасности (опасности споткнуться о них) и не могли быть повреждены. При подключении кабелей необходимо соблюдать соответствующие указания, приведенные в инструкциях для данного устройства.
- При приближении грозы необходимо отсоединить все кабели для передачи данных (модем/LAN/модемная карта ПК, карта CF-LAN, карта CF-WLAN) от телефонных подключений и подключений локальной сети LAN.
- Во время грозы не допускается ни подсоединение, ни отсоединение кабелей.
- Следите за тем, чтобы никакие посторонние предметы (например, нашейные цепочки, скрепки и пр.) или жидкости не попадали внутрь устройства (опасность поражения током, короткого замыкания).
- В аварийных ситуациях (например, при повреждении корпуса, органов управления или сетевого кабеля, при проникновении внутрь жидкостей или посторонних предметов) необходимо незамедлительно выключить устройство, вынуть сетевой кабель из розетки, снять аккумулятор (в случае его наличия) и

связаться с магазином, в котором было приобретено устройство, или с нашей горячей линией/интерактивной системой помощи Service Desk.

- Устройство не является водостойким! Ни в коем случае не погружайте устройство в воду и обязательно защищайте его от брызг (дождь, морская вода).
- Используйте в дисковом CD-/DVD-ROM Вашего устройства только абсолютно исправные компакт-диски во избежание утраты данных, а также повреждений устройства и получения травм.
- Поэтому прежде чем вставить любой компакт-диск в дисковод, необходимо проверить его на наличие таких повреждений, как тонкие царапины, надломы и т.п. Учтите, что дополнительно нанесенные на компакт-диск наклейки изменяют его механические свойства и могут служить причиной разбалансирования.
- Поврежденные и разбалансированные компакт-диски могут сломаться при высоких скоростях дисковода (утрата данных). При определенных обстоятельствах остроугольные обломки компакт-диска могут проломить заглушку дисковода (повреждение устройства) и вылететь из него (опасность получения травм, прежде всего таких незащищенных частей тела, как лицо и шея).
- Защищайте контакты всех гнезд и штекеров устройства от статического электричества. Избегайте прикосновения к контактам. В том случае, если в какой-то момент избежать соприкосновения нельзя, то необходимо предпринять следующие защитные меры: прежде, чем Вы прикоснетесь к контактам, прикоснитесь к заземленному предмету или же оденьте т. н. заземленный браслет (для удаления статических разрядов). Этим Вы обеспечите отвод статических зарядов.
- Эксплуатация устройства согласно назначению (соответственно стандарту IEC 60950-1/EN 60950-1 или IEC 62368-1/EN 62368-1) возможна только при полностью смонтированном корпусе и установленных заглушках для монтажных гнезд (удар током, переохлаждение, защита от пожара, подавление радиопомех). В случае необходимости учитывайте соответствующие указания в инструкциях к Вашему устройству.
- Свободное пространство вокруг устройства и сетевого адаптера должно составлять как минимум 100 мм для того, чтобы обеспечить достаточную вентиляцию.
- Не устанавливайте прибор вблизи от нагревательных приборов и прочих источников тепла (например, отопительный прибор, камин). При чрезмерном нагреве прибор, аккумулятор и сетевой адаптер могут возгореться или взорваться.
- Если прибор установлен в шкафу или же в ящике, то в этом случае необходимо обеспечить достаточную вентиляцию прибора. В противном случае это может привести к повреждению вследствие перегрева.
- Никогда не ставьте ноутбук/ планшетный компьютер Tablet PC на мягкую основу (например: на ковер, на мягкую мебель, на кровать). Это может привести к блокировке вентиляции и повреждению вследствие перегрева. Если Вы на продолжительное время поставите ноутбук/планшетный компьютер себе на колени, это может вызвать неприятные ощущения и даже привести к ожогам.

- Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия на устройстве и сетевом адаптере.
- Во избежание опасности пожара не используйте открытое пламя (например, свечи) в непосредственном окружении устройства.
- Не пользуйтесь прибором во влажной среде, например, вблизи от ванны, умывальника или же бассейна.
- При использовании удлинительного кабеля или же колодки штекерных соединений следите за тем, чтобы удлинительный кабель или колодка штекерных соединений соответствовали требованиям продукта. Амперное значение всех подключенных продуктов не должно превышать 80 % верхней амперной границы удлинительного кабеля или же колодки штекерных соединений.
- Никогда не используйте вошедшие в комплект поставки комплектующие для соответствующего устройства или для компонент (например: сетевой адаптер, аккумуляторы, кабели и адаптеры) вместе с иными устройствами или компонентами.
- Во избежании ранений следите за тем, чтобы следующие приборы и предметы находились вне досягаемости маленьких детей: персональный компьютер, рабочая станция, мелкие детали приборов, аккумуляторы, батарейки, проводки и упаковочный материал (например, пластиковые мешки).
- За исключением наушников или беспроводной гарнитуры: не подносите громкоговорители Вашего прибора (например, КПК Pocket Loox) прямо к уху.
- Наушники и гарнитура: Во избежание поражения слуха, прежде чем использовать наушники и гарнитуру, проверяйте уровень установленной громкости.
- Во избежание повреждения сканера отпечатков пальцев никогда не прикасайтесь к нему твердыми или металлическими предметами (например: карандашом или кольцом).
- Соблюдайте максимальную высоту эксплуатации:

	ПК / Workstation / Thin Client		Мобильный ПК / Планшетный ПК
	Внутреннее электропитание	Внешнее электропитание	
с жестким диском (HDD)	3000 м*	3000 м*	Максимальная высота эксплуатации указана в руководстве по эксплуатации.
с твердотельным жестким диском (SSD)	5000 м*	3000 м*	

При необходимости, отличающиеся значения высоты эксплуатации можно найти в руководстве по эксплуатации.

Монитор/сенсорный экран (в случае устройств с интегрированным монитором)

- В случае повреждения жидкокристаллического дисплея или сенсорного экрана (например, разбивания стекла) избегайте попадания могущей при этом вытечь жидкости на кожу, слизистые оболочки (глаза, рот) или на продукты питания и не вдыхайте образующиеся испарения. Очистите уже пропитавшиеся жидкостью части тела и одежды большим количеством воды и мыла.
- Устанавливайте только такое разрешение и такую частоту монитора, которые указаны в инструкции по эксплуатации устройства или в инструкции по эксплуатации монитора. В случае настройки иных значений возможно повреждение монитора. В случае сомнений следует обратиться в фирменный магазин, в котором Вы приобрели устройство, или на нашу горячую линию/в интерактивную систему помощи Service Desk.
- Во избежание перегрева включенного устройства необходимо держать его жидкокристаллический дисплей в открытом положении.

Гнездо для подключения наушников

- Чрезмерное звуковое давление наушников может привести к повреждениям органов слуха.
- Установка настроек эквалайзера в положение, отличное от нейтрального, может привести к повреждениям органов слуха.
- Другие факторы влияния, отличные от указанных изготовителем (например, операционная система, программное обеспечение эквалайзера, драйверы и т.д.), могут изменять выходное напряжение гнезда для подключения наушников и, таким образом, повышать звуковое давление, вследствие чего нельзя исключить возможность повреждения органов слуха.
- При использовании других наушников, отличных от указанных фирмой Fujitsu, существует опасность повреждения органов слуха вследствие чрезмерного звукового давления.

Системные расширения и принадлежности

- Устройство могут использоваться только с принадлежностями, допущенными к применению фирмой Fujitsu.
- Устанавливаете только те системные расширения, которые отвечают требованиям и предписаниям техники безопасности, электромагнитной совместимости и установкам оконечных устройств телекоммуникации. Установка иных расширений может привести к нарушению данных требований и предписаний или к повреждению устройства. Информацию о том, какие системные расширения допускаются к установке, Вы получите у продавца или связавшись с нашей горячей линией или интерактивной справочной системой Service Desk.
- Кабели передачи данных к периферийным устройствам должны быть в достаточной степени экранированы.

- Внутренние USB-разъемы не всегда имеют ограничение по току. Поэтому не подключайте к этим разъемам внешние компоненты без предохранителей (например, устройство для считывания смарт-карт, расширители портов). Существует опасность возникновения пожара. Кроме того, обязательно соблюдайте указания руководства по материнской плате.
- На кабельные соединения LAN распространяются требования стандартов EN 50173 и EN 50174-1/2. В качестве минимального требования соблюдено требование применения экранированного кабеля категории 5 для Ethernet 10/100 или категории 5е для Gigabit Ethernet. Необходимо учитывать требования спецификации ISO/IEC 11801.
- Устройства рассчитаны только на использование с внутренними сетями LAN. В случае подводки внешней сети LAN Вам необходимо использовать коммутатор LAN (с надежным гальваническим разделением) для разводки сети LAN к устройствам.
- Гарантия теряет силу в случае, если произведённые Вами монтаж или замена системных расширений приведут к неисправности устройства .
- Если прибор оснащен не только портом ввода/вывода для модема RJ-11, но и интерфейсным портом RJ45, подсоединяйте телефонный кабель к порту ввода/вывода для модема RJ-11 (а не к интерфейсному порту RJ45). Исключение для систем PoS: Не допускается использовать разъем RJ-11 для телефона! Этот разъем предназначен только для подключения кассового ящика, и подключение телефона может привести к его повреждению.
- PC-карты могут сильно разогреться во время эксплуатации. При удалении PC-карт будьте очень осторожны.

Дополнительные указания по системным расширениям и принадлежностям для стационарных устройств

- Перед тем как открыть устройство, необходимо выключить его и вынуть вилку соединительного шнура из розетки. Учитывайте сведения, приведенные в инструкции к устройству.
- Помеченные предупредительным указанием (например, знак "молния") компоненты (например, блок электропитания) разрешается открывать, демонтировать или заменять только специальному персоналу, имеющему соответствующий допуск.
- После выключения устройства не забудьте также выключить подключенный к нему монитор и/или прочие периферийные устройства.
- Подключайте устройство и подсоединённые к нему периферийные устройства к одной и той же электрической цепи. Невыполнение этого требования может привести к потере данных, например, в случае, когда при перебоях в подаче сетевого электропитания стационарное устройство продолжит работу, а периферийное устройство (например, подсистема памяти) внезапно отключится.
- При подключении проводов и встраивании дополнительных компонент (например, жесткий диск, основное запоминающее устройство) обращайтесь внимание на края корпуса компьютера и на имеющиеся компоненты. Они могут иметь острые края или же нагреться в результате эксплуатации (опасность получения травмы).

- Пожалуйста, соблюдайте указания по технике безопасности и правила обслуживания для той системы, в которую Вы собираетесь встраивать компоненты.

Дополнительные указания по технике безопасности для устройств с радиокомпонентами

Для устройств с радиокомпонентами (например, BLUETOOTH, беспроводная ЛВС, UMTS) действуют следующие дополнительные указания по технике безопасности:

- Выключайте устройство в целях безопасности в случаях, если нельзя исключить отрицательного воздействия передаваемых радиоволн на другие электрические и электронные устройства, работающие в Вашем окружении, например, на медицинское оборудование, жизненно важные импланты (расстояние до кардиостимуляторов не менее 20 см) или системы самолета или, если радиоволны могут послужить причиной взрыва или пожара (например, на заправке, в лакокрасочной мастерской).
- Радиоволны, передаваемые радиокомпонентами, могут вызвать неприятное гудение в слуховых аппаратах.
- В системах с интерфейсом USB 3.0 по причинам технологического характера могут возникать проблемы со связью. Поэтому не подключайте приемник радиосигналов к USB-порту, расположенному очень близко от порта USB 3.0 к которому уже подключено какое-либо оконечное устройство USB 3.0. Или же используйте при необходимости удлинительный провод с разъемом USB, чтобы увеличить расстояние.
- Если радиокомпоненту отключить не удастся, удалите аккумулятор, батарею или отсоедините блок питания.
- Выключайте радиокомпоненты в зонах проведения взрывных работ и в окрестностях взрывных работ.
- Пользование радиокомпонентами в самолетах запрещено. Хотя до сих и не было доказанных случаев повреждения бортовой электроники самолета, тем не менее такую возможность нельзя исключить. В любом случае следуйте указаниям самолетного персонала.
- При беспроводном обмене данными возможен также прием данных посторонними лицами.
- Предприятие Fujitsu не несет ответственности за радио- и телепомехи, вызванные несанкционированными изменениями данного устройства. Кроме того, Fujitsu не несет никакой ответственности за последствия замены присоединительных кабелей и устройств кабелями и устройствами, не разрешенными фирмой Fujitsu к использованию. Ответственность за устранение неисправностей, вызванных таким несанкционированным изменением, а также за возмещение или замену устройств несет исключительно пользователь.

Дополнительные указания для ноутбуков и планшетных ПК с радиомодулем

- В ходе эксплуатации следите за тем, чтобы расстояние между человеком и верхней кромкой монитора или местом установки антенны составляло не менее 25 мм.
- Основные предельные значения для ноутбуков и планшетных ПК Fujitsu содержатся в рекомендациях Совета Европы 1999/519/EG, Таблица 1 Приложения II.

Дополнительные указания по технике безопасности для серверов и стоек

- С учетом массы системы, а также её внешних габаритов, для монтажа системы в соответствии с требованиями техники безопасности требуется как минимум два человека.
- Если Вы хотите поднять сервер в стойку, захватывайте его всегда со стороны. Никогда не пользуйтесь для этого ручками на лицевой панели.
- Для монтажа и демонтажа всегда соблюдайте указания, приведенные в главе "Important notes" (Важные указания) Руководства по эксплуатации соответствующей стойки.
- При установке стойки обеспечьте правильный монтаж защиты от опрокидывания.
- Из соображений техники безопасности во время проведения монтажных или сервисных работ из стойки разрешается выдвигать только одну единицу. Если из стойки будут выдвинуты одновременно несколько единиц, то в этом случае имеется опасность опрокидывания стойки.
- Подсоединение к сети (стационарное подключение) стойки разрешается осуществлять только уполномоченному на это специалисту (электрик).
- Если прибор будет интегрирован в инсталляцию, получающую питание от промышленной сети электроснабжения с соединительным штекером типа IEC309 по стандарту Международного Электротехнического Комитета (МЭК), то в этом случае защита сети электроснабжения должна соответствовать требованиям для непромышленных систем электроснабжения со штекером типа "А".
- Храните ключ от стойки вблизи от стойки за стеклом (если возможно, за аварийным стеклом) для того, чтобы Вы в аварийной ситуации смогли незамедлительно открыть стойку.
- Вы должны обеспечить то, что при подключении нескольких приборов в одну и ту же электрическую цепь не возникла перегрузка токораспределения. Учитывайте данные о номинальных значениях, приведенных на фирменных типовых табличках.

- Особенно внимательно следите за тем, чтобы на проводках не было мест сгибов, чтобы при прокладывании проводок вокруг углов они не были слишком короткими, а также за тем, чтобы на проводках не стояли какие-либо предметы. Кроме того следите за тем, чтобы все штекерные соединения были прочно вставлены до упора. Дефектная экранизация или неверное кабельное соединение создает опасность Вашему здоровью (электрический удар) и может вызвать помехи в работе других приборов.
- Приборы, обладающие бесперебойным электроснабжением для перехода на резервное питание в случае исчезновения напряжения в сети, работают даже и в том случае, если только вилка соединительного шнура была вынута из розетки. Поэтому для таких приборов бесперебойное электроснабжение необходимо деактивировать перед выниманием вилки соединительного шнура из розетки:
 - Выньте из гнезда вилку соединительного шнура для бесперебойного электроснабжения.
 - Нажмите на кнопку отключения бесперебойного электроснабжения для того, чтобы обесточить его.
- Только уполномоченные специалисты имеют право открывать монитор. Неквалифицированные вмешательства, в частности изменения параметров высокого напряжения или встраивание кинескопа иного типа, могут привести к возникновению значительного по силе рентгеновского излучения. Приборы, измененные таким образом представляют собой опасность для здоровья и больше не соответствуют их допуску. Поэтому эксплуатация таких приборов не допустима.

Указание по лазерным компонентам

Лазерный дисковод DVD+RW соответствует классу лазера 1 согласно нормам IEC 60825-1 Международного Электротехнического Комитета (МЭК). В его состав входит светодиод (LED), могущий при определенных условиях генерировать лазерный луч, сила которого превосходит луч лазера класса 1. Прямое попадание этого лазерного луча в глаза опасно. Поэтому удаление какой-либо стенки корпуса дисковода запрещено.

Для прочих приборов с лазером 1-го класса (например, мышь): не смотрите на лазерный луч. Лазерный луч очень слабый. Несмотря на это он вреден для человеческих глаз в том случае, если человек смотрит на лазерный луч в течение продолжительного времени!

Нормы

Упрощенное заявление о соответствии CE

Действительно для встроенных радиокомпонентов/телекоммуникационных компонентов, а также для продуктов, имеющих декларацию CE в соответствии с RED:

Настоящим компания Fujitsu заявляет, что этот продукт соответствует основным требованиям и другим существенным предписаниям директивы 2014/53/EU RED. (*)

С декларацией CE для данного продукта можно ознакомиться в Интернете на следующем сайте: <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Данное устройство может использоваться в следующих странах:

Бельгия	Болгария	Дания	Германия
Эстония	Финляндия	Франция	Греция
Великобритания	Ирландия	Исландия	Италия
Латвия	Лихтенштейн	Литва	Люксембург
Мальта	Нидерланды	Норвегия	Австрия
Польша	Португалия	Румыния	Швеция
Швейцария	Словакия	Словения	Испания
Чешская Республика	Венгрия	Кипр	Хорватия
Турция			

Ограничения: За пределами зданий использование WLAN в частотном диапазоне 5 ГГц запрещено во всех странах ЕС и странах Европейской ассоциации свободной торговли.

(*) Действительно только с принадлежностями и ПО, предусмотренными компанией Fujitsu для данного продукта.

Использованные радиочастоты, в зависимости от заказанных дополнительно радиочастотных модулей (см. список параметров)

	Радиочастотный модуль	Частота	Макс. излучаемая мощность/ напряженность поля
1	BT/SRD	2400-2483 МГц	10 мВт
2	WLAN	2400-2483 МГц	100 мВт
3	WLAN	5150-5350 МГц	200 мВт
4	WLAN	5470-5725 МГц	200 мВт
5	GSM	850 МГц, 900 МГц	2 Вт
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 мВт
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 мВт
8	GSM	1800 МГц, 1900 МГц	1 Вт
9	RFID	13,56 МГц	60 дБмкА/м
10	NFC	13,56 МГц	42 дБмкА/м
11	SiBeam Snap SRD	57-64 ГГц	2 мВт
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 ГГц	5 мВт
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 МГц	25 мВт

Срок службы продукции

Fujitsu устанавливает официальный срок службы:

- 5 лет на оборудование, которое имеет стандартную гарантию* более одного года, при условии соблюдения правил эксплуатации.
- 3 года на оборудование, которое имеет стандартную гарантию* один год и менее, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Информацию о сроке стандартной гарантии* можно найти на сайте компании по адресу: <http://ru.fujitsu.com/support/warranty/obligations.html>.

*Срок стандартной гарантии не включает любые сервисные пакеты по расширению сроков гарантийного обслуживания, приобретаемые отдельно или включенные в состав оборудования при заказе.

Inštrukcie z bezpečnostnej techniky



Tieto bezpečnostné pokyny si prečítajte pred uvedením zariadenia do prevádzky.



Dodržiujte aj inštrukcie z bezpečnostnej techniky v návode na obsluhu zariadenia a v dokumentácii, ktorá je súčasťou dodávky.

Návod na obsluhu a informácie týkajúce sa recyklácie nájdete na webovej lokalite podpory spoločnosti Fujitsu www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Toto zariadenie zodpovedá príslušným bezpečnostným smerniciam platným pre zariadenia informačnej techniky. Zariadenie sa smie prevádzkovať len pri teplote prostredia maximálne 35 °C.

V prípade pochybností o možnosti použitia zariadenia v zamýšľanom prostredí sa obráťte na vášho predajcu alebo kontaktujte naše servisné oddelenie.

- Odložte si spolu so zariadením aj tieto inštrukcie z bezpečnostnej techniky a ďalšiu dokumentáciu (napr. stručný návod, návod na obsluhu a CD). Keď dávate zariadenie tretím osobám, priložte k nemu aj kompletnú dokumentáciu.

Čistenie

- Pri čistení sa riadte pokynmi z návodu na obsluhu zariadenia.
- Ak sú prípoje akumulátora znečistené, očistite ich suchou, čistou handrou.

Oprava a servis

- Otváranie, demontáž alebo výmenu prvkov, označených výstražným znakom (napr. šípom blesku) smie prevádzať len autorizovaný personál. (Nebezpečenstvo zásahu el. prúdom, nebezpečenstvo nahromadenia energie, nebezpečenstvo požiaru).
- Zariadenia s batériou: pri neodbornej výmene batérie môže dôjsť k explózií. Batéria môže byť nahradená takou istou alebo typom, ktorý odporúča výrobca (viď Prevádzkové predpisy zariadenia).
- Keď je v zariadení lítiová batéria (gombíková batéria), ktorá dobíja podľa potreby. Dodržiavajte pokyny z Prevádzkových predpisov. Pokiaľ sa v príručke nenachádzajú žiadne relevantné pokyny, môžu lítiovú batériu vymieňať len autorizovaní odborníci.
- Ak v príručke k zariadeniu nie sú uvedené iné podmienky, opravy zariadenia smie vykonávať len autorizovaný odborný personál.
- Otváranie zariadenia nepovolnými osobami a neodborné vykonávanie opráv môžu viesť k značnému ohrozeniu používateľa (nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom, ohrozenie energetickými poľami, nebezpečenstvo požiaru).

Doprava a úschova zariadenia

- Výrobky o hmotnosti viac ako 18 kg by mali prepravovať najmenej dve osoby. Pri preprave ťažkých výrobkov môže dôjsť k zraneniu chrbta alebo rúk.
- Pri vrátení a ďalšom transporte zariadenia používajte originálne alebo iné vhodné balenie poskytujúce ochranu proti nárazom, úderu, vlhkosti a elektrostatický náboj.

- inštalácii a pred použitím zariadenia zohľadnite v návode na obsluhu pokyny pre podmienky okolia.
- Vyhnite sa tomu aby zariadenie padlo na zem a nevystavujte ho prílišným otrasom.
- Mobilné zariadenia (napr. notebook, vreckový počítač, klávesnicu):
 - Nekladte na ne žiadne predmety.
 - Nenechávajte zapnuté zariadenie na miestach, kde je zlá cirkulácia vzduchu (napr.: v aktovke, či už v taške alebo zatvorenom kufríku). Mohlo by sa poškodiť zariadenie alebo by ste tým mohli dokonca spôsobiť požiar.
- Prístroj transportujte vždy so zasunutým akumulátorom. Tak sa zabráni tomu, aby sa žiadne cudzie telesá (napr. kancelárske sponky) nemohli dostať do prístroja.
- Nekladte zariadenie, akumulátor a sieťový adaptér do blízkosti tepelného zdroja (napr. radiátor, krb, pec). Keď sa zariadenie, akumulátory a sieťový adaptér príliš zahrejú, mohli by začať horieť alebo explodovať.
- Neprenášajte nechránený akumulátor v taške, aktovke alebo v inom púzdre. Keby v nich boli kovové predmety (napr. kľúč od auta), mohli by na svorkách akumulátora urobiť skrat. Akumulátor by sa mohol poškodiť alebo by mohlo dôjsť k požiaru.

Napájanie zo siete

- Zariadenie musí byť vybavené napájacím káblom s vykonanou bezpečnostnou skúškou v súlade s predpismi štátu, v ktorom sa zariadenie používa.
- Zariadenie je dovolené zapájať len do uzemnenej, voľne prístupnej zásuvky s ochranným kontaktom. Napájací konektor na zariadení musí byť voľne prístupný.
- So zariadením môžete pracovať len vtedy, keď je hodnota napätia miestnej siete rovnaká ako údaj na zariadení. Pri štacionárnych zariadeniach skontrolujte nominálnu hodnotu napätia na prístroji a v prípade mobilných zariadení nominálnu hodnotu napätia na sieťovom adaptéri (viď Prevádzkové predpisy k zariadeniu).
- Napájací kábel monitора smiete zapojiť do zásuvky pre monitor na zariadení len v prípade, ak je príkon prúdu monitора (napr. 1,2 A – pozri dokumentáciu k monitoru) nižší než maximálny prípustný prúdový výstup zásuvky pre monitor na zariadení (napr. 1,5 A –pozri typový štítok na počítači).
- Pri pripájaní a odpájaní vedenia/káblov sa riadte príslušnými pokynmi v návode na obsluhu zariadenia.
- Spínač napájania, tlačidlo Standby (Pohotovostný režim), tlačidlo Suspend/Resume (Odstavenie/obnovenie) ani hlavný vypínač neodpoja zariadenie od sieťového napätia.
- Na úplné odpojenie od sieťového napätia musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku (resp. všetky zástrčky) zariadenia zo zásuvky.
- Nepoužívajte poškodené vedenie/káble (narušená izolácia, holé drôty). V prípade poškodeného vedenia/kábla hrozí nebezpečenstvo úderu elektrinou alebo požiar.
- Pokiaľ je to potrebné, nahradte pôvodne priložený sieťový kábel bežným 3-pólovým sieťovým káblom s ochranným kontaktom.
- Keď ste k zariadeniu nedostali vhodný sieťový kábel, kúpte si vo vašej krajine kábel, ktorý je tam povolený. Napätie a intenzita prúdu musia byť vyššie ako hodnoty napätia a prúdu uvedené na produkte.

Doplňujúce pokyny k napájaniu pri zariadeniach s externým sieťovým adaptérom a / alebo akumulátorom

- Na napájanie zariadenia smiete používať len určený akumulátor a sieťový adaptér dodaný spolu s výrobkom. Ďalšie informácie k tejto téme nájdete v návode na obsluhu zariadenia.
- Batéria nie je vodotesná! Batériu nikdy neponorte do vody a chráňte ju pred rozstrekovanou vodou (dážď, morská voda).
- Neodborným zaobchádzaním môžu batérie spôsobiť nebezpečenstvo, napr. požiar. Zabráňte preto akémukoľvek otváraniu, vŕtaniu alebo stláčaniu batérií.
- Batérie nikdy nehádzte do ohňa (nebezpečenstvo výbuchu!).
- Vyhnite sa tomu, aby akumulátor padol a dajte pozor aby sa nepoškodil kryt (nebezpečenstvo požiaru). Poškodené akumulátory sa nesmú viac použiť. Nedotýkajte sa kontaktných prípojev akumulátora. Mínusový a plusový pól akumulátora nemôžu byť spojené.
- Sieťový adaptér je vybavený z bezpečnostného hľadiska preskúšaným káblom. Keď je sieťový adaptér v zásuvke, musí byť voľný. Sieťový adaptér nesmie byť počas prevádzky zakrytý.
- V prípade netesnosti akumulátora zabráňte kontaktu vytekajúcej kvapaliny s pokožkou, sliznicou (oko, ústa) alebo s potravinami a nevdychujte pritom uvoľňujúce sa pary. Časti tela, ktoré prišli do kontaktu s kvapalinou, poriadne očistite vodou a mydlom.
- Akumulátory držte mimo dosahu detí.
- Zariadenie kompetne odpojte od všetkých zdrojov prúdu tým, že ho vypnete, vytiahnete sieťový adaptér zo zásuvky a vyberiete všetky akumulátory z puzdra a modulevej šachty.
- Presvedčte sa, či hodnoty prúdu sieťového adaptéra nie sú vyššie ako hodnoty sieťového prúdu, na ktorý napájate adaptér (viď technické údaje sieťového adaptéra).

Inštalácia a prevádzka

- Aby bola zaručená riadna funkčnosť vášho zariadenia, používajte výlučne dodaný prípojný kábel, príp. len kvalitatívne porovnateľný pripájací kábel.
- Zariadenie pripájajte len do uzemnenej zásuvky, ktorá sa nachádza čo najbližšie k zariadeniu.
- Odporúčame Vám postaviť prístroj na nekĺzavé podklady s rezistentným povrchom. Pretože ochranné povrchy a lakované plochy nábytkov sú veľmi rôznorodé, nie je vylúčené, že gumové/plastové nohy zariadenia ich môžu poškodiť.
- Notebook a sieťový adaptér nikdy nepoložte na podklad citlivý na teplo.
- Keď prinesiete zariadenie zo studeného prostredia do miestnosti, môže sa vytvoriť kondenzát. Skôr než zapnete zariadenie do siete, počkajte kým sa nevyrovná teplota a zariadenie nebude úplne suché.
- Vedenie musí byť inštalované tak, aby netvorilo zdroj nebezpečenstva (napr. nebezpečenstvo zakopnutia) a aby sa nemohlo poškodiť. Pri inštalácii vedenia/káblov dodržiavajte príslušné pokyny v inštrukciách pre zariadenie.

- Pred búrkou by ste mali vytiahnuť všetky vedenia dátovej komunikácie (modem/LAN/modemová karta počítača, karta CF-LAN, karta CF-WLAN) z telefónnych prípojek a prípojek siete LAN.
- Počas búrky nesmiete vedenie pripájať ani odpájať.
- Dávajte pozor, aby sa do vnútra prístroja nedostali žiadne predmety (napr. ozdobné retiazky, spinky atď.) a voda (nebezpečenstvo úderu elektrickým prúdom, skratu).
- V núdzovom prípade (napr. pri poškodení plášťa, ovládacích prvkov alebo sieťovej prípojky, keď dovnútra vnikne kvapalina alebo cudzie predmety) okamžite vypnite zariadenie, vytiahnite zástrčku zo siete, vyberte akumulátor (keď tam nejaký je) a informujte Vášho predajcu alebo náš Hotline/Service Desk.
- Zariadenie nie je vodotesné! Zariadenie nikdy neponorte do vody a chráňte ho pred rozstrekanou vodou (dážď, morská voda).
- V CD-/DVD-ROM-jednotkách používajte výlučne bezchybné cédečka. Vyhnete sa tým strate dát, poškodeniu zariadenia a poraneniam.
- Pred vložením každého disku CD do mechaniky teda skontrolujte, či disk nevykazuje poškodenia, napr. trhliny, praskliny a pod. Upozorňujeme, že dodatočné nálepky na disku CD môžu zmeniť jeho mechanické vlastnosti a viesť k strate vyváženosti.
- Poškodené a nevyvážené disky CD sa môžu pri veľkých rýchlostiach mechaniky zlomiť (strata dát). Za istých okolností môže dôjsť k preniknutiu ostrých úlomkov disku CD cez kryt mechaniky (poškodenie zariadenia) a vymršteniu von zo zariadenia (nebezpečenstvo zranenia, predovšetkým nechránených častí tela, napr. tváre alebo krku).
- Chráňte kontakty všetkých zásuviek a zástrčiek na prístroji proti statickej elektrine. Vyhýbajte sa dotyku s kontaktami. Keď sa nedá priamemu dotyku v niektorých prípadoch zabrániť, urobte nasledovné ochranné opatrenie: Dotknite sa nejakého uzemneného predmetu alebo predtým, než sa dotknete kontaktov, použite uzemňovací pás. Vtedy statický náboj odvádzate.
- Prevádzka zariadenia na stanovené účely (v súlade s normou IEC 60950-1/ EN 60950-1 alebo IEC 62368-1/EN 62368-1) je zaručená len vtedy, keď je kompletne namontované púzdro s integrovanými krytmi pre inštalovateľné komponenty (elektrický úder, chladenie, požiarňa ochrana, odrušenie rádiových vln). V konkrétnych prípadoch dodržiajte pokyny uvedené v návode pre zariadenie.
- Priestor okolo zariadenia a sieťového adaptéra musí byť minimálne 100 mm, aby tým bolo zaručené dostatočné vetranie.
- Nekladte zariadenie blízko vykurovacích zariadení a iných zdrojov tepla (radiátory, krb, pec). Keď sa zariadenie, akumulátory a sieťový adaptér príliš zahrejú, mohli by začať horieť alebo explodovať.
- Keď je notebook v skrini alebo zásuvke, musíte sa postarať o dostatočné vetranie. V opačnom prípade sa môže prehriať a poškodiť.
- Nekladte nikdy notebook/Tablet PC na mäkké podklady (napr. koberec, čalúnený nábytok, posteľ). Tým sa môže zablokovať vetranie a v dôsledku toho môžu vzniknúť škody z prehriatia. Keď necháte notebook/tablet PC dlhšie položený na kolenách, môže to byť nepríjemné alebo dokonca spôsobiť popáleniny.
- Nikdy nezakrývajte na zariadení a na sieťovom adaptéri vetraciu drážku.

- Aby sa vylúčilo nebezpečenstvo požiaru, nepoužívajte otvorený plameň (napr. sviečky) v bezprostrednom okolí zariadenia.
- Nepracujte so zariadením vo vlhkom prostredí, napr. v blízkosti vane, umývadla alebo bazénu.
- Keď používate predlžovací kábel alebo lištu zo zásuvkami, presvedčte sa či sú vhodné pre zariadenie. Ampérová hodnota všetkých pripojených produktov nesmie presiahnuť 80% vrchnej ampérovej hodnoty predlžovacieho kábla lebo lišty zo zásuvkami.
- Nepoužívajte priložené príslušenstvo určené buď pre zariadenie alebo jeho časti (napr. sieťový adaptér, akumulátor, káble a adaptér) v spojení s inými zariadeniami alebo komponentami.
- Aby ste zabránili poraneniam, dbajte o to, aby neboli nasledovné zariadenia v dosahu malých detí: osobné počítače, workstation, server, drobné časti zariadenia, akumulátory, batérie, vedenie/káble a baliaci materiál (napr. plastové obaly).
- S výnimkou slúchadiel alebo headsetu: Nedržte reproduktory Vášho zariadenia (napr. Pocket LOOX) tesne pri uchu.
- Slúchadlá a slúchadlá s mikrofónom: Aby ste zabránili poškodeniu sluchu, tak skôr ako si nasadíte slúchadlá alebo slúchadlá s mikrofónom, skontrolujte hlasitosť.
- Poškodeniu fotometrického snímača pre odtlačok prsta zamedzíte, keď sa ho nebudete dotýkať tvrdými alebo kovovými predmetmi (napr. ceruzkami alebo prsteňmi).
- Rešpektujte maximálnu prevádzkovú výšku:

	PC / Workstation / Thin Client		Mobilné PC / Tablet PC
	Interné napájanie prúdom	Externé napájanie prúdom	
s HDD	3000 m*	3000 m*	Maximálnu prevádzkovú výšku nájdete v návode na obsluhu.
s SSD	5000 m*	3000 m*	

* Prípadne odlišné prevádzkové výšky nájdete v návode na obsluhu.

Monitor/dotýkový monitor (pre zariadenia s integrovaným monitorom)

- Keď sa LCD-monitor alebo dotýkový monitor poškodia (napr. rozbije sklo), zabráňte kontaktu vytekajúcej kvapaliny s pokožkou, sliznicou, (oko, ústa) alebo s potravinami a nevdychujte pritom uvoľňujúce sa pary. Časti tela a oblečenia, ktoré prišli do kontaktu s kvapalinou, poriadne očistite vodou a mydlom.
- Pri nastavení rozlíšenia monitora a frekvencie riadkovania zadajte len hodnoty uvedené v návode na obsluhu zariadenia alebo monitora. Stanovenie iných parametrov môže spôsobiť poškodenie monitora. V prípade pochybností sa obráťte na predajňu alebo na náš Hotline/Service Desk.
- Aby sa zapnutý notebook neprehrieval, musí byť LCD-monitor otvorený.

Prípojka pre slúchadlá

- Nadmerný akustický tlak slúchadiel môže viesť k poruchám sluchu.
- Zmeny v nastavení ekvalizéra zo strednej polohy môžu viesť k poruchám sluchu.
- Faktory vplyvu, ktoré sa odlišujú od vplyvov špecifikovaných výrobcami (ako sú napr. operačný systém, softvér ekvalizéra, hnací mechanizmus, atď.), môžu zmeniť výstupné napätie na prípojke pre slúchadlá a tým zvýšiť akustický tlak. V takom prípade sa nedá vylúčiť vznik porúch sluchu.
- Pri používaní slúchadiel, ktoré nie sú špecifikované firmou Fujitsu GmbH, vzniká riziko porúch sluchu spôsobené nadmerným akustickým tlakom.

Rozšírenie systému a príslušenstvo

- Pre zariadenie môžete použiť len príslušenstvo povolené od Fujitsu.
- Pripúšťa sa inštalácia len takých zariadení pre rozšírenie systému, ktoré odpovedajú požiadavkám a predpisom z bezpečnostnej techniky, elektromagnetickej zlučiteľnosti a krajných prístrojov telekomunikačných zariadení. Inštaláciou iných ako spomenutých komponentov môže dôjsť k porušeniu týchto predpokladov a predpisov alebo k poškodeniu samotného zariadenia. Informácie o tom, ktoré rozšírenia systému sú pre inštaláciu povolené, získate od Vášho predajcu alebo na našej Hotline/Service Desk.
- Informačné interfejsy pre spojenie s periférnymi zariadeniami musia mať postačujúci ochranný štít.
- Interné USB pripojenia nemajú vždy obmedzenia prúdu. Z tohto dôvodu nepripájajte na pripojenia žiadne nezaistené externé komponenty (napr. čítačku inteligentných kariet, rozbočovače pripojení). Existuje tu riziko požiaru. Bezpodmienečne pri tom dodržujte príručku od matičnej dosky.
- Pre káblové siete LAN sú záväzné smernice EN 50173 a EN 50174-1/2. K minimálnym požiadavkám patrí použitie tieneneho kábla kategórie 5 pre ethernet-siete 10/100, resp. kategórie 5e pre gigabitový ethernet. Treba zohľadniť požiadavky špecifikované v ISO/IEC 11801.
- Zariadenie je dimenzované len na vnútorné LAN siete v budove. Pri externom privode LAN musíte použiť LAN prepínač (s bezpečným galvanickým oddelením) na privedenie LAN siete k prístrojom.
- Pri defektoch, ktoré zapríčinili uskutočnené Vami montáž alebo zámena zariadení pre rozšírenie systému, záruka neplatí.
- Keď je zariadenie vybavené modemom RJ-11 i sieťovým prípojom RJ-45, pripojte telefónny kábel na modem RJ-11 (nie na sieťový prípoj RJ-45). Výnimka týkajúca sa systémov POS: Pripojenie RJ-11 nie je možné použiť pre telefón! Služi len na pripojenie pokladničnej zásuvky a telefón môže poškodiť.
- PC-karty sa počas prevádzky môžu veľmi zahriať. Pri odstraňovaní pc-kariet postupujte opatrne.

Ďalšie pokyny pre rozšírenie systému a príslušenstvo stacionárnych zariadení

- Pred otvorením zariadenia je nevyhnutné odpojiť ho od siete a vytiahnuť zásuvku spojovacej šnúry z rozvodky. Zohľadnite údaje uvedené v návode pre zariadenie.
- Otváranie, demontáž alebo zámena prvkov, označených výstražným znakom alebo pokynom (napríklad, strelou blesku) - trebars, článkov zdrojov energie - môžu sa uskutočňovať len odborníkmi, ktorí majú na to odpovedajúce licencie.
- Keď vypnete zariadenie postarajte sa o to, aby bol prípadne vypnutý aj pripojený monitor a/alebo iné periférne zariadenie.
- Zariadenie a všetky s ním spojené periférne zariadenia musia byť napojené na rovnaký elektrický obvod. V opačnom prípade to môže viesť k strate údajov, napr. pri výpade prúdu stacionárne zariadenie ešte beží, ale periférne zariadenie (napr. pamäťový podsystém) vypadlo.
- Pri zapájaní káblov/vedenia a inštalácii ďalších komponentov (napr. pevný disk, operačná pamäť) dávajte pozor na hrany krytu alebo iné časti. Tieto môžu mať niekedy ostré hrany alebo sa počas prevádzky zahrievajú (mohli by ste sa poraniť).
- Dodržiavajte prosím inštrukcie z bezpečnostnej techniky a pri obsluhu návod z Prevádzkových predpisov toho systému, v ktorom chcete komponenty inštalovať.

Ďalšie pokyny pre zariadenia s rádiovými komponentami

U prístrojov s rádiovými komponentmi (napr. BLUETOOTH, Wireless LAN, UMTS) platia nasledujúce doplňujúce bezpečnostné pokyny:

- Zariadenie vypnite, ak nedokážete vylúčiť možnosť negatívneho vplyvu vysielaných rádiových vln na iné elektrické a elektronické zariadenia v blízkosti spotrebiča, napr. zdravotnícke prístroje, životne dôležité implantáty (od kardiostimulátorov treba zachovávať odstup minimálne 20 cm) či systémy v lietadlách, prípadne ak by mohlo dôjsť k výbuchu alebo vzniku požiaru (napr. čerpacia stanica, ľakovňa).
- Vlny vysielané z rádiových komponentov zariadenia môžu v prístrojoch pre hluchonemých spôsobiť nepríjemné bzučanie.
- V prípade systémov s rozhraním USB 3.0 môže z technologických dôvodov dôjsť k problémom so spojením. Preto nepripájajte diaľkový prijímač k USB konektoru, ktorý je príliš blízko ku konektoru USB 3.0 s pripojeným koncovým zariadením s rozhraním USB 3.0. Alebo v prípade potreby použite predlžovací USB kábel, aby ste vzdialenosť zväčšili.
- Keď sa rádiové komponenty nedajú vypnúť, odstráňte akumulátor, batériu alebo prerušte prívod prúdu.
- Rádiové komponenty vypnite v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu a v okolí pyrotechnických prác.
- Používanie rádiových komponentov v lietadlách je vo všeobecnosti zakázané. Doteraz síce nebol preukázaný prípad narušenia činnosti palubnej elektroniky lietadla, principiálne však nemožno vylúčiť rušenie citlivých prístrojov. V každom prípade dodržiavajte pokyny personálu.

- Pri dátovom styku cez bezdrôtové spojenie môžu prijímať dáta aj neoprávnené tretie osoby.
- Spoločnosť Fujitsu nezodpovedá za poruchy rozhlasu alebo televízie, ktoré budú spôsobené neoprávnenými zmenami na tomto zariadení. Fujitsu nepreberá ani žiadnu zodpovednosť za náhradu resp. výmenu prípojek a zariadení, ktoré neboli uvedené zo strany Fujitsu. Za odstránenie porúch, ktoré vznikli takouto nepovolenou zmenou a za náhradu, resp. výmenu zariadení zodpovedá výlučne užívateľ.

Dodatočné upozornenia týkajúce sa notebookov a tabletov s bezdrôtovým modulom

- Pri prevádzke dbajte na to, aby medzi osobami a hornou hranou obrazovky, resp. montážnou polohou antény, zostala zachovaná vzdialenosť minimálne 25 mm.
- V prípade notebookov a tabletov Fujitsu sú dodržané základné medzné hodnoty pre EÚ uvedené v odporúčaní Rady 1999/519/ES, príloha II, tabuľka 1.

Ďalšie pokyny z bezpečnostnej techniky pre server a rack

- Kvôli váhe a vonkajším rozmerom sú z bezpečnostných dôvodov pri inštalácii systému potrebné najmenej dve osoby.
- Keď chcete server zdvihnúť do racku, uchopte ho vždy na boku. Nikdy k tomu nepoužívajte držiaky na čelnom kryte.
- Pri inštalácii a deinštalácii zohľadnite aj pokyny z kapitoly "Important notes" (Dôležité pokyny) v návode na obsluhu príslušného racku.
- Pri inštalácii racku dávajte pozor, aby bola správne namontovaná ochrana proti prevráteniu.
- Z bezpečnostných dôvodov sa môže pri montážnych, resp. servisných prácach vybrať z racku maximálne jedna jednotka. Keď vytiahnete z racku naraz viaceré jednotky, hrozí nebezpečenstvo že sa prevráti.
- Rack môže pripájať na sieť (pevný prípoj) len autorizovaný odborník (elektrikár).
- Keď je zariadenie súčasťou inštalácie pripojenej na priemyselnú sieť prostredníctvom zástrčky typu IEC309, poistky siete musia spĺňať požiadavky platné pre nepriemyselné siete pre typ zástrčky A.
- Uchovajte kľúč k racku v jeho blízkosti za sklom (keď je to možné za ochranným sklom), aby ste ho v núdzovom prípade mohli okamžite otvoriť.
- Postarajte sa o to, aby sa pri pripojení viacerých zariadení na rovnaký obvod prúdu nepreťažili rozvody. Zohľadnite pritom nominálne hodnoty na typových štítkoch.
- Dbajte predovšetkým o to, aby vedenie/káble neboli zohnuté, kladené príliš tesne na rohoch a aby neležali na nich žiadne predmety. Ďalej sa postarajte o to, aby spoje pevne sedeli. Nesprávne tienenie alebo prekáblovanie ohrozuje Vaše zdravie (úder elektrickým prúdom) a môže pôsobiť rušivo na ostatné zariadenia.

- Zariadenia s UPS (nerušný prívod prúdu) slúžiacim na premostenie výpadkov prúdu, zostávajú v prevádzke aj vtedy, keď je zástrčka vytiahnutá zo siete. Pred vytiahnutím zástrčky takýchto zariadení zo siete, musíte UPS deaktivovať nasledovným spôsobom:
 - Vytiahnite so siete zástrčku UPS.
 - Stisnite tlačítko na USP, aby ste prerušili prívod prúdu.
- Monitor môže otvárať len autorizovaný personál. Neodborné zásahy, predovšetkým zmena vysokého napätia alebo zabudovanie iného typu obrazovky, môžu zapríčiniť unikanie intenzívneho röntgenového žiarenia. Takto zmenené zariadenia ohrozujú zdravie, nezodpovedajú už certifikácii a preto sa nemôžu už používať.

Laser: Upozornenie

Laserová jednotka zodpovedá laserovej triede 1 podľa IEC 60825-1. Pozostáva zo svetelnej diódy (LED), ktorá za istých okolností produkuje silnejšie laserové svetlo ako 1. trieda laserov. Priamy pohľad do laserového lúča je nebezpečný. Preto sa z laserovej jednotky nemôže odstrániť kryt.

Iné zariadenia (napr. myš) s lasermi 1. triedy: Vyhnite sa pohľadu do laserového lúča. Laserový lúč je veľmi slabý. Keď sa však do laserového lúča pozeráte dlhšie, mohlo by to byť pre Vaše oči škodlivé!

Predpisy

Zjednodušené vyhlásenie o zhode CE

Platné pre integrované rádiové/telekomunikačné komponenty, ako aj pre výrobky, ktoré vlastnia vyhlásenie CE podľa smernice RED (smernica o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov energie):

Spoločnosť Fujitsu týmto vyhlasuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky a iné relevantné ustanovenia smernice EU 2014/53/EÚ RED. (*)

Vyhlásenie CE k výrobku nájdete na tejto internetovej adrese:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Toto zariadenie sa smie používať v nasledujúcich krajinách:

Belgicko	Bulharsko	Dánsko	Nemecko
Estónsko	Fínsko	Francúzsko	Grécko
Veľká Británia	Írsko	Island	Taliansko
Lotyšsko	Lichtenštajnsko	Litva	Luxembursko
Malta	Holandsko	Nórsko	Rakúsko
Poľsko	Portugalsko	Rumunsko	Švédsko
Švajčiarsko	Slovensko	Slovinsko	Španielsko
Česká republika	Maďarsko	Cyprus	Chorvátsko
Turecko			

Obmedzenia: Mimo budov nie je dovolené používanie siete WLAN v pásme 5 GHz vo všetkých krajinách EÚ a EFTA.

(*) Táto podmienka platí iba v kombinácii s príslušenstvom a softvérom, ktorý určila pre výrobok spoločnosť Fujitsu.

Použité rádiové frekvencie závisia od objednaných voliteľných RF modulov (pozri údajový list)

	Rádiový modul	Frekvenčné pásmo	Max. vysielač výkon/intenzita poľa
1	BT/SRD	2 400 – 2 483 MHz	10 mW
2	WLAN	2 400 – 2 483 MHz	100 mW
3	WLAN	5 150 – 5 350 MHz	200 mW
4	WLAN	5 470 – 5 725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Varnostna navodila



Pred začetkom uporabe naprave preberite te varnostne napotke.



Upoštevajte tudi varnostne napotke v navodilih naprave in v dokumentaciji, ki je naknadno dostavljena.

Navodila za uporabo in informacije o recikliranju najdete na spletnem mestu Fujitsu za podporo na naslovu www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Naprava ustreza varnostnim predpisom, ki veljajo za naprave na področju informacijske tehnologije. Uporabljajte jo samo, če temperatura okolja ne presega 35 °C. Če želite izvedeti, ali lahko napravo uporabljate v določenem okolju, se obrnite na prodajalca ali našo tehnično službo.

- Shranite te varnostne napotke in ostalo dokumentacijo (kot n.pr. kratka navodila, navodila za obratovanje in CD) skupaj z napravo. Če dajete napravo tretjim osebam, vas prosimo, da jim izročite tudi celotno dokumentacijo.

Čiščenje

- Pri čiščenju upoštevajte napotke v navodilih za uporabo naprave.
- Če so priključki akumulatorja zamazani, jih očistite s suho in čisto krpo.

Popravila in vzdrževanje

- Sestavne dele, označene s svarilnim znakom (npr. s simbolom strele), lahko odpira, dograjuje ali zamenjuje samo pooblaščen strokovno osebje. (Obstaja nevarnost električnega udara, kratkega stika ali požara.)
- Pri napravah z baterijo: V primeru nestrokovne zamenjave baterije v napravi obstaja nevarnost eksplozije. Baterijo je dovoljeno zamenjati samo z enako vrsto baterije ali z baterijami, ki jih priporoča proizvajalec (glejte navodila za uporabo naprave).
- Če je v napravo vgrajena litijeva (gumbna) baterija za napajanje ure realnega časa, upoštevajte navodila za uporabo. Če v priročniku ne najdete ustreznih navodil, sme litijevo baterijo zamenjati izključno pooblaščen strokovno osebje.
- Popravila na napravi sme, če ni drugače opisano v priročniku naprave, opravljati samo pooblaščen strokovno osebje.
- Zaradi nepooblaščenega odpiranja in nestrokovnih popravil lahko nastanejo velike nevarnosti za uporabnika (nevarnost električnega udara, nevarnost zaradi shranjene energije, nevarnost požara).

Transport in shranjevanje

- Izdelke, ki tehtajo več kot 18 kg, naj prenašata najmanj dve osebi. Pri prenašanju težkih izdelkov lahko pride do poškodb hrbta ali dlani.
- Pri ponovnem pošiljanju ali drugem transportu uporabite originalno transportno embalažo ali drugo ustrezno embalažo, ki zagotavlja zaščito pred udarci, padci, vlago in elektrostatičnim razelektrjenjem.

- Pri postavitvi naprave in obratovanju upoštevajte napotke v navodilih glede okoliških pogojev.
- Pazite, da Vam aparat ne pade dol in preprečite močne pretrese aparata.
- Za mobilne naprave (npr. notebook, žepni računalnik, tipkovnica):
 - Na aparat ne postavljajte nobenih predmetov.
 - Aparata ne shranjujte vklapljenega v prostoru s slabim kroženjem zraka (npr.: v torbi ali v zaprtem kovčku. V nasprotnem primeru lahko pride do okvar aparata ali celo do požara.
- Napravo vedno transportirajte s priključenim akumulatorjem. S tem boste preprečili vdor tujkov v odprtine v napravi (npr. papirnatih sponk).
- Naprave, akumulatorjev in omrežnih pretvornikov ne shranjujte v bližini toplotnih virov (npr. radiatorjev, kaminov). Pri prekomernem ogrevanju se lahko naprava, akumulatorji in omrežni pretvorniki vnamejo ali eksplodirajo.
- Akumulatorja ne prenašajte nezaščitenega v torbi, aktovki ali v drugih vsebnikih, saj bi lahko kovinski predmeti v njih (npr. ključ za avto) povzročili kratek stik sponk akumulatorja. To lahko poškoduje akumulator ali povzroči nevarnost požara.

Električno napajanje

- Za napravo morate uporabljati zaščitene električne kable, ki so skladni z lokalnimi predpisi.
- Napravo je dovoljeno priključiti samo na prosto dostopno vtičnico z zaščitnim kontaktom. Omrežna vtičnica na napravi mora biti prosto dostopna.
- Napravo lahko uporabljate samo takrat, če nazivna napetost naprave odgovarja krajevni omrežni napetosti. Pri stacionarnih napravah preverite nazivno napetost naprave in pri mobilnih napravah nazivno napetost omrežnega adapterja (glej navodila za napravo).
- Električni kabel monitorja smete na vtičnico za monitor na napravi priključiti le takrat, kadar tok monitorja (na primer 1,2 A, glejte dokumentacijo monitorja) ne presega največjega dovoljenega toka vtičnice za monitor na napravi (na primer 1,5 A, glejte tipsko tablico na osebнем računalniku).
- Pri priključevanju in odklapanjanju kablov upoštevajte napotke v navodilih za uporabo naprave.
- Stikalo za vklop/izklop, tipka Standby, tipka Suspend/Resume ali glavno stikalo naprave ne ločijo od omrežne napetosti.
- Za popolno ločitev od omrežne napetosti morate izvleči električni vtič oziroma vse električne vtiče naprave.
- Ne uporabljajte poškodovanih vodov (poškodovanih izolacij, golih žic). Zaradi poškodovanega voda obstaja nevarnost električnega udara ali požara.
- Po potrebi zamenjajte originalni dobavljeni električni kabel z običajnim 3-polnim električnim kablom z zaščitnim kontaktom, ki se uporablja v Vaši deželi.
- V primeru, da ob dobavi ni bil priložen ustrezen omrežni kabel, si nabavite kabel, ki je predpisan v vaši državi. Napetost in tokovna moč, za katero je kabel namenjen, morata biti višji od napetosti in tokovne moči navedene na izdelku.

Dodatna navodila za napajanje z električnim tokom prek zunanjega mrežnega adapterja in/ali akumulatorja

- Za napajanje naprave uporabljajte samo priloženi akumulator in napajalnik. Več informacij najdete v navodilih za uporabo.
- Akumulator ni neprepusten za vodo! Nikoli ga ne potaplajte v vodo, poleg tega ga zavarujte pred škropljenjem vode (dež, morska voda).
- Neustrezna uporaba akumulatorja je nevarna in ima lahko resne posledice (npr. požar). Akumulatorja zato nikoli ne odpirajte, ne vrtajte vanj in ga ne stiskajte.
- Akumulatorja nikoli ne vrzite v ogenj, saj obstaja nevarnost eksplozije.
- Pazite, da vam akumulatorji ne padejo na tla in da se njihovo ohišje ne poškoduje (nevarnost požara). Okvarjenih akumulatorjev ne uporabljajte več. Ne dotikajte se priključkov akumulatorjev. Pozitivnega in negativnega pola akumulatorja ne smete povezati med seboj.
- Omrežni adapter je opremljen z napajalnim vodom, ki je preizkušen glede varnosti. Ko je omrežni adapter priključen na vtičnico, dostop do njega ne sme biti na noben način oviran. Omrežnega adapterja med delovanjem ni dovoljeno prekrivati.
- Če je akumulator netesen, se izogibajte stiku tekočine s kožo, sluznico (oči, usta) ali hrano in ne vdihujte uhajajočih hlapov. Ovlažene dele telesa očistite z veliko vode in mila.
- Akumulatorje varujte pred dosegom otrok.
- Da bi napravo ločili od vseh tokovnih virov, izklopite napravo, odklopite omrežni pretvornik iz vtičnice in odstranite vse akumulatorje iz predala.
- Prepričajte se, da poraba toka omrežnega adapterja ni višja od porabe omrežja, na katerega boste priključili omrežni adapter (glej tehnične podatke omrežnega adapterja).

Postavitev in uporaba

- Da bi zagotovili pravilno delovanje naprave, uporabljajte izključno priloženi prikladni kabel oziroma uporabljajte samo kakovostne priključne kable.
- Poskrbite, da bo naprava priključena na varnostno vtičnico v bližini naprave.
- Priporočamo vam, da napravo postavite na neobčutljivo podlago, ki ni spolzka. Ob raznolikosti materialov, s katerimi je danes prevlečeno pohištvo ni izključena možnost, da bodo gumijasti podstavki aparata povročili poškodbe površine.
- Prenosnega računalnika ali omrežnega napajalnika nikoli ne postavljajte na podlago, ki je občutljiva za toploto.
- Če ste napravo prenesli iz hladnega okolja v prostor kjer jo boste uporabljali, lahko pride do nastanka kondenzacijske vode. Preden napravo vključite, počakajte, da se njena temperatura izenači s temperaturo prostora in da se popolnoma posuši.
- Kable položite tako, da ne bodo pomenili nevarnosti (npr. zaradi spotikanja) in se ne bodo poškodovali. Ko boste kable priključevali, upoštevajte ustrezne napotke v navodilih za uporabo naprave.
- Pred pričakovanim neurjem morate izklopiti vse kable za prenos podatkov (modem/LAN/modem v kartici PC, kartica CF za omrežje LAN, kartica CF za omrežje WLAN) iz priključkov za telefon in omrežja LAN.
- Med nevihto kablov ne priključujte in ne odklapljajte.

- Pazite, da v notranjost naprave ne vdrejo predmeti (npr. okrasne vratne verižice, pisarniške sponke itd.) ali tekočine (nevarnost električnega udara, nevarnost kratkega stika).
- V nujnih primerih (npr. pri poškodbah ohišja, upravljalskih elementov ali omrežnih kablov, pri vdoru tekočin ali tujih delcev) takoj izključite napravo, potegnite vtičnik iz omrežne vtičnice, vzemite ven akumulator (če je vgrajeni) in obvestite prodajalca ali kontaktirajte z našo službo za pomoč Hotline/Service Desk.
- Naprava ni vodotesna! Naprave nikoli ne potapljajte v vodo in jo zavarujte pred brizgajočo vodo (dež, morska voda).
- V Vašem disketniku CD-/DVD-ROM uporabljajte izključno brezhibne CD-je, da ne pride do izgube podatkov ali poškodb.
- Zato pred vsakim vstavljanjem CD-ja v pogon preverite, ali je poškodovan, na primer ali ima drobne praske, razpoke ali podobno. Upoštevajte, da lahko dodatno nameščene nalepke spremenijo mehanske lastnosti CD-ja in povzročijo neuravnoteženost.
- Poškodovani in neuravnoteženi CD-ji se lahko pri veliki hitrosti pogona zlomijo (izguba podatkov). V določenih okoliščinah lahko ostri odlomljeni deli CD-ja predrejo okrov pogona (poškodba naprave) in odletijo iz naprave (nevarnost telesnih poškodb, zlasti na nezakritih delih telesa, kot sta obraz ali vrat).
- Zaščitite kontakte vseh vtičnic in vtičnic naprave pred statično elektriko. Ne dotikajte se kontaktov. Če se že morate dotikati, storite naslednje zaščitne ukrepe: dotaknite se ozemljenega predmeta ali si nadenite ozemljitveni trak, preden se dotaknete kontaktov. Na ta način boste lahko odvajali statične naboje.
- Namenska uporaba (v skladu z IEC 60950-1/EN 60950-1 ali IEC 62368-1/EN 62368-1) naprave je zagotovljena samo pri v celoti montiranem ohišju in vgrajenih pokrovi za instalacijska mesta (električni udar, hlajenje, požarna zaščita, zaščita pred radijskimi motnjami). Upoštevajte napotke, ki so opisani v navodilih za uporabo Vašega aparata.
- Okoli aparata in omrežnega pretvornika mora biti najmanj 100 mm prostora. Le tako je zagotovljeno zadostno kroženje zraka.
- Naprave ne postavljajte v bližino toplotnih virov ali drugih grelnih teles (npr. radiatorjev, kaminov). Pri prekomernem ogrevanju se lahko naprava, akumulatorji in omrežni pretvorniki vnamejo ali eksplodirajo.
- Če napravo postavljate v omaro ali predal, morate zagotoviti ustrezno zračenje. V nasprotnem primeru lahko nastanejo poškodbe zaradi pregrevanja.
- Prenosnega računalnika nikoli ne postavljajte na mehko podlago (npr. preprogo, oblažinjeno pohištvo, posteljo). Na takšen način lahko blokirate prezračevanje in posledično lahko pride do poškodb zaradi pregrevanja. Če imate prenosni računalnik/podstavek računalnika dlje časa npr. na kolenih, lahko postane neprijetno in pride celo do opeklin.
- Nikoli ne pokrivajte prezračevalnih rež aparata in omrežnega pretvornika.
- Da preprečite nevarnost požara, ne uporabljajte odprtega plamena (npr. sveč) v neposredni bližini naprave.
- Naprave ne uporabljajte v vlažnem okolju, npr. v bližini kopalne kadi, umivalnika ali bazena.

- Pri uporabi podaljška kabla ali razdelilne letve bodite pozorni, da je podaljšek kabla ali razdelilna letev primerna za izdelek. Vrednost amperov vseh priključenih izdelkov ne sme prekoračiti 80 % zgornje meje amperov podaljška kabla ali razdelilne letve.
- Priložene dodatne opreme in pribora (npr. omrežnega pretovornika, baterij, kablov in pretvornika) ne uporabljajte za druge naprave ali komponente.
- Za preprečevanje poškodb pazite, da se v nadaljevanju navedene naprave in predmeti nahajajo izven dosega majhnih otrok: Osebni računalnik, Workstation, Server, drobni deli naprave, akumulatorji, baterije, kabli in embalaža (npr. plastične vrečke).
- Razen pri slušalkah Headset: Ne držite zvočnika Vašega aparata (npr. Pocket LOOX) direktno k ušesu.
- Slušalke: Pred uporabo slušalk preverite jakost le-teh, še preden jih priključite na računalnik.
- Da bi preprečili poškodbe senzorja prstnega odtisa, se le-tega ne dotikajte s trdimi ali kovinskimi predmeti (npr. svinčniki ali prstani).
- Upoštevajte največjo nadmorsko višino za uporabo:

	PC / Workstation / Thin Client		Mobile PC / Tablet PC
	Notranji električni napajalnik	Zunanji električni napajalnik	
z diskom HDD	3000 m*	3000 m*	Največje nadmorske višine za uporabo so navedene v navodilih za uporabo.
z diskom SSD	5000 m*	3000 m*	

* Morebitne drugačne nadmorske višine za uporabo so navedene v navodilih za uporabo.

Zaslon / Touchscreen (za naprave z integriranim ekranskim zaslonom)

- Če se ekran LCD ali ekran Touchscreen poškoduje (n.pr. lom stekla), se ne dotikajte eventuelno izstopajoče tekočine z deli telesa s kožo ali sluznico (oči, usta) ali z živili in ne vdihujte uhajajočih par. Očistite že ovlažene dele telesa in obleko z večjo količino vode in mila.
- Nastavite samo nastavitve za zaslon in frekvence za slike, ki so navedene v navodilih za uporabo naprave za zaslon. Nastavitve drugih vrednosti lahko povzroči poškodbe zaslona. V primeru dvoma se obrnite na Vašega prodajalca ali na našo Hotline/Service Desk - službo.
- Da bi preprečili pregrevanje vključene naprave, mora biti zaslon LCD zaprti na napravi.

Priključek za slušalke

- Previsok zvočni pritisk v slušalkah lahko povzroči poškodbe sluha.
- Spreminjanje nastavitve ali premik izenačevalnika s srednjega položaja lahko povzroči poškodbe sluha.

- Na izhodno napetost priključka za slušalke poleg dejavnikov, ki jih določa proizvajalec (npr. operacijski sistem, programska oprema izenačevalnika, gonilniki in podobno), vplivajo tudi drugi dejavniki, ki lahko spremenijo napetost priključka in zvišajo zvočni pritisk v slušalkah, zato ni mogoče izključiti nevarnosti okvar sluha.
- Uporaba slušalk, ki jih ni odobrilo podjetje Fujitsu, lahko povzroči okvare sluha zaradi previsokega zvočnega pritiska.

Sistemske razširitve in pribor

- Z aparatom lahko uporabljate samo pribor, ki ga je odobril proizvajalec Fujitsu.
- Nameščajte samo take razširitve sistema, ki ustrezajo zahtevam in predpisom glede varnosti, elektromagnetne združljivosti in namestitev telekomunikacijskih končnih naprav. Z instalacijo drugih razširitev se lahko kršijo te zahteve in predpisi ali poškoduje aparat. Informacije o tem, katere razširitve sistema so dopuščene za instalacijo, dobite pri Vašem prodajalcu ali preko naše Hotline/Service Desk - službe.
- Podatkovni vodi k perifernim napravam morajo biti zadostno oklopljeni.
- Notranji priključki USB nimajo vedno vgrajenega omejevalnika toka. Zaradi tega na te priključke ne priključujte zunanjih delov brez varovalke (npr. bralnikov pametnih kartic, razširitev priključkov). Obstaja nevarnost požara. Obvezno upoštevajte navodila za matično ploščo.
- Za ožicenje LAN veljajo zahteve v skladu z EN 50173 und EN 50174-1/2. Kot minimalna zahteva velja ožicenje zaščenega kabla kategorije 5 za 10/100 Ethernet oz. kategorije 5e za Gigabit Ethernet. Upoštevati je treba zahteve specifikacije ISO/IEC 11801.
- Naprave so izdelane samo za omrežja LAN v zgradbah. Pri dovodu LAN iz zunanjosti zgradbe morate uporabiti stikalo LAN (z varno galvansko ločitvijo), da omrežje LAN napeljete do naprav.
- Garancija preneha veljati, če z vgradnjo ali zamenjavo razširitev sistema povzročite okvare na napravi.
- Če je naprava opremljena tako s priključkom modema RJ-11 kot tudi s po izgledu enakim omrežnim priključkom RJ-45, priključite telefonski kabel na priključek modema RJ-11 (in ne na omrežni priključek RJ-45).
Izjema pri PoS-sistemih: priključka RJ-11 ne uporabljajte za telefon! Ta priključek je namenjen le za priključitev blagajne in lahko poškoduje vaš telefon.
- Računalniške kartice lahko med delovanjem postanejo zelo vroče. Pri odstranjevanju računalniških kartic postopajte previdno.

Dodatni napotki za sistemske razširitve in pribor pri stacionarnih napravah

- Predno odprete napravo, jo morate izključiti in potegniti vtikač iz omrežne vtičnice. Upoštevajte napotke, ki so opisani v navodilih za uporabo Vašega aparata.
- Komponente (npr. napajalnike), ki so označene s svarilnim znakom (npr. s simbolom strele), lahko odpira, dograjuje ali zamenjuje samo pooblaščen strokovno osebje.
- Pazite, da boste po izklopu naprave izključili tudi priključeni zaslon in / ali druge periferne naprave.

- Napravo in z njo povezane periferne naprave priključite na isto električno omrežje. Drugače lahko izgubite podatke, če na primer periferna naprava (npr. pomnilniški podsistem) zaradi izpada toka preneha delovati, stacionarna naprava pa še naprej nemoteno deluje.
- Pri priključevanju napeljav in vgradnji dodatnih komponent (npr. trdi disk, glavni pomnilnik) pazite na robove ohišja ali elemente. Ti so lahko ostri ali pa postanejo vroči med obratovanjem (nevarnost poškodovanja).
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in napotke za upravljanje v navodilih za upravljanje sistema, v katerega želite vgraditi komponento.

Dodatni varnostni napotki za naprave z radijskimi komponentami

Pri napravah s frekvenčnimi komponentami (npr. BLUETOOTH, brezžični LAN, UMTS) preberite dodatne varnostne informacije.

- Če ne morete izključiti možnosti, da oddajani radijski valovi vplivajo na druge električne in elektronske naprave v okolici, npr. medicinske pripomočke, življenjsko pomembne vsadke (razdalja od srčnih spodbujevalnikov vsaj 20 cm) ali letalske sisteme, ali lahko povzročijo eksplozijo ali požar (npr. na bencinskih črpalkah ali lakirnicah), napravo izklopite.
- Radijski valovi, ki jih oddajajo radijske komponente notesnika lahko povzročajo neprijetno brenčanje v slušnih aparatih.
- Pri sistemih z vmesnikom USB 3.0 lahko zaradi tehnologije pride do težav s povezavo. Zato sprejemnika ne priklopite na priključek USB, ki je zelo blizu priključka USB 3.0, na katerega je priključena naprava USB 3.0. Lahko pa uporabite podaljšek kabla USB, da povečate razdaljo.
- Če funkcijske komponente ni mogoče izklopiti, odstranite akumulator, baterijo ali jo izklopite iz omrežja.
- Radijske naprave računalnika izključite v območjih, kjer se izvaja razstreljevanje.
- Uporaba radijskih naprav v letalih je na splošno prepovedana. Doslej sicer škodljiv vpliv radijskih naprav na elektroniko letala še ni bil dokazan, kljub temu pa motenj na občutljivih napravah ni mogoče v celoti izključiti. Vedno upoštevajte napotke osebja.
- Pri posredovanju podatkov preko brezžične povezave je možno, da podatke sprejemajo tudi nepooblaščen tretje osebe.
- Podjetje Fujitsu ni odgovorno za radijske ali televizijske motnje, ki bi nastale zaradi nedovoljenih sprememb na tej napravi. Nadalje podjetje Fujitsu ne prevzema nobene odgovornosti za uporabo oziroma zamenjavo priključnih kablov in naprav, ki jih ni navedla Fujitsu. Za odpravljanje motenj, ki so nastale zaradi tovrstnih nedovoljenih sprememb in za uporabo oz. zamenjavo naprav je odgovoren sam uporabnik.

Dodatna navodila za prenosne računalnike in tablične računalnike z radijskim modulom

- Pazite, da bodo osebe med uporabo oddaljene najmanj 25 mm od zgornjega roba zaslona oziroma vgradnega mesta antene.
- Prenosni računalniki in tablični računalniki Fujitsu so skladni z osnovnimi mejnimi vrednostmi Priporočila Sveta 1999/519/ES Evropske unije, navedenimi v razpredelnici 1 Priloge II.

Dodatni varnostni napotki za strežnik in Rack-ohišje

- Zaradi svoje teže in zunanjih mer sta za vgradnja sistema iz varnostnih razlogov potrebni najmanj dve osebi.
- Primate strežnik vedno ob strani, če ga želite dvigniti v Rack-ohišje. Pri tem nikoli ne uporabite ročajev na sprednji obrobi.
- Pri montaži in demontaži upoštevajte tudi napotke v poglavju "Important notes" (Važni napotki) v navodilih za uporabo določenega Rack-ohišja.
- Pri postavitvi Rack-ohišja pazite, da je zaščita pred prevrnitvijo pravilno montirana.
- Iz varnostnih razlogov se sme pri montaži oz. servisnih delih iz Rack-ohišja potegniti največ eno enoto. V primeru, da se iz Rack-ohišja istočasno povleče več enot, obstaja nevarnost, da se bo ohišje prevrnilo.
- Priklučitev Rack-ohišja na električno omrežje (fiksni priključek) lahko izvede izključno strokovnjak (električar).
- Če se naprava integrira v instalacijo, ki se napaja preko industrijskega omrežja s priključkom tipa IEC309, mora zaščita omrežja ustrezati zahtevam potrošniškega omrežja za tip stikala A.
- Shranite ključ Rack-ohišja v bližini ohišja za šipo (če je možno za šipo, ki se razbije v sili), da boste v nujnem primeru lahko takoj odprli ohišje.
- Prepričajte se, da pri priključitvi več naprav na isti tokokrog ne bo prišlo do preobremenitve ali porazdelitve toka. Pri tem upoštevajte nazivne vrednosti na tipskih tablicah.
- Bodite še posebej pozorni, da vodi nimajo pregibov, da okrog vogalov niso prekratko položeni in da na njih ne stojijo predmeti. Še naprej pazite, da so vse vtične povezave trdno nameščene. Nepravilna izolacija ali kabelska povezava ogroža Vašo varnost (električni udar) ter lahko moti druge naprave.
- Naprave, ki imajo UPS (neprekinjeno napajanje) za premostitev pri izpadu električnega toka, delujejo naprej tudi takrat, ko izvlečete samo omrežni vtič. Pri teh napravah je potrebno napravo UPS deaktivirati pred izvlečenjem omrežnega vtiča naprave na naslednji način:
 - Izvlecite omrežni vtič naprave UPS (neprekinjenega napajanja)
 - Pritisnite izklopni gumb naprave UPS, da prekinete napajanje.
- Ekran lahko odpre izključno pooblaščen strokovnjak. Nestrokovno poseganje, predvsem pa spreminjanje visoke napetosti ali vgradnja druge vrste slikovne cevi, lahko privede do občutnega povečanja rentgenskega sevanja. Tako spremenjene naprave predstavljajo nevarnost za zdravje, ne ustrezajo predpisom in njihova uporaba je prepovedana.

Navodila glede laserskih elementov

Laserski pogon ustreza laseremu razredu 1 po predpisih IEC 60825-1. Ta vsebuje diodo s svetlobnim sevanjem (LED), ki pod pogoji ustvari močnejši laserski žarek kot laserski razred 1. Direkten pogled v laserski žarek je nevaren. Zaradi tega ne odstranjujte pokrova laserskega pogona.

Pri drugih napravah (npr. miški) z laserskim razredom 1: Izogibajte se pogledu v laserski žarek. Laserski žarek je zelo šibek. Kljub temu pa je za človeško oko škodljivo, če dalj časa gledate v laserski žarek!

Pravilniki

Poenostavljena izjava o skladnosti CE

Velja za vgrajene radijske/telekomunikacijske komponente in tudi za izdelke, ki imajo izjavo CE po RED:

Družba Fujitsu izjavlja, da ta izdelek ustreza zahtevam in drugim relevantnim predpisom smernice EU 2014/53/EU RED. (*)

Izjavo CE za izdelek lahko najdete na naslednjem naslovu:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

To napravo je dovoljeno uporabljati v naslednjih državah:

Belgija	Bolgarija	Danska	Nemčija
Estonija	Finska	Francija	Grčija
Velika Britanija	Irska	Islandija	Italija
Latvija	Liechtenstein	Litva	Luksemburg
Malta	Nizozemska	Norveška	Avstrija
Poljska	Portugalska	Romunija	Švedska
Švica	Slovaška	Slovenija	Španija
Češka	Madžarska	Ciper	Hrvaška
Turčija			

Omejitve: Uporaba WLAN v frekvenčnem pasu 5 GHz ni dovoljena zunaj stavb v vseh državah EU in EFTA.

(*) To velja samo za dodatno opremo in programsko opremo, ki jo je podjetje Fujitsu predvidelo za izdelek.

Uporabljene so radijske frekvence glede na naročene izbirne RF-module (glejte tehnične specifikacije)

	RF-modul	Frekvenčni pas	Maks. oddajna moč/ poljska jakost
1	BT/SRD	2400–2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400–2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150–5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470–5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Sigurnosna uputstva



Pročitajte ova sigurnosna uputstva pre puštanja uređaja u rad.



Pridržavajte se sigurnosnih uputstava datih u uputstvu za upotrebu uređaja i uputstava u dodatno isporučenoj dokumentaciji.

Uputstvo za rukovanje, kao i informacije o reciklaži naći ćete na veb sajtu podrške kompanije Fujitsu www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Vaš uređaj odgovara jedinstvenim sigurnosnim odredbama za uređaje informacione tehnologije. Uređaj sme da se koristi samo na temperaturi okoline do maksimalno 35°C. Ukoliko želite da saznate da li uređaj možete da koristite u predviđenom okruženju, molimo da se obratite prodavcu ili našem servisu.

- Čuvajte ova Sigurnosna uputstva kao i ostalu dokumentaciju (npr. kratka uputstva, uputstva za rad i CD) zajedno sa uređajem. Ukoliko uređaj dajete trećim licima, prosledite i celokupnu dokumentaciju.

Čišćenje

- Prilikom čišćenja vodite računa o uputstvima koja se nalaze u uputstvima za upotrebu uređaja.
- Ako su kontakti punjivih baterija zaprljani, očistite ih suvom čistom krpom.

Popravka i održavanje

- Komponente označene znakom upozorenja (npr. znak munje sa strelicom) smeju da otvaraju, nadograđuju i menjaju samo ovlašćena stručna lica. (Opasnost od strujnog udara, visokog napona i požara).
- Kod uređaja sa baterijama: U slučaju nestručne zamene baterija u uređaju postoji opasnost od eksplozije. Baterije se mogu zameniti samo identičnim baterijama ili tipom baterija koje je preporučio proizvođač (vidi Uputstvo za upotrebu uređaja).
- Ako se u uređaju nalazi litijumska baterija (dugmaste) za podršku realnog vremena, vodite računa o uputstvima datim u uputstvu za upotrebu. Ukoliko u njemu ne možete da nađete odgovarajuća uputstva, litijumsku bateriju sme da zameni samo ovlašćeno osoblje.
- Ako u priručniku za uređaj nije drugačije navedeno, popravke na uređaju sme da obavlja samo ovlašćeno stručno osoblje.
- Neovlašćeno otvaranje i nestručne popravke mogu prouzrokovati opasnosti za korisnika (opasnost od strujnog udara, visokog napona i požara).

Transport i čuvanje

- Za prenos proizvoda čija je težina veća od 18 kg treba angažovati najmanje dve osobe. Pri transportu teških proizvoda mogu se povrediti leđa ili ruke.
- Za ponovno slanje ili bilo kakav drugi transport koristite originalno pakovanje ili neko drugo pogodno pakovanje koje omogućava zaštitu od udara, vlage i elektrostatičkog pražnjenja.

- Prilikom postavljanja i korišćenja vodite računa o uputstvima za uslove okruženja navedenim u uputstvu za upotrebu uređaja.
- Nemojte dozvoliti da uređaj padne i nemojte ga izlagati jakim potresima.
- Za mobilne uređaje (npr. laptop, ručni računar, tastatura):
 - Ne stavljajte nikakve predmete na uređaj.
 - Uključeni uređaj ne držite u okruženju sa lošom cirkulacijom vazduha (npr. u torbi za nošenje ili zatvorenoj akten tašni). U suprotnom mogu da nastanu štete na uređaju ili čak požar.
- Transportujte uređaj uvek sa priključenom punjivom baterijom. Tako se sprečava ulazak sitnih stranih tela kroz otvore u uređaj (npr. spajalice).
- Uređaj, punjive baterije i adapter za struju nemojte držati u blizini izvora toplote (npr. radijatora, kamina). Kod prekomernog zagrevanja, uređaj, punjive baterije i adapter za struju mogu da se zapale ili eksplodiraju.
- Punjive baterije nemojte transportovati nezaštićene u torbi, akten tašni ili nekom drugom kontejneru jer predmeti od metala koji se tamo nalaze (npr. ključevi od automobila) mogu da izazovu kratkospajanje kontakata punjivih baterija. To može da dovede do oštećenja punjivih baterija ili opasnosti od požara.

Napajanje strujom

- Za uređaj je neophodna sigurnosno proverena električna mreža u skladu sa propisima zemlje u kojoj se koristi.
- Uređaj sme da se priključi samo na pristupačnu i uzemljenu utičnicu sa zaštitom. Mrežna utičnica na uređaju mora da bude pristupačna.
- Uređaj sme da se koristi samo ako je nominalni napon uređaja jednak naponu lokalne mreže. Kod stacionarnih uređaja proverite nominalni napon uređaja, a kod mobilnih uređaja nominalni napon mrežnog adaptera (vidi uputstvo za upotrebu uređaja).
- Kabl za napajanje monitora sme da se priključi na utičnicu za monitor na uređaju samo ako je potrošnja struje monitora (npr. 1,2 A - pogledajte dokumentaciju o monitoru) manja od maksimalne dozvoljene jačine izlazne struje utičnice za monitor na uređaju (npr. 1,5 A – pogledajte tipsku pločicu na računaru).
- Prilikom priključivanja i uklanjanja kablova vodite računa o uputstvima datim u uputstvu za upotrebu uređaja.
- Prekidač za uključivanje/isključivanje, taster Standby, taster Suspend/Resume i glavni prekidač ne odvajaju uređaj od izvora napajanja.
- Da biste ga potpuno odvojili od mrežnog napona morate njega, odn. sve mrežne utikače uređaja izvući iz utičnice.
- Nemojte koristiti oštećene kablove (oštećena izolacija, gole žice). Oštećeni kablovi prouzrokuju opasnost od električnog udara ili požara.
- Ukoliko je to potrebno, zamenite originalno isporučeni kabl za napajanje kablom sa 3-polnim utikačem sa zaštitnim kontaktom, u skladu sa zemljom u kojoj se uređaj koristi.
- Ukoliko uz uređaj nije ispučen odgovarajući kabl za napajanje, kupite kabl za napajanje koji se uobičajeno koristi u vašoj zemlji. Napon i jačina struje za koje je kabl predviđen moraju biti veći od napona i jačine struje koji su navedeni na proizvodu.

Dodatna uputstva za napajanje električnom energijom kod uređaja sa eksternim mrežnim adapterima i/ili punjivim baterijama

- Za napajanje električnom energijom uređaja dozvoljeno je isključivo korišćenje predviđene punjive baterije sa isporučenim mrežnim adapterima. Dodatne informacije o ovome možete pronaći u uputstvu za rukovanje uređajem.
- Baterija nije vodootporna! Nikada nemojte potapati punjivu bateriju u vodu i zaštitite je od kapljica vode (kiša, morska voda).
- Kod nestručnog rukovanja punjive baterije mogu da izazovu opasnosti, npr. požar. Zbog toga izbegavajte bilo kakvo otvaranje, bušenje ili pritiskanje punjive baterije.
- Nikada nemojte baciti punjivu bateriju u vatru (opasnost od eksplozije).
- Ne dopustite da punjive baterije padnu i vodite računa o tome da njihova kućišta ne budu oštećena (opasnost od požara). Ako su punjive baterije neispravne, ne smeju se više koristiti. Ne dodirujte priključne kontakte punjive baterije. Negativni i pozitivni polovi punjive baterije se ne smeju spajati.
- Mrežni adapter je opremljen sigurnosno ispitanim kablom za napajanje. Ako je mrežni adapter priključen na utičnicu mora da bude pristupačan. Mrežni adapter se u toku rada ne sme pokrivati.
- U slučaju curenja baterije, izbegavajte kontakt tečnosti sa kožom, sluzokožom (oči, usta) ili namirnicama i ne udišite isparenja koja nastaju. Mesta na telu koja su došla u kontakt sa tečnošću isperite sa dosta sapuna i vode.
- Baterije držati van domašaja dece.
- Da biste uređaj odvojili od izvora napajanja, isključite uređaj, izvucite mrežni adapter iz utičnice i izvadite sve baterije iz odeljka za baterije i modularnog udubljenja.
- Uverite se da ulazni napon mrežnog adaptera nije veći od napona električne mreže na koju priključujete adapter (vidi tehničke podatke za mrežni adapter).

Postavljanje i rukovanje

- Kako bi se obezbedilo pravilno funkcionisanje Vašeg uređaja, koristite isključivo isporučeni priključni kabl, odnosno samo kvalitetne priključne kablove.
- Uverite se da je uređaj priključen na utičnicu sa zaštitnim kontaktom koja se nalazi u blizini uređaja.
- Preporučujemo da uređaj postavite na podlogu koja se ne kliza i nije osetljiva. Zbog različitog oblaganja površina nameštaja i lakova koji se koriste, nije isključeno da gumene/plastične nožice prouzrokuju oštećenja na mestima gde stoje.
- Nikada nemojte postaviti prenosni računar i mrežni adapter na površinu osetljivu na toplotu.
- Ako se uređaj iz hladnog okruženja unese u prostoriju gde će se koristiti, može doći do stvaranja kondenzacije. Sačekajte da se uređaj aklimatizuje na okruženje i potpuno osuši pre nego što ga pustite u rad.
- Postavite kablove tako da ne predstavljaju izvor opasnosti (opasnost od saplitanja) i da ne budu oštećeni. Prilikom priključivanja kablova, vodite računa o uputstvima navedenim u Uputstvu za upotrebu uređaja.
- Prilikom vremenskih nepogoda trebalo bi da sve uređaje za prenos podataka (modem/LAN/modem za PC karticu, CF-LAN karticu, CF-WLAN karticu) izvučete iz telefonskih i LAN priključaka.

- Za vreme oluje sa grmljavinom ne smete ni da povezujete, ni da izvlačite kablove.
- Vodite računa o tome da u unutrašnjost uređaja ne dospeju nikakvi predmeti (npr. lančiči, spajalice, itd.) ili tečnosti (opasnost od strujnog udara, kratkog spoja).
- U slučaju nužde (npr. kod oštećenja kućišta, elemenata rukovanja ili električnog kablova, kod prodiranja tečnosti ili stranih tela) odmah isključite uređaj, izvucite utikač za napajanje, izvadite punjivu bateriju (ukoliko postoji) i obrate se vašem prodavcu ili našoj dežurnoj liniji / servisnoj službi.
- Uređaj nije vodootporan! Nikada nemojte potapati uređaj u vodu i zaštitite ga od kapljica vode (kiša, morska voda).
- Koristite u CD-/DVD-ROM jedinici vašeg uređaja isključivo potpuno ispravne CD medije, da biste izbegli gubitak podataka, oštećenja i povrede.
- Zbog toga proverite svaki CD na oštećenja, kao što su ogrebotine, pukotine ili slično, pre stavljanja u jedinicu diska. Vodite računa da naknadno zalepljene nalepnice menjaju mehaničke osobine CD i mogu da dovedu do neravnoteže.
- Oštećeni i neuravnoteženi CD mogu kod velikih brzina jedince diska da se polome (gubitak podataka). Može da se dogodi da krhotine CD medija sa oštrim ivicama prodru kroz zaštitu jedinice diska (oštećenja uređaja) i budu izbačene iz uređaja (opasnost od povrede, naročito nepokrivenih delova tela, kao što su lice i vrat).
- Zaštitite kontakte svih utičnica i utikača uređaja od statičkog elektriciteta. Izbegavajte dodirivanje kontakata. Ukoliko u nekom slučaju dodirivanje ne može da se izbegne, preduzmite sledeće mere zaštite: Dodirnite neki uzemljeni predmet ili nosite traku za uzemljenje pre nego što dodirnete kontakt. Time odvodite statički elektricitet.
- Pravilan rad uređaja (prema standardima IEC 60950-1/EN 60950-1 ili IEC 62368-1/EN 62368-1) se može garantovati samo kod u potpunosti montiranog kućišta i ugrađenih poklopaca (električni udar, hlađenje, zaštita od požara, smetnje usled varničenja). Pridržavajte se odgovarajućih uputstava navedenih u uputstvu za upotrebu uređaja.
- Slobodan prostor oko uređaja i mrežnog adaptera mora da iznosi najmanje 100 mm, da bi se obezbedilo dovoljno provetravanje.
- Uređaj nemojte postavljati u blizini grejnih tela i drugih izvora toplote (npr. radijatori, kamin). Kod prekomernog zagrevanja, uređaj, punjive baterije i adapter za struju mogu da se zapale ili eksplodiraju.
- Ako se uređaj postavlja u ormar ili fioku, mora se obezbediti dovoljno provetravanje. U suprotnom može doći do oštećenja zbog pregrevanja.
- Nikada nemojte prenosivi računar/tablet da postavljate na meku podlogu (npr. tepih, tapacirani nameštaj, krevet). Time može da se blokira provetravanje a kao posledica mogu da nastanu oštećenja zbog pregrevanja. Ukoliko prenosni računar/tablet duže vreme držite na kolenima, to može da postane neugodno ili čak da dovede do opekotina.
- Nikada nemojte pokrivati otvore za ventilaciju na uređaju i mrežnom adapteru.
- Da bi se sprečile opasnosti od požara, ne koristite otvoreni plamen (npr. sveće) u neposrednom okruženju uređaja.
- Ne koristite uređaj u okruženju punom vlage npr. blizu kade, lavaboja ili bazena.

- Prilikom upotrebe produžnog kabl ili razvodnika vodite računa o tome da produžni kabl ili razvodnik odgovaraju uređaju. Vrednost u amperima priključenih proizvoda ne sme da prekorači 80 % gornje granice vrednosti amperaže produžnog kabl ili razvodnika.
- Nemojte da koristite pribor koji je isporučen uz odgovarajući uređaj ili komponentu (npr. mrežni adapter, punjiva baterija, kablovi i adapteri) za druge uređaje ili komponente.
- Da bi se izbegle povrede, vodite računa da su sledeći uređaji i predmeti van domašaja dece: Personalni računar (Personal Computer), radna stanica (Workstation), server, sitni delovi uređaja, punjive baterije, baterije, kablovi i materijal za pakovanje (npr. plastične kese).
- Osim kod slušalica ili slušalica sa mikrofonom: Nemojte držati zvučnik uređaja (npr. Pocket LOOX) odmah pored uha.
- Da bi se izbegla oštećenja senzora za otisak prsta, senzor nemojte dodirivati tvrdim ili metalnim predmetima (npr. olovkama ili prstenjem).
- Obratite pažnju na maksimalnu radnu visinu:

	PC / Radna stanica / Thin Client		Mobilni PC / Tablet PC
	Interno strujno napajanje	Eksterno strujno napajanje	
sa HDD	3000 m*	3000 m*	Maksimalnu radnu visinu možete pronaći u uputstvu za upotrebu.
sa SSD	5000 m*	3000 m*	

* Eventualno odstupajuće radne visine možete pronaći u uputstvu za upotrebu.

Ekran/ekran osetljiv na dodir (za uređaje sa integrisanim ekranima)

- Ako je LCD ekran ili ekran osetljiv na dodir oštećen (npr. polomljeno staklo), izbegavajte kontakt kože, sluzokože (oči, usta) i namirnica sa tečnošću koja može da iscure i ne udišite isparenja koja nastaju. Očistite delove tela i odeće koji su došli u dodir sa tečnošću uz pomoć dosta vode i sapuna.
- Podesite rezoluciju ekrana i frekvencije osvežavanje slike samo u vrednostima koje su navedene za ekran u uputstvu za upotrebu uređaja. Ako podesite druge vrednosti, ekran može da se ošteti. Ukoliko ste u nedoumici, obratite se vašem prodavcu ili našoj dežurnoj liniji / servisnoj službi.
- Da bi se izbeglo pregrevanje uključenog uređaja, LCD ekran uređaja mora da bude podignut.

Priključivanje slušalica

- Prekomerni zvučni pritisak iz slušalica može da dovede do oštećenja sluha.
- Promene podešavanja ekvalizatora van srednjeg položaja, mogu da dovedu do oštećenja sluha.
- Drugačiji uticajni faktori od onih koje je specificirao proizvođač (kao npr. operativni sistem, softver za ekvalizator, upravljački program, itd.) mogu da promene izlazni napon na priključku za slušalice i time da povećaju zvučni pritisak, a u tom slučaju se ne može isključiti pojava oštećenja sluha.
- Kod korišćenja slušalica koje nisu specificirane od strane Fujitsu, postoji opasnost od oštećenja sluha zbog prekomernog zvučnog pritiska.

Proširivanje sistema i pribor

- Za uređaj se sme koristiti samo pribor odobren od strane Fujitsu.
- Instalirajte samo proširenje sistema koje odgovara zahtevima i propisima o sigurnosti, elektromagnetnoj toleranciji i uređajima za telekomunikaciono emitovanje. Instaliranje drugih proširenja može da dovede do kršenja ovih zahteva i propisa i uređaj može da se ošteti. Informacije o tome koje proširenje sistema je

dozvoljeno za instalaciju, dobićete od vašeg prodavca ili od naše dežurne linije / servisne službe.

- Vodovi za prenošenje podataka do periferijskih uređaja moraju biti opremljeni odgovarajućom zaštitom.
- Interni USB priključci nemaju uvek strujno ograničenje. Zato na ove priključke nemojte priključivati neosigurane eksterne komponente (npr. SmartCard čitače, dodatne priključke). Postoji rizik od požara. Pogledajte uputstvo za matičnu ploču.
- Za LAN kabliranje važe zahtevi prema standardima EN 50173 i EN 50174-1/2. Minimalni zahtev predstavlja upotreba zaštićenog kabla kategorije 5 za 10/100 za Ethernet, odn. kategorije 5e za gigabitni Ethernet. Moraju se poštovati zahtevi iz specifikacije ISO/IEC 11801.
- Uređaji su predviđeni samo za LAN mreže u unutrašnjosti zgrade. Kod LAN napajanja van zgrade morate koristiti LAN prekidač (sa bezbednim galvanskim odvajanjem) da biste LAN mrežu doveli do uređaja.
- Garancija se gubi ukoliko se prilikom ugradnje ili zamene sistemskih proširenja izazovu kvarovi na uređaju.
- Ukoliko je uređaj opremljen RJ-11 priključkom za modem, kao i mrežnim priključkom RJ-45, koji izgleda isto, telefonski kabl priključite na priključak za modem RJ-11 (a ne na mrežni priključak RJ-45).
Izuzetak kod PoS sistema: ne koristite priključak RJ-11 za telefon! Pomenuti priključak je namenjen isključivo za priključenje kase i može da ošteti vaš telefon.
- PC kartice se tokom upotrebe mogu veoma zagrejati. Budite pažljivi kada vadite PC karticu.

Dodatna uputstva za proširenje sistema i pribor kod stacionarnih uređaja

- Pre nego što otvorite uređaj morate ga isključiti i izvući utikač za napajanje. Pridržavajte se uputstava navedenih u uputstvu za upotrebu uređaja.
- Komponente (npr. napajanje) označene znakom upozorenja (npr. znak munje sa strelicom) sme da otvara, nadograđuje i menja samo ovlašćeni stručni kadar.
- Vodite računa da nakon isključivanja uređaja takođe isključite i priključeni ekran i/ili druge periferijske uređaje.
- Priključite uređaj i na njega priključene periferijske uređaje na isto strujno kolo. U suprotnom može doći do gubitka podataka, npr. kada prilikom prekida napajanja stacionarni uređaj još radi, ali je periferijski uređaj (npr. neki podsistem za čuvanje podataka) izgubio dovod napajanja.
- Prilikom priključivanja kablova i dodatnih komponenti (npr. čvrstog diska, glavne memorije) vodite računa o ivicama kućišta i ugradnim delovima. Oni mogu imati oštre ivice ili se zagrevati tokom rada (opasnost od povrede).
- Molimo da poštujete sigurnosna i uputstva za rukovanje navedena u uputstvu za upotrebu sistema u koji želite da ugradite komponente.

Dodatna sigurnosna uputstva za uređaje sa bežičnim komponentama

Kod uređaja sa bežičnim komponentama (npr. BLUETOOTH, bežični LAN) važe sledeća dodatna uputstva:

- Isključite uređaj, ukoliko niste sigurni da radio talasi koji se prenose ne utiču na druge električne i elektronske uređaje u Vašoj okolini, kao što su npr. medicinski uređaji, implantati od vitalnog značaja (rastojanje od pejsmejkera najmanje 20 cm) ili avionski sistemi, odnosno da mogu da izazovu eksploziju ili požar (npr. benzinska pumpa, lakirница).
- Talasi koje emituje bežična komponenta mogu da izazovu neprijatno zujanje u slušnim aparatima.
- Kod sistema sa USB 3.0 priključkom, zbog same tehnologije može doći do problema u povezivanju. Radio prijemnik zato ne povezujte na USB priključke koji se nalaze u blizini USB 3.0 priključka sa priključenim USB 3.0 uređajem. Ili koristite USB produžni kabl da biste povećali to rastojanje.
- Ukoliko bežična komponenta ne može da se isključi, odstranite punjivu bateriju, baterije i prekinite dovod napajanja.
- Isključite bežičnu komponentu u oblastima gde se vrše miniranja ili u neposrednoj blizini radova na miniranju.
- Korišćenje bežičnih komponenti je obično zabranjeno u avionima. Do sada nije dokazan uticaj na rad elektronike aviona ni u jednom slučaju, ali se principijelno ne može isključiti ometanje osetljivih uređaja. U svakom slučaju treba poštovati uputstva personala.
- Prilikom razmene podataka preko bežične veze, moguće je da neovlašćena treća lica prime podatke.

- Preduzeće Fujitsu nije odgovorno za ometanje emitovanja i prikazivanja koje nastane zbog nedozvoljenih promena na uređaju. Fujitsu ne preuzima odgovornost za zamenu ili izmenu priključnih vodova i uređaja koji nisu navedeni od strane Fujitsu. Za otklanjanje smetnji nastalih zbog nedozvoljenih izmena ili zamene uređaja, odgovornost snosi samo korisnik.

Dodatne napomene koje se odnose na laptop i tablet računare sa radio-modulom

- Uverite se da tokom rada osobe budu udaljene od gornje ivice ekrana odn. mesta gde je ugrađena antena najmanje 25 mm.
- Osnovne granične vrednosti koje propisuje Preporuka Saveta Evrope 1999/519/EC, tabela 1 u prilogu II važi za Fujitsu laptop i tablet računare.

Dodatna sigurnosna uputstva za server i nosač ugradnog dela

- Iz sigurnosnih razloga ugradnja sistema zahteva najmanje dve osobe zbog njegove težine i spoljnih gabarita.
- Server uhvatite uvek sa strane kada hoćete da ga postavite na nosač ugradnog dela. Nikada nemojte koristiti ručke na prednjoj maski.
- Prilikom ugradnje i demontaže poštujujte i uputstva navedena u uputstvu za upotrebu, odeljak "Važna uputstva" za odgovarajući nosač ugradnog dela.
- Prilikom postavljanja nosača, vodite računa da je zaštita od prevrtanja pravilno montirana.
- Iz sigurnosnih razloga se prilikom montaže i servisnih radova sme izvući najviše jedna jedinica iz nosača. Ukoliko se iz nosača istovremeno izvuče više jedinica, postoji opasnost da se nosač prevrne.
- Prikliučivanje nosača na struju sme da izvrši samo ovlašćeni stručnjak (električar).
- Ukoliko se uređaj integriše u neku instalaciju koja se napaja industrijskom strujom preko priključka tipa IEC309, osiguranje napajanja mora odgovarati neindustrijskom strujnom napajanju za utičnicu tipa A.
- Ključ nosača ugradnih delova čuvajte u blizini nosača, iza staklene pregrade (ukoliko je moguće, iza staklene pregrade za slučaj nužde), da biste u slučaju nužde mogli odmah da otvorite nosač.
- Osigurajte da prilikom prikliučivanja više uređaja na isto strujno kolo ne dođe do preopterećenja raspodele struje. Vodite računa o nominalnim vrednostima navedenim na tipskim pločicama.
- Naročito vodite računa da su svi utikači čvrsto umetnuti, da kablovi nisu savijeni, da nisu suviše zategnuti oko uglova i da na njima ne stoje nikakvi predmeti. Osim toga, uverite se da su priključci učvršćeni. Pogrešna zaštita ili pogrešno povezivanje kablova ugrožava vaše zdravlje (električni udar) i može da ometa druge uređaje.
- Uređaji koji imaju neprekidno napajanje električnom energijom za rad prilikom nestanka električne energije, rade dalje čak i kada se samo izvuče utikač za napajanje. Kod ovih uređaja se zbog toga izvor neprekidnog napajanja električnom energijom mora deaktivirati pre izvlačenja utikača iz izvora napajanja, na sledeći način:

- Izvucite utikač za napajanje izvora neprekidnog napajanja električnom energijom.
- Pritisnite dugme za isključivanje izvora neprekidnog napajanja električnom energijom da biste ga odvojili od izvora napajanja.
- Ekran sme da otvori samo ovlašćeno stručno osoblje. Nestručne intervencije, naročito promena visokog napona ili ugradnja neke druge katodne cevi mogu da dovedu do emitovanja veće količine rendgenskih zraka. Ovako izmenjeni uređaji predstavljaju opasnost po zdravlje, ne odgovaraju dozvoli i ne smeju se koristiti.

Uputstvo za laser

Laserska jedinica odgovara klasi lasera 1 prema standardu IEC 60825-1. Sadrži jednu diodu koja emituje svetlost (LED), koja pod određenim uslovima proizvodi jači laserski zrak nego što ga imaju laseri klase 1. Direktno gledanje u laserski zrak je opasno. Zbog toga se ne sme skidati zaštita disk jedinice.

Kod drugih uređaja (npr. miša) sa klasom lasera 1: Izbegavajte da gledate u laserski zrak. Laserski zrak je veoma slab. Međutim, za ljudsko oko je štetno duže posmatranje laserskog zraka!

Propisi

Pojednostavljena CE izjava o usaglašenosti

Važi za ugrađene komponente za radio komunikaciju/telekomunikaciju, kao i za proizvode koji imaju CE izjavu u skladu sa RED:

Kompanija Fujitsu ovim izjavljuje da ovaj proizvod zadovoljava osnovne zahteve i druge relevantne propise smernice EU 2014/53/EU RED. (*)

CE izjava o proizvodu se može naći na sledećoj internet adresi:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Ovaj uređaj se sme koristiti u sledećim zemljama:

Belgija	Bugarska	Danska	Nemačka
Estonija	Finska	Francuska	Grčka
Velika Britanija	Irska	Island	Italija
Letonija	Lihtenštajn	Litvanija	Luksemburg
Malta	Nizozemska	Norveška	Austrija
Poljska	Portugal	Rumunija	Švedska
Švajcarska	Slovačka	Slovenija	Španija
Republika Češka	Mađarska	Kipar	Hrvatska
Turska			

Ograničenja: Korišćenje WLAN-a opsega 5 GHz van objekata nije dozvoljeno u svim zemljama EU+EFTA.

(*) To važi samo sa dodatnom opremom i softverom koje je Fujitsu predvideo za proizvod.

Korišćene radio frekvencije, u zavisnosti od naručenih opcionalnih RF modula (vidi list sa podacima)

	RF modul	Frekventni opseg	Maks. snaga emitovanja/ jačina polja
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Säkerhetsföreskrifter



Läs dessa säkerhetsföreskrifter innan du börjar använda enheten.



Observera även säkerhetsföreskrifterna i manualerna till enheten och i den övriga medföljande dokumentationen.

Bruksanvisningen och återvinningsinformation hittar du på Fujitsu-supportwebbplatsen www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Enheten uppfyller de tillämpliga säkerhetskraven för informationsteknisk utrustning. Enheten får inte användas vid högre omgivningstemperatur än 35 °C. Om du är osäker på om du kan använda enheten där du hade tänkt dig kontakter du din återförsäljare eller vår kundservice.

- Förvara dessa säkerhetsföreskrifter och övrig dokumentation (som t. ex. kortbeskrivning, användarmanual och cd-skiva) tillsammans med enheten. Om du vidarebefordrar enheten till en tredje person, så lämna även med all dokumentation.

Rengöring

- Observera hänvisningarna i manualerna till enheten vid rengöring.
- Om batteriets anslutningar är smutsiga rengör du dem med en torr, ren trasa.

Reparation och underhåll

- De komponenter som är märkta med en varningssymbol (t. ex. blixtpil) får bara öppnas, tas ur eller bytas ut av en auktoriserad fackman. (Risk för elektrisk stöt, elektrisk risk, brandrisk.)
- För enheter med batteri: Vid icke fackmässigt byte av enhetens batteri föreligger explosionsrisk. Använd samma batterityp eller en motsvarande typ som rekommenderas av apparattillverkaren (se enhetens manualer).
- Observera anvisningarna i användarmanualen om det finns ett litumbatteri (knappbatteri) för realtidsbuffring i enheten. Om det inte finns några motsvarande anvisningar i manualen, får litumbatteriet endast bytas av auktoriserad fackpersonal.
- Reparationer på enheten får, om inget annat beskrivs i handboken till enheten, endast utföras av behörig fackman.
- Genom obehörigt öppnande och icke fackmässiga reparationer kan väsentliga faror uppstå för användaren (risk för elchock, elektrisk risk, brandrisk).

Transport och förvaring

- Produkter med en vikt som överstiger 18 kg ska bäras av minst två personer. Vid transport av tunga produkter kan rygg eller händer skadas.
- Använd originalförpackningen för returtransport och annan transport eller en annan lämplig förpackning som garanterar skydd mot stötar, slag, fukt och elektrostatiska urladdningar.

- Observera hänvisningarna om miljövillkoren i manualerna till enheten innan du ställer upp den och tar den i drift.
- Se till att inte tappa enheten och utsätt den inte för häftiga skakningar.
- För mobila enheter (t. ex. bärbar dator, handdator, tangentbord):
 - Ställ inga föremål på enheten.
 - Förvara inte enheten påkopplad i en omgivning med dålig luftcirkulation (t. ex. i en väska eller stängd dokumentportfölj). Det kan skada enheten eller t.o.m. förorsaka eldsvåda.
- Transportera alltid datorn med batteriet isatt. På så sätt kan inga främmande föremål (till exempel gem) komma in i datorn genom öppningarna.
- Förvara inte enheten, batterier och nätdaptern i närheten av en värmekälla (t.ex. ett element, kamin). Vid för stark upphettning kan enheten, batterier och nätdaptern börja brinna eller explodera.
- Transportera inte batteriet oskyddat i en väska, dokumentportfölj eller annan behållare, eftersom föremål av metall (t. ex. bilnyckel), som befinner sig däri, kan kortsluta batteriets klämmor. Detta kan leda till att batteriet skadas eller att brandrisk föreligger.

Strömförsörjning

- För enheten krävs en säkerhetstestad nätkabel som uppfyller kraven som gäller i det land där den används.
- Enheten får bara anslutas till ett jordat och fritt tillgängligt vägguttag. Nätkontakten på enheten måste vara fritt tillgänglig.
- Du får endast använda enheten om enhetens nominella spänning överensstämmer med den lokala nätspänningen. Kontrollera enhetens nominella spänning vid stationära enheter och nätdapterns nominella spänning vid mobila enheter (se manualerna till enheten).
- Du får bara ansluta bildskärmens nätkabel till enhetens bildskärmsuttag, om bildskärmens strömförbrukning (t.ex. 1,2 A – se bildskärmens dokumentation) är lägre än den maximalt tillåtna strömutgången från enhetens bildskärmsuttag (t.ex. 1,5 A – se datorns märkskylt).
- Observera motsvarande hänvisningar i manualerna till enheten när du ansluter och lossar kablar.
- Till-/Från-strömbrytaren, Standby-knappen, Suspend/Resume-knappen eller huvudströmbrytaren kopplar inte bort enheten från nätspänningen.
- För att helt koppla bort enheten från nätspänningen måste enhetens samtliga nätkontakter dras ur.
- Använd inga skadade kablar (skadad isolering, blanka trådar). En defekt ledning innebär fara för elektrisk stöt eller brandfara.
- Om nödvändigt, byter du ut den medföljande ursprungliga nätkabeln mot en sådan 3-polig nätledning med jordad kontakt som är gängse i ditt land.
- Om ingen lämpad nätkabel har levererats med enheten köper du en nätkabel som är tillåten i ditt land. Spänningen och strömstyrkan som kabeln är lämpad för måste vara högre än den spänning och strömstyrka som anges på produkten.

Ytterligare anvisningar om strömförsörjning för enheter med extern nätadapter och/eller ackumulatorbatteri

- För enhetens strömförsörjning får du endast använda det avsedda batteriet och den medföljande nätadaptern. Mer information om detta hittar du i enhetens användarmanual.
- Batteriet är inte vattentätt! Doppa aldrig ner batteriet i vatten och skydda det mot vattenstänk (regn, havsvatten).
- Om batteriet inte hanteras korrekt kan det orsaka brand och andra faror. Undvik därför att öppna, borra igenom och trycka ihop ett batteri.
- Kasta aldrig batteriet på en eld (explosionsrisk!).
- Se till att du inte tappar batterierna och att deras hölje inte skadas (brandrisk). Om batterierna är defekta, får de inte användas längre. Vidrör inte batteriernas kontakter. Batteriernas minus- och pluspoler får inte förbindas med varandra.
- Nätadaptern är utrustad med en säkerhetstestad nätkabel. När nätadaptern är ansluten till vägguttaget, måste den stå fritt. Nätadaptern får inte täckas över när den är i drift.
- Om ett batteri inte är tätt måste du undvika att få vätskan på huden, slemhinnorna (ögon, mun) eller livsmedel, och andas inte in de utläckande ångorna. Rengör kroppsdelar som redan blivit fuktiga i rikligt med vatten och tvål.
- Håll batterier utom räckhåll för barn.
- Observera följande, om det finns ett litiumbatteri (knappbatteri) för realtidsbuffring i enheten: Litiumbatteriet får bara bytas ut av en auktoriserad fackman.
- För att koppla bort enheten från alla strömkällor stänger du av enheten, drar ut nätadaptern från uttaget och tar bort alla batterier från batterifacket och modulfacket.
- Förvissa dig om att nätadapterns strömförbrukning inte är högre än strömförbrukningen i elnätet som du vill ansluta nätadaptern till (se tekniska data till nätadaptern).

Uppställning och drift

- För att korrekt funktion hos enheten ska kunna garanteras ska endast de medföljande anslutningskablar resp. högkvalitativa anslutningskablar användas.
- Se till att enheten är ansluten till ett säkerhetseluttag som är beläget nära enheten.
- Vi rekommenderar att du ställer enheten på en glidfri och okänslig yta. Beroende på uppställningsytans material och ytbehandling, kan det hända att gummi-/plastfötterna lämnar märken efter sig.
- Ställ aldrig din Notebook eller nätadaptern på värmekänsligt underlag.
- Förflyttas enheten från kall miljö till det rum där den ska tas i drift kan det bildas kondens på den. Vänta med att ta enheten i drift tills den har temperaturanpassats och är helt torr.
- Lägg alla kablar så att det inte uppstår några risker (risk för att snubbla) och så att kablarna inte kan skadas. Följ tillämpliga anvisningar i manualerna till enheten när du ansluter kablar.
- Dra ur alla dataöverföringskablar (Modem/LAN/PC-Card-modem, CF-LAN-kort, CF-WLAN-kort) ur telefon- och nätverkskontakterna vid annalkande åskväder.

- Under pågående åska får du varken ansluta eller lossa kablarna.
- Se till att inga föremål (t.ex. smycken, kedjor, gem etc.) eller vätska kommer in i enheten (risk för elchock, kortslutning).
- I nödsituationer (t. ex. vid skada på kåpa, manövreringselement eller nätkabel, vid inträngande av vätska eller främmande föremål) ska du stänga av enheten genast, dra ur nätkontakten, ta ur batteriet (om ett sådant finns) och informera återförsäljaren eller vår hotline/Service Desk.
- Enheten är inte vattentät! Doppa aldrig ner enheten i vatten och skydda den mot vattenstänk (regn, havsvatten).
- Använd bara intakta cd-skivor i datorns cd-/dvd-romenhet för att undvika dataförlust, skador på datorn och kroppsskador.
- Kontrollera därför alltid att cd-skivan inte har några skador såsom repor, sprickor eller liknande innan den läggs in i drivenheten. Observera att extra påklitrade etiketter kan förändra en cd-skivas mekaniska egenskaper och förorsaka obalans.
- Skadade och obalanserade cd-skivor kan spricka vid höga enhetshastigheter (dataförlust). Eventuellt kan trasiga cd-delar med vassa kanter tränga igenom enhetens skydd (skada på enheten) och kastas ut ur enheten (fara för kroppsskador, speciellt på oskyddade kroppsdelar som ansikte och hals).
- Skydda kontakterna på alla kontaktuttag och stickkontakter på enheten mot statisk elektricitet. Undvik att beröra kontakterna. Om beröring inte kan undvikas, vidtag följande skyddsåtgärder: Berör ett jordat föremål eller bär ett jordningsband innan du berör kontakterna. Därigenom leder du bort statisk laddning.
- Avsedd användning (enl. IEC 60950-1/EN 60950-1 eller IEC 62368-1/EN 62368-1) av apparaten garanteras endast när kåpan är fullständigt monterad och när skydd för inbyggnadsplatser isatta (elchock, kylning, brandskydd, radioavstörning). Observera i förekommande fall motsvarande anvisningar i manualerna till enheten.
- Det bör vara ett fritt utrymme på minst 100 mm vardera både runt enheten och nätadaptern för att säkerställa tillräcklig ventilation.
- Ställ inte enheten i närheten av uppvärmningsenheter och andra värmekällor (t.ex. element, kamin). Vid för stark upphettning kan enheten, batterier och nätadaptern börja brinna eller explodera.
- Om du ställer upp enheten i ett skåp eller en låda måste ventilationen vara tillräcklig. Annars kan överhettningsskador uppstå.
- Ställ aldrig den bärbara datorn/tablet-pc:n på ett mjukt underlag (t.ex. matta, stoppad möbel, säng). Därigenom kan ventilationen blockeras och till följd av detta kan överhettningsskador uppstå. Om du har den bärbara datorn/tablet-pc:n länge på t.ex. knäna kan det kännas obehagligt och till och med leda till brännskador.
- Enhetens och nätadapterns ventilationsöppningar får inte täckas över.
- För att undvika risken för brand får ingen öppen låga användas (t.ex. stearinljus) i omedelbar närhet till utrustningen.
- Använd inte enheten i en fuktig miljö, t.ex. i närheten av ett badkar, ett handfat, en simbassäng.

- Om du använder en förlängningskabel eller en uttagslist, se till att förlängningskabeln eller grenkontakten är lämpade för produkten. Amperevärdet för alla anslutna produkter får inte överskrida 80 % av den övre amperegränsen för förlängningskabeln eller uttagslisten.
- Använd inte enhetens eller komponentens medföljande tillbehör, (t.ex. nätadapter, batteri, kablar och adapterar) till andra enheter eller komponenter.
- För att undvika skador är det viktigt att följande enheter och föremål befinner sig utom räckhåll för småbarn: pc, arbetsstation, server, smådelar till enheten, batterier, kablar och förpackningsmaterial (t. ex. plastpåsar).
- Undantaget hörlurar eller headset skall du inte hålla enhetens högtalare (t.ex. Pocket LOOX) direkt mot örat.
- Hörlurar och headset: För att förhindra hörselskador bör du kontrollera den inställda volymen innan du tar på dig hörlurarna eller headsetet.
- För att undvika skador på fingeravtryckssensorn, får den inte beröras med hårda föremål eller metallföremål (t.ex. pennor eller ringar).
- Beakta maximal driftshöjd:

	PC / Workstation / Thin Client		Mobile PC / Tablet PC
	Intern strömförsörjning	Extern strömförsörjning	
med HDD	3000 m*	3000 m*	Se instruktionsboken för maximal driftshöjd.
med SSD	5000 m*	3000 m*	

* I vissa fall kan driftshöjden avvika, uppgifter om detta finns i instruktionsboken.

Bildskärm/pekskärm (för enheter med integrerad bildskärm)

- Om LCD-skärmen eller pekskärmen är skadad (t.ex. trasigt glas) undvik kontakt med den vätska som eventuellt kommer ut med hud, slemhinnor (ögon, mun) eller näringsmedel, och andas inte in ångan som kommer ut. Rengör kroppsdelar och kläder som redan blivit fuktiga i rikligt med vatten och tvål.
- Ställ bara in de skärmutlösningar och bilduppdateringsfrekvenser som är angivna i användarmanualen till enheten eller i användarmanualen till bildskärmen. Om du ställer in andra värden, kan bildskärmen skadas. Vänd dig till din återförsäljare eller vår hotline/Service Desk om du är osäker.
- För att undvika överhettning av den påkopplade datorn, måste datorns LCD-skärm vara uppfälld.

Hörlursuttag

- För hög ljudvolym i hörlurarna kan leda till hörselskador.
- Annan inställning än mittläget för equalizern kan leda till hörselskador.
- Andra påverkansfaktorer (t ex operativsystem, equalizerprogramvara, drivrutiner, etc.) än de som anges av tillverkaren kan ändra utspänningen i hörlursuttaget och därmed öka ljudvolymen, varvid en risk för hörselskador inte kan uteslutas.

- Vid användning av hörlurar som inte rekommenderas av Fujitsu finns risk för hörselskador på grund av för hög ljudvolym.

Systemutökningar och tillbehör

- Enheten får endast användas med de tillbehör som tillåtits av Fujitsu.
- Installera bara systemutökningssenheter som motsvarar kraven och föreskrifterna för säkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet och telekommunikationsenheter. Installation av andra utökningar kan stöta mot dessa krav och föreskrifter eller skada datorn. Informationer över vilka systemutökningar som är tillåtna för installation, erhåller du från återförsäljaren eller vår hotline/Service Desk.
- Datakablar till kringutrustningsenheterna måste vara tillräckligt skärmade.
- Interna USB-uttag har inte alltid strömbegränsning. Anslut därför inte några osäkrade externa komponenter (t.ex. SmartCard-läsare, utökningar o.d.) i dessa uttag. Det kan innebära brandrisk. Moderkortsmanualen måste härvid ovillkorligen beaktas.
- För LAN-kablaget gäller kraven enligt EN 50173 och EN 50174-1/2. Minimikrav är användning av en skärmad kabel i kategori 5 för 10/100 Ethernet resp. kategori 5e för Gigabit Ethernet. Kraven i specifikationen ISO/IEC 11801 skall observeras.
- Utrustningen är endast avsedd för LAN-nätverk inomhus. Vid en LAN-matning utomhus skall en LAN-Switch (med en säker galvanisk franskiljning) användas för att leda vidare LAN-nätverket till utrustningen.
- Garantin gäller inte, om du förorsakar skador på enheten genom inbyggnad eller utbyte av systemutökningar.
- Om enheten både har en RJ-11 modemanslutning och en RJ-45-nätverksanslutning som ser likadana ut, ansluter du telefonkabeln till RJ-11 modemanslutningen (och inte till RJ-45-nätverksanslutningen).
Undantag för PoS-system: RJ-11-anslutningen får inte användas för en telefon! Den är endast avsedd för anslutning till kassalåda och kan skada din telefon.
- Pc-kort kan bli mycket varma när de används. Var därför försiktig när du tar ut pc-korten.

Extra hänvisningar till systemutökningar och tillbehör för stationära enheter

- Innan du öppnar enheten, måste du stänga av den och dra ur nätkontakten. Beakta uppgifterna i manualen till utrustningen.
- De komponenter (t.ex. strömaggreat) som är kännetecknade med en varningssymbol (t. ex. blixtpil) får bara öppnas, tas ur eller bytas ut av en auktoriserad fackman.
- Se till att också stänga av den anslutna bildskärmen och/eller andra kringutrustningsenheter när du har stängt av enheten.
- Anslut enheten och de till denna anslutna kringutrustningsenheterna till samma strömkrets. Annars kan data gå förlorade om till exempel den stationära enheten fortfarande är igång vid en nätstörning medan en kringutrustningsenhet (till exempel ett datalagringsystem) har slutat fungera.
- Var försiktig med kåpkanter och moduler när du ansluter kablar och monterar in extra komponenter (t. ex. hårddisk, primärminne). Dessa kan eventuellt ha vassa kanter eller bli heta under driften (fara för kroppsskador).

- Observera säkerhets- och hanteringsföreskrifterna i användarmanualerna till systemet, i vilket du vill montera in komponenten.

Extra säkerhetsinformation för enheter med radiomoduler

För enheter med radiokomponenter (t.ex. Bluetooth, trådlöst LAN, UMTS) gäller följande tillkommande säkerhetsanvisningar:

- Stäng av enheten om du inte kan utesluta att de överförda radiovågorna påverkar andra elektriska och elektroniska utrustningar i närheten, t.ex. medicinsk utrustning, livsviktiga implantat (avstånd till pacemakers minst 20 cm) eller flygplanssystem, eller kan utlösa explosion eller brand (t.ex. bensinstation, lackeringsverkstad).
- Radiovågorna som överförs av radiomodulerna kan förorsaka ett otrevligt surrande i hörapparater.
- Vid system med usb 3.0-gränssnitt kan det av tekniska skäl uppstå anslutningsproblem. Se därför till att inte ansluta en radiomottagare till ett usb-uttag som är mycket nära ett usb 3.0-uttag med en ansluten usb 3.0-anordning, eller använd vid behov en usb-förlängningskabel så att avståndet blir längre.
- Om radiomodulen inte kan kopplas från, tar du ur laddningsbart batteri, batteri eller strömförsörjning.
- Stäng av de trådlösa komponenterna i områden där sprängning görs och i närheten av sprängarbeten.
- Det är vanligen förbjudet att använda trådlösa komponenter i flygplan. Hittills har visserligen aldrig påverkan på ett flygplans ombordelektronik påvisats, men störningar av de känsliga instrumenten kan emellertid inte principiellt uteslutas. Personalens anvisningar måste alltid följas.
- Vid trådlös datakommunikation är det även möjligt för icke behöriga tredje personer att ta emot data.
- Företaget Fujitsu ansvarar inte för radio- eller tv-störningar som förorsakas av otillåtna ändringar på enheten. Fujitsu ansvarar inte heller för ersättning eller utbyte av kopplingsledningar eller enheter som inte uppgivits av Fujitsu. Användaren ansvarar ensamt för åtgärd av störningar som beror på sådana otillåtna ändringar och för utbyte eller ersättning av enheter.

Ytterligare information för bärbara datorer och Tablet-PC med radiomodul

- Se vid drift till att avståndet mellan personer och bildskärmens överkant resp. antennens monteringsläge är minst 25 mm.
- Fujitsu bärbara datorer och Tablet-PC uppfyller grundläggande gränsvärden enligt EU-rådets rekommendation 1999/519/EG, tabell 1 i bilaga II.

Extra säkerhetsföreskrifter för server och rack

- På grund av vikten och storleken krävs av säkerhetsskäl minst två personer för att montera in systemet.
- Ta alltid i sidan på servern när du vill lyfta in den i en rack. Använd aldrig handtagen på fronskyddet.
- Observera även informationen i kapitlet "Viktig information" i användarmanualen till motsvarande rack vid montering och avmontering.
- Se till att tipskyddet blir rätt monterat när du ställer upp racken.
- Av säkerhetsskäl får endast en enhet dras ut från racken vid monterings- och servicearbeten. Om flera enheter dras ut från racken samtidigt finns risk att racken välter.
- Rackens nätanslutning (fast anslutning) får endast göras av en auktoriserad fackman (elektriker).
- Om enheten integreras i en installation som matas från ett industriellt försörjningsnät med anslutningskontakt av typen IEC309 måste avsäkringen av försörjningsnätet uppfylla kraven för icke industriella försörjningsnät för kontakttypen A.
- Förvara nyckeln till racken i närheten av racken bakom en glasskiva (om det går, bakom en nödglasskiva) så att du kan öppna racken omedelbart vid nödfall.
- Säkerställ att strömfördelningen inte överbelastas om flera enheter ansluts till samma strömkrets. Beakta uppgifterna för nominella värden på typskyltarna.
- Var extra noggrann att kablarna inte är böjda, inte läggs för kort runt hörn och att inga föremål står på kablarna. Se dessutom till att alla kontaktförbindelser sitter fast ordentligt. Felaktig skärmning eller kabeldragning kan vara hälsofarligt (elchock) och kan störa andra apparater.
- Enheter som har UPS (avbrottsfri kraft) för att klara strömavbrott fortsätter att gå om man endast drar ut nätkontakten. Vid dessa apparater måste därför UPS:en avaktiveras på följande sätt innan man drar ut enhetens nätkontakt:
 - Dra ut nätkontakten till UPS:en.
 - Tryck på fränkopplingsknappen på UPS:en för att göra den strömlös.
- Bildskärmen får bara öppnas av en auktoriserad fackman. Icke fackmässiga ingrepp, framför allt förändring av högspänningen eller montering av en annan bildrörstyp kan leda till att röntgenstrålning strömmar ut i avsevärd mängd. Enheter som förändrats på detta vis utgör en fara för hälsan, uppfyller inte längre tillståndet och får inte användas längre.

Laserhänvisning

Laserenheten motsvarar laserklass 1 enligt IEC 60825-1. Den innehåller en lysdiod (LED), vilken eventuellt alstrar en starkare laserstråle än laserklass 1. Det är farligt att titta direkt in i denna laserstrålen. Därför får inga övertäckningar på drivenheter tas bort.

För andra enheter (t. ex. mus) med laserklass 1: undvik att titta in i laserstrålen. Laserstrålen är mycket svag. Trots detta är det skadligt för det mänskliga ögat om man tittar in i laserstrålen under en längre tid!

Bestämmelser

Förenklad CE-konformitetsdeklaration

Gäller för inbyggda radio-/telekommunikationskomponenter samt för produkter med CE-deklaration enligt RED:

Fujitsu intygar härmed att produkten uppfyller grundläggande krav och övriga relevanta bestämmelser enligt EU-direktivet 2014/53/EU RED. (*)

CE-deklarationen för produkten återfinns under följande Internet-adress:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Denna enhet får användas i följande länder:

Belgien	Bulgarien	Danmark	Tyskland
Estland	Finland	Frankrike	Grekland
Storbritannien	Irland	Island	Italien
Lettland	Liechtenstein	Litauen	Luxemburg
Malta	Nederländerna	Norge	Österrike
Polen	Portugal	Rumänien	Sverige
Schweiz	Slovakien	Slovenien	Spanien
Tjeckien	Ungern	Cypern	Kroatien
Turkiet			

Begränsningar: Användning av WLAN i 5 GHz-bandet är inte tillåtet utanför byggnader i alla EU+EFTA-länder.

(*) Gäller endast med tillbehör och programvara för produkten från Fujitsu.

De radiofrekvenser som används beror på vilka RF-tillvalsmoduler som beställts (se datablad)

	RF-modul	Frekvensband	Max. sändareffekt/fältstyrka
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

หมายเหตุด้านความปลอดภัย



โปรดอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยเหล่านี้ก่อนการใช้งานอุปกรณ์เป็นครั้งแรก



รวมถึงการอ้างอิงหมายเหตุด้านความปลอดภัยในคู่มือของอุปกรณ์ และในเอกสารที่จัดเตรียมไว้ให้เพิ่มเติม

คุณสามารถดูวิธีการใช้งานและข้อมูลการรีไซเคิลได้จากเว็บไซต์สนับสนุนของ Fujitsu ที่ www.fujitsu.com/fts/support/manuals

อุปกรณ์ของคุณเป็นไปตามกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องสำหรับอุปกรณ์การประมวลผล ห้ามใช้งานอุปกรณ์นี้หากอุณหภูมิในสภาพแวดล้อมสูงกว่า 35 °C หาก你有ข้อสงสัย โปรดติดต่อร้านค้าของคุณหรือศูนย์บริการลูกค้า

- เก็บรักษาหมายเหตุด้านความปลอดภัยเหล่านี้และเอกสารอื่นๆ (เช่น คู่มือฉบับย่อ คู่มือการใช้งานและแผ่นซีดี) ไว้ที่เดียวกับอุปกรณ์ หากคุณส่งมอบอุปกรณ์ให้บุคคลที่สาม คุณควรส่งมอบเอกสารทั้งหมดไปด้วย

การทำความสะอาด

- ขณะทำความสะอาดอุปกรณ์ ให้สังเกตหมายเหตุที่เกี่ยวข้องในคู่มืออุปกรณ์ของคุณ
- หากขั้วแบตเตอรี่สกปรก ให้ทำความสะอาดด้วยผ้าที่แห้งและสะอาด

การซ่อมแซมและการดูแลรักษา

- ส่วนประกอบต่างๆ ที่มีป้ายเตือนระบุไว้ (เช่น สัญลักษณ์สายฟ้า) จะต้องดำเนินการเปิด ถอด หรือเปลี่ยนโดยผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น (มีอันตรายจากการถูกไฟฟ้าช็อต อันตรายจากพลังงาน อันตรายจากเปลวไฟ)
- บนอุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่: การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของอุปกรณ์อย่างไม่ถูกต้อง อาจเสี่ยงต่อการเกิดการระเบิด ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยแบตเตอรี่รุ่นเดียวกันหรือชนิดที่ผู้ผลิตแนะนำเท่านั้น (ดูที่คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์)
- หากมีการติดตั้งแบตเตอรี่ลิเทียม (ชนิดเมทัลลัม) เพื่อการชาร์จแบบเรียลไทม์ โปรดดูที่หมายเหตุในคู่มือการใช้งาน หากไม่พบหมายเหตุที่เกี่ยวข้องในคู่มือ แบตเตอรี่ลิเทียมควรได้รับการเปลี่ยนโดยเจ้าหน้าที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- การซ่อมแซมอุปกรณ์ควรดำเนินการโดยบุคลากรที่ผ่านการรับรองและได้รับอนุญาตเท่านั้น ยกเว้นระบุไว้เป็นอื่นใดในคู่มือการใช้งาน
- ทั้งนี้การเปิดและซ่อมแซมอุปกรณ์โดยไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้ผู้ใช้ได้รับอันตรายที่มีความรุนแรงได้ (เช่น ถูกไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้าแรงสูง อันตรายจากเพลิงไหม้ เป็นต้น)

การขนย้ายและการจัดเก็บ

- ผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำหนักมากกว่า 18 กก. ควรได้รับการขนย้ายโดยใช้คนอย่างน้อยสองคน การขนย้ายผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำหนักมาก อาจส่งผลให้เกิดอาการบาดเจ็บที่หลังหรือมือได้
- ควรใช้หีบห่อดั้งเดิมหรือหีบห่ออื่นที่เหมาะสมในการขนส่งต่อการขนย้ายอื่นๆ ซึ่งจะช่วยป้องกันการกระแทก กระแทก ความชื้นและการปล่อยไฟฟ้าสถิต
- ในระหว่างการติดตั้งและก่อนการใช้งานอุปกรณ์ ให้ศึกษาค่าแนะนำและเงื่อนไขเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในคู่มือของอุปกรณ์
- ห้ามทำอุปกรณ์หล่นและต้องป้องกันอุปกรณ์จากการกระแทกอย่างรุนแรง
- สำหรับอุปกรณ์พกพา (เช่น โน้ตบุ๊ก พ็อคเก็ตพีซี แป้นพิมพ์):
 - ห้ามวางวัตถุใดๆ ไว้บนอุปกรณ์
 - เมื่อเปิดอุปกรณ์แล้ว ห้ามจัดเก็บไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีการไหลเวียนของอากาศไม่ดี (เช่น ในถุงหิ้วหรือกระเป๋าเอกสารที่ปิดไว้) มิฉะนั้นอุปกรณ์อาจชำรุดหรืออาจเกิดเปลวไฟได้
- ต้องขนย้ายอุปกรณ์โดยติดตั้งแบตเตอรี่เอาไว้เสมอ การทำเช่นนั้นจะช่วยป้องกันวัตถุแปลกปลอม (เช่น คลิปหนีบกระดาษ) จากการหลุดเข้าไปในอุปกรณ์ผ่านช่องว่างได้
- ห้ามจัดเก็บอุปกรณ์ แบตเตอรี่ หรืออะแดปเตอร์หลักไว้ใกล้กับแหล่งความร้อน (เช่น ฮีตเตอร์ หรือเตาผิง) หากได้รับความร้อนมากเกินไป อุปกรณ์ แบตเตอรี่ หรืออะแดปเตอร์หลักอาจเกิดเปลวไฟหรือระเบิดได้
- ห้ามขนย้ายแบตเตอรี่ชนิดชาร์จใหม่ได้ซึ่งไม่มีการป้องกันใดๆ ในถุง กระเป๋าเอกสาร หรือภาชนะอื่นๆ เนื่องจากอาจมีวัตถุโลหะอยู่ในนั้นด้วย (เช่น กุญแจรถ) ซึ่งอาจทำให้ขั้วแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร และส่งผลให้แบตเตอรี่ชำรุดหรือเกิดอันตรายจากเปลวไฟ

พาวเวอร์ซัพพลาย

- อุปกรณ์นี้ต้องใช้ใช้งานร่วมกับสายเมนที่ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในประเทศที่ใช้งาน
- โดยอุปกรณ์ดังกล่าวต้องต่อเข้ากับเต้ารับสายเมนที่กราวด์เท่านั้น และต้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เช่นเดียวกับเต้ารับไฟฟ้าบนอุปกรณ์ที่ต้องอยู่ในตำแหน่งที่เข้าถึงได้สะดวกเช่นกัน
- คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ก็ต่อเมื่อแรงดันไฟฟ้าของอุปกรณ์ถูกกำหนดค่าให้ตรงกับแรงดันไฟฟ้าหลักในพื้นที่ สำหรับอุปกรณ์แบบติดตั้งประจำที่ให้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดของอุปกรณ์ สำหรับอุปกรณ์พกพาให้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดของอะแดปเตอร์หลัก (ดูคำแนะนำของอุปกรณ์)
- ในการต่อสายเมนของจอภาพเข้ากับเต้ารับจอภาพของอุปกรณ์นั้น กระแสไฟฟ้าของจอภาพ (เช่น 1.2 A - โปรตดูเอกสารคู่มือของจอภาพ) ต้องมีปริมาณต่ำกว่าค่าสูงสุดในการจ่ายไฟฟ้าของเต้ารับจอภาพของอุปกรณ์ (เช่น 1.5 A - โปรตดูป้ายระบุข้อมูลบนพีซี)

- เมื่อจะทำการเสียบและถอดสายไฟ ให้สังเกตหมายเหตุที่เกี่ยวข้องในคู่มือของอุปกรณ์
- สวิตช์เปิด/ปิด ปุ่มสแตนด์บาย ปุ่มหยุดพัก/ทำงานต่อ และสวิตช์หลัก ไม่ได้ช่วยตัดการจ่ายแรงดันสายเมนมายังอุปกรณ์
- หากต้องการตัดการเชื่อมต่อจากแรงดันไฟฟ้าโดยสมบูรณ์ ให้ถอดปลั๊กไฟของอุปกรณ์ออกทั้งหมด
- ห้ามใช้สายไฟที่ชำรุด (ฉนวนได้รับความเสียหายหรือสายไฟเปลี่ยน) สายไฟที่ชำรุดจะมีอันตรายจากการถูกไฟฟ้าช็อตหรืออันตรายจากเปลวไฟ
- หากจำเป็น ให้เปลี่ยนสายไฟหลักดั้งเดิมกับสายไฟหลักชนิด 3 หัวแบบมีสายดิน
- หากไม่ได้รับสายไฟที่เหมาะสมมาพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ซื้อสายไฟที่ได้มาตรฐานในประเทศของคุณ แรงดันไฟฟ้าและแอมแปร์ของสายไฟที่เหมาะสมจะต้องสูงกว่าแรงดันไฟฟ้าและแอมแปร์ที่ระบุไว้บนผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับพาวเวอร์ซัพพลายของอุปกรณ์พร้อมอะแดปเตอร์หลักและ/หรือแบตเตอรี่

- ควรใช้เฉพาะแบตเตอรี่แบบชาร์จซ้ำได้ตามที่ระบุ และใช้อะแดปเตอร์ที่จัดเตรียมไว้ให้เพื่อการจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ โดยคุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ดังกล่าว
- แบตเตอรี่ไม่สามารถกันน้ำได้! ห้ามจุ่มแบตเตอรี่ลงในน้ำโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันแบตเตอรี่จากการเปียกน้ำอยู่เสมอ (ฝน ละอองคลื่น)
- หากดูแลรักษาอย่างไม่ถูกต้อง แบตเตอรี่อาจส่งผลให้เกิดอันตราย เช่น เปลวไฟได้ ห้ามแยกชิ้นส่วน แทะด้วยของแหลม หรือบีบอัดแบตเตอรี่
- ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในเปลวไฟ (อาจมีอันตรายจากการระเบิด!)
- ระวังอย่าทำแบตเตอรี่หล่นหรือทำให้ตัวแบตเตอรี่ชำรุด (เสี่ยงต่ออันตรายจากเปลวไฟ) หากมีข้อผิดพลาดใดๆ เกิดขึ้นกับแบตเตอรี่ชนิดชาร์จใหม่ได้ โปรดหยุดใช้งานโดยทันที ห้ามแตะต้องขั้วต่างๆ ของแบตเตอรี่ ห้ามทำการเชื่อมต่อใดๆ ระหว่างขั้วบวกและขั้วลบของแบตเตอรี่
- อะแดปเตอร์หลักจะมีสายไฟพาวเวอร์ซัพพลายที่ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยมาด้วย หากอะแดปเตอร์หลักเชื่อมต่ออยู่กับตัวรับหลัก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริเวณรอบๆ ไม่มีสิ่งกีดขวาง อะแดปเตอร์หลักจะต้องไม่มีสิ่งใดขวางหรือบังในระหว่างการทำงาน
- หากแบตเตอรี่เกิดการรั่วไหล หลีกเลี่ยงไม่ให้ผิวหนัง เยื่อบุผิวที่สร้างเมือกห่อหุ้ม (ตาและปาก) หรืออาหารสัมผัสกับส่วนของเหลว และห้ามสูดดมไอน้ำ ทำความสะอาดทุกส่วนของร่างกายที่สัมผัสของเหลวด้วยสบู่และน้ำเปล่าหลายๆ ครั้ง
- เก็บแบตเตอรี่ไว้ในพ้นมือเด็ก
- ในการถอดอุปกรณ์ออกจากแหล่งพลังงานทุกชนิด ให้ปิดอุปกรณ์ ถอดอะแดปเตอร์หลักออกจากตัวรับและถอดแบตเตอรี่ทั้งหมดออกจากช่องแบตเตอรี่และโมดูลสล็อต

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอัตรากระแสไฟฟ้าของอะแดปเตอร์หลักไม่สูงกว่าระบบไฟฟ้าที่คุณเชื่อมต่อ
กับอะแดปเตอร์หลัก (ดูข้อมูลทางเทคนิคของอะแดปเตอร์หลัก)

การติดตั้งและการใช้งาน

- ใช้สายไฟ/สายเชื่อมต่อที่ให้มาหรือสายไฟ/สายเชื่อมต่อคุณภาพสูงอื่นๆ ทุกครั้ง
เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณจะทำงานได้อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับเต้ารับที่มีการติดตั้งสายดิน
และอุปกรณ์อยู่ใกล้กับเต้ารับ
- เราขอแนะนำให้คุณวางอุปกรณ์ไว้บนพื้นผิวที่เรียบนิ่งและไม่สั่น
ในการใช้งานบนพื้นผิวและน้ำมันขัดเงาบนเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ ฐานยาง /
พลาสติกของอุปกรณ์อาจทำให้พื้นผิวที่วางเป็นรอยได้
- ห้ามวางโน้ตบุ๊กและอะแดปเตอร์หลักไว้บนพื้นผิวที่ไวต่อความร้อน
- หากมีการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์จากสภาพแวดล้อมที่หนาวเย็นไปยังห้องผ่าตัด
อาจเกิดการจับตัวของน้ำได้ ก่อนเริ่มใช้งานอุปกรณ์
ควรรองนกว่าอุปกรณ์จะแห้งสนิทและมีระดับอุณหภูมิใกล้เคียงกับสถานที่ติดตั้ง
- ควรวางสายไฟในรูปแบบที่จะไม่ก่อให้เกิดอันตราย (อันตรายจากการสะดุดล้ม)
และสายไฟจะไม่ชำรุด เมื่อทำการเชื่อมต่อสายไฟ
ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่เกี่ยวข้องในคู่มือของอุปกรณ์
- หากเกิดฝนฟ้าคะนอง ควรถอดสายเคเบิลถ่ายโอนข้อมูลทั้งหมด
(โมเด็ม/LAN/โมเด็มแบบพีซีการ์ด, การ์ด CF-LAN, การ์ด CF-WLAN)
ที่อยู่บนกำแพงออกจากโทรศัพท์หรือเต้ารับ LAN
- ทั้งนี้ไม่ควรต่อหรือถอดสายเคเบิลใดๆ ระหว่างการเกิดฝนฟ้าคะนองโดยเด็ดขาด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุหรือของเหลวใดๆ (เช่น สายโซ่ของเครื่องเพชร
คลิพหนีบกระดาษ ฯลฯ) หลุดเข้าไปในอุปกรณ์
(อันตรายจากการถูกไฟฟ้าช็อตหรือการลัดวงจร)
- ในกรณีฉุกเฉิน (เช่น ตัวแบตเตอรี่ชำรุด ส่วนประกอบอื่นๆ หรือสายไฟชำรุด
มีของเหลวหรือวัตถุแปลกปลอมแทรกซึมเข้าไป) ให้ปิดอุปกรณ์ในทันที ถอดขั้วต่อไฟฟ้าออก
ถอดแบตเตอรี่ออก (ถ้ามี) และติดต่อร้านค้าของคุณหรือสายด่วน/ฝ่ายบริการลูกค้าทันที
- อุปกรณ์ไม่สามารถกันน้ำได้! ห้ามจุ่มอุปกรณ์ลงในน้ำโดยเด็ดขาด
และต้องป้องกันอุปกรณ์จากละอองน้ำอยู่เสมอ (ฝน น้ำทะเล)
- ใช้งานเฉพาะแผ่นซีดีที่อยู่สภาพที่เหมาะสมในไดรฟ์ CD/DVD-ROM ของอุปกรณ์คุณ
เพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูล รวมถึงการชำรุดของอุปกรณ์และการบาดเจ็บ
- ดังนั้นควรตรวจสอบแผ่น CD ว่ามีความเสียหาย การแตก
หรือการหักให้เรียบร้อยก่อนที่จะใส่ในไดรฟ์ ทั้งนี้ฉลากเพิ่มเติมใดๆ
อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางกลไกของแผ่น CD และทำให้ขาดสมดุลได้

- แผ่น CD ที่เสียหายหรือขาดสมดุลง อาจแตกหักได้เมื่อใคร่มีการทำงานด้วยความเร็วสูง (ข้อมูลสูญหาย) นอกจากนี้ชิ้นส่วนของแผ่น CD ซึ่งแตกหักและมีขอบคม อาจหลุดเข้าไปในช่องเปิดไดรฟ์ (ทำให้อุปกรณ์เสียหาย) และอาจหลุดออกมาจากตัวเครื่อง (อาจทำให้อาจเจ็บได้ โดยเฉพาะกับร่างกายส่วนที่ไม่มีสิ่งปกป้อง เช่น ใบหน้าหรือลำคอ)
- ป้องกันนิ้วของช่องและปลั๊กต่างๆ ของอุปกรณ์จากกระแสไฟฟ้าสถิต หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับนิ้วต่างๆ ในกรณีที่มีการสัมผัสนั้นหลีกเลี่ยงไม่ได้ ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยดังต่อไปนี้:
สัมผัสเฉพาะวัตถุที่ติดตั้งสายดินหรือสวมแถบสายดินก่อนที่จะสัมผัสกับนิ้วต่างๆ ซึ่งจะเป็นการถ่ายเทไฟฟ้าสถิต
- จะแน่ใจว่ามีการใช้งานอุปกรณ์อย่างถูกต้อง (ตามมาตรฐาน IEC 60950-1/EN 60950-1 หรือ IEC 62368-1/EN 62368-1) ก็ต่อเมื่อตัวอุปกรณ์ถูกประกอบอย่างสมบูรณ์ และฝาครอบต่างๆ ถูกติดตั้งเข้าที่ (ป้องกันกระแสไฟฟ้าช็อต อุปกรณ์หล่อเย็น อุปกรณ์ป้องกันไฟ และอุปกรณ์ป้องกันการรบกวน) หากจำเป็น ให้อ้างอิงจากหมายเหตุที่เกี่ยวข้องในคำแนะนำของอุปกรณ์
- รักษาระยะห่างของอุปกรณ์และอะแดปเตอร์หลักจากวัตถุต่างๆ 100 มม. เพื่อให้แน่ใจว่าจะมีการระบายอากาศที่เพียงพอ
- ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ใกล้กับอุปกรณ์ทำความร้อนหรือแหล่งความร้อนอื่นๆ (เช่น ฮีตเตอร์ เตาผิง) หากได้รับความร้อนมากเกินไป อุปกรณ์ แบตเตอรี่ หรืออะแดปเตอร์หลักอาจเกิดเปลวไฟหรือระเบิดได้
- หากอุปกรณ์ถูกติดตั้งไว้ในตู้หรือลิ้นชัก จะต้องมีการจัดเตรียมการระบายอากาศที่เพียงพอ มิฉะนั้นอาจเกิดความเสียหายจากความร้อนที่มากเกินไป
- ห้ามวางโน้ตบุ๊ก/แท็บเล็ตพีซีไว้บนพื้นผิวที่อ่อนนุ่ม (เช่น พรม เฟอร์นิเจอร์หนัง เบาะนอน) เนื่องจากอาจเป็นการปิดกั้นการระบายอากาศ และส่งผลให้เกิดความร้อนที่มากเกินไปและการชำรุดเสียหายได้ ถ้าหาก ตัวอย่างเช่น คุณวางโน้ตบุ๊ก/แท็บเล็ตพีซีไว้บริเวณเข้าของคุณเป็นเวลานาน อาจเกิดการระคายเคืองหรือส่งผลให้ผิวหนังไหม้ได้
- ห้ามนำสิ่งใดมาปิดช่องอากาศของพัดลมหรือช่องระบายไอเสียของอุปกรณ์และอะแดปเตอร์หลัก
- ในการลดความเสี่ยงจากเปลวไฟให้น้อยที่สุด ห้ามใช้งานเปลวไฟ (เช่น เทียนไข) ในบริเวณใกล้ๆ กับอุปกรณ์
- ห้ามใช้งานอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่เปียกชื้น เช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ อ่างล้างมือ หรือสระว่ายน้ำ
- ขณะใช้งานสายต่อพ่วงหรือปลั๊กพ่วง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายหรือปลั๊กต่อพ่วงดังกล่าวนี้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์แอมแปร์ของผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมต่อทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 80% ของขีดจำกัดแอมแปร์ชวบนของสายหรือปลั๊กต่อพ่วง

- ห้ามใช้อุปกรณ์เสริม (เช่น อะแดปเตอร์หลัก แบตเตอรี่ สายไฟ และอะแดปเตอร์) ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์หรือส่วนประกอบของอุปกรณ์อื่นๆ ร่วมกับอุปกรณ์หรืออุปกรณ์เสริมนั้นๆ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณจัดเก็บอุปกรณ์และวัตถุต่อไปนี้ให้พ้นจากมือเด็กเล็ก: คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เวิร์กสเตชัน เซิร์ฟเวอร์ ชิ้นส่วนขนาดเล็กของอุปกรณ์ แบตเตอรี่ สายไฟและชิ้นส่วนของหีบห่อ (เช่น ถุงพลาสติก)
- ยกเว้นหูฟังหรือชุดหูฟัง: ห้ามนำลำโพงของอุปกรณ์ของคุณ (เช่น Pocket LOOX) ไปจ่อที่หูโดยตรง
- หูฟังและชุดหูฟัง: ในการป้องกันอันตรายต่อการได้ยินของคุณ ให้ตรวจสอบการกำหนดค่าระดับเสียงก่อนที่จะสวมหูฟังหรือชุดหูฟัง
- ในการหลีกเลี่ยงการชำรุดของเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ ห้ามนำวัตถุโลหะหรือวัตถุของแข็งไปสัมผัสกับเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ (เช่น ปากกา หรือแหวน)
- ใส่ใจกับระดับสูงสุดในการใช้งาน:

	คอมพิวเตอร์ / เวิร์กสเตชัน / Thin Client		รายละเอียดของระดับสูงสุดของการใช้งานสามารถพบได้ในคู่มือการใช้งาน
	แหล่งจ่ายไฟภายใน	แหล่งจ่ายไฟภายนอก	
พร้อมด้วย HDD	3000 m*	3000 m*	รายละเอียดของระดับสูงสุดของการใช้งานสามารถพบได้ในคู่มือการใช้งาน
พร้อมด้วย SSD	5000 m*	3000 m*	

* คู่มือการใช้งานประกอบด้วยรายละเอียดของระดับปฏิบัติการที่แตกต่างกัน ซึ่งอาจจำเป็นต้องใช้

หน้าจอ/หน้าจอสัมผัส (สำหรับอุปกรณ์ที่มีหน้าจอ)

- หากแผง LCD หรือหน้าจอสัมผัสชำรุด (เช่น กระจกแตก) ห้ามให้ของเหลวที่รั่วซึมออกมาสัมผัสผิวหนัง เยื่อบุผิวที่สร้างเมือกหล่อลื่น (ตาและปาก) หรืออาหาร ห้ามสูดดมไอน้ำ ทำความสะอาดด้วยระวางร่างกายและเสื้อผ้าที่สัมผัสถูกของเหลวดังกล่าวด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง
- คุณสามารถกำหนดความละเอียดและรีเฟรชเรตเฉพาะตามค่าที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ หรือคู่มือการใช้งานของหน้าจอเท่านั้น มิฉะนั้นคุณอาจทำให้หน้าจอชำรุดได้ หากคุณมีข้อสงสัย ให้ติดต่อร้านค้าของคุณหรือสายด่วน/ฝ่ายบริการลูกค้า
- ในการป้องกันอุปกรณ์จากความร้อนที่สูงเกินไป แผง LCD จะต้องอยู่ในตำแหน่งที่เปิดโล่งขณะที่เปิดใช้งานอุปกรณ์

การเชื่อมต่อหุฟิง

- ระดับเสียงของหุฟิงที่สูงเกินไปอาจทำให้การได้ยินของคุณเป็นอันตรายได้
- การกำหนดค่าอีควอไลเซอร์ของคุณไว้ที่ระดับกลางจะเป็นผลดีต่อการได้ยินของคุณมากที่สุด การตั้งค่าในตำแหน่งอื่นนอกเหนือจากระดับกลางอาจส่งผลให้เกิดอันตรายกับการได้ยินได้
- ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ผลิต ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงแรงดันไฟฟ้าเอาต์พุตในการเชื่อมต่อของหุฟิง และส่งผลถึงการเพิ่มขึ้นของระดับหุฟิงได้ (เช่น ซอฟต์แวร์ที่ใช้ทำงาน ซอฟต์แวร์ของอีควอไลเซอร์ โดรเวอร์ ฯลฯ) ในกรณีเหล่านี้จะไม่สามารถหลีกเลี่ยงความเสี่ยงในการเกิดอันตรายกับการได้ยินได้
- ใช้เฉพาะหุฟิงที่แนะนำโดย Fujitsu เท่านั้น มิฉะนั้นอาจมีความเสี่ยงในการเกิดอันตรายกับการได้ยินอันเนื่องมาจากระดับเสียงที่ดังเกินไปได้

ส่วนขยายและอุปกรณ์เสริมของระบบ

- ใช้งานเฉพาะอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมที่ผ่านการตรวจสอบโดย Fujitsu เท่านั้น
- ติดตั้งเฉพาะส่วนขยายของระบบที่เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยและความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าและสัมพันธ์กับอุปกรณ์ปลายทางในการโทรคมนาคม หากคุณติดตั้งส่วนขยายอื่นๆ คุณอาจทำให้อุปกรณ์เข้ารหัสหรือฝ่าฝืนกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยและกฎข้อบังคับเกี่ยวกับการป้องกัน RFI คุณสามารถขอข้อมูลเกี่ยวกับส่วนขยายของระบบที่เหมาะสมได้จากร้านค้าของคุณหรือสายด่วน/ฝ่ายบริการลูกค้าของเรา
- สายถ่ายโอนข้อมูลสำหรับการต่อพ่วงจะต้องได้รับการห่อหุ้มอย่างเพียงพอเพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวน
- พอร์ต USB ภายในอาจไม่มีจำกัดกระแสไฟฟ้า ดังนั้นอย่าเชื่อมต่อพอร์ตดังกล่าวกับชิ้นส่วนภายนอกที่ปราศจากการป้องกัน (เช่น เครื่องอ่านสมาร์ทการ์ด อุปกรณ์ต่อขยายพอร์ต) เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ทั้งนี้ควรปฏิบัติตามคู่มือเมนบอร์ดในเรื่องดังกล่าวโดยเคร่งครัด
- ข้อกำหนดตามมาตรฐาน EN 50173 และ EN 50174-1/2 จะมีผลบังคับใช้กับการเดินสาย LAN ด้วย การใช้สายที่ถูกห่อหุ้ม Category 5 สำหรับ 10/100 อีเธอร์เน็ต หรือ Category 5e สำหรับกิกะบิตอีเธอร์เน็ต ถือเป็นข้อกำหนดขั้นต่ำ จะต้องมีการคำนึงถึงข้อกำหนดของคุณลักษณะเฉพาะ ISO/IEC 11801 ด้วย
- อุปกรณ์ถูกออกแบบมาสำหรับการใช้งาน LAN แบบภายในตัวอาคารเท่านั้น ในกรณีที่มีการใช้งานพีดีเอส LAN ภายนอก จะต้องมีการใช้สวิตช์ LAN (พร้อมระบบแยกสัญญาณไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย) ในการเชื่อมต่อ LAN เข้ากับอุปกรณ์
- การรับประกันจะหมดอายุในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุดจากการติดตั้งหรือการเปลี่ยนส่วนขยายของระบบ

- หากอุปกรณ์มีการติดตั้งทั้งส่วนเชื่อมต่อโมเด็ม RJ-11 และส่วนเชื่อมต่อเครือข่าย RJ45 โดยมีลักษณะที่เหมือนกัน ให้เชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับส่วนเชื่อมต่อโมเด็ม RJ-11 (ไม่ใช่ส่วนเชื่อมต่อเครือข่าย RJ-45) ช้อยกเว้นสำหรับระบบ PoS: ห้ามไม่ให้นำหัวต่อ RJ-11 ไปใช้กับโทรศัพท์! หัวต่อดังกล่าวสำหรับเครื่องคิดเงินสดเท่านั้น และอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับโทรศัพท์ได้
- พิจารณารอคอยค่อนข้างอุ่นในระหว่างการทำงาน ใช้ความระมัดระวังในขณะทำการถอดพีซีการ์ด

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนขยายของระบบและอุปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์แบบติดตั้งประจำที่

- ก่อนที่จะแยกชิ้นส่วนอุปกรณ์ ให้ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กไฟออกก่อน ศึกษาคุณลักษณะเฉพาะในคำแนะนำของอุปกรณ์
- เฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ที่จะสามารถแยกชิ้นส่วน ถอด หรือเปลี่ยนส่วนประกอบต่างๆ (เช่น พาวเวอร์ซัพพลาย) ที่มีสัญลักษณ์คำเตือนติดเอาไว้ (เช่น สัญลักษณ์สายฟ้า)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณปิดสวิตช์หน้าจอที่ต่อพ่วง และ/หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ในขณะที่คุณปิดสวิตช์อุปกรณ์
- เชื่อมต่ออุปกรณ์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ากับวงจรเดียวกัน มิฉะนั้นข้อมูลอาจสูญหายได้ เช่น ในระหว่างที่ไฟดับ และอุปกรณ์หลักยังคงทำงานต่อ แต่อุปกรณ์ต่อพ่วง (เช่น ระบบหน่วยความจำย่อย) หยุดทำงานแล้ว
- เมื่อคุณเชื่อมต่อสายไฟต่างๆ และติดตั้งส่วนประกอบเพิ่มเติม (เช่น ฮาร์ดดิสก์ หน่วยความจำหลัก) ให้ระมัดระวังส่วนคมต่างๆ ของตัวอุปกรณ์หรือส่วนประกอบ ซึ่งอาจมีความคมหรือร้อนในระหว่างการทำงาน (อันตรายนจากการได้รับบาดเจ็บ)
- โปรดอ่านข้อมูลด้านความปลอดภัยและการทำงานในคู่มือของระบบ ในขณะที่คุณทำการติดตั้งส่วนประกอบเพิ่มเติม

หมายเหตุด้านความปลอดภัยเพิ่มเติมของอุปกรณ์ที่มีส่วนประกอบเกี่ยวกับคลื่นวิทยุ

หมายเหตุด้านความปลอดภัยเพิ่มเติมต่อไปนี้ จะมีผลบังคับใช้กับส่วนประกอบที่เกี่ยวกับคลื่นวิทยุ (เช่น บลูทูธ ไร้สาย LAN และ UMTS):

- โปรดปิดอุปกรณ์หากคุณไม่แน่ใจว่า คลื่นวิทยุที่ส่งออกจากตัวเครื่องนั้นส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียงหรือไม่ อาทิ อุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ อวัยวะเทียมที่สำคัญ (ควรอยู่ห่างจากเครื่องกระตุ้นหัวใจไม่น้อยกว่า 20 ซม.) หรือระบบควบคุมอากาศยาน หรืออาจทำให้เกิดระเบิดหรือเพลิงไหม้ได้ (เช่น สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ร้านจำหน่ายภาพวาด)
- คลื่นวิทยุที่ส่งผ่านโดยส่วนประกอบที่เกี่ยวกับวิทยุอาจส่งผลให้เกิดเสียงหึ่งๆ ที่นำรบกวนในอุปกรณ์ช่วยฟัง

- ด้วยเหตุผลด้านเทคโนโลยี ปัญหาการเชื่อมต่ออาจเกิดขึ้นกับระบบที่มีพอร์ต USB 3.0 ดังนั้นอย่าเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณวิทยุเข้ากับพอร์ต USB ที่อยู่ใกล้กันมากกับพอร์ต USB 3.0 ที่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 3.0 อยู่ หรือ ในกรณีที่เป็น ให้ใช้สาย USB สำหรับต่อเพิ่มความยาวเพื่อเพิ่มระยะให้ยาวขึ้น
- หากไม่สามารถปิดส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับวิทยุได้ ให้ถอดแบตเตอรี่หรือถอดพาวเวอร์ซัพพลายออก
- หยุดการใช้งานส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับวิทยุในบริเวณที่เกิดการระเบิดและบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ปฏิบัติงานระเบิด
- โดยปกติแล้วคุณจะไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับวิทยุบนเครื่องบิน ในปัจจุบันยังไม่พบความเสียหายของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์บนเครื่องบิน แต่อาจส่งผลให้เกิดคลื่นแทรกในอุปกรณ์ที่มีความละเอียดอ่อน โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำของพนักงานบนเครื่องบินทุกกรณี
- ในการรับส่งข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อแบบไร้สาย อาจมีบุคคลที่สามที่ไม่ได้รับอนุญาตได้รับข้อมูลได้
- บริษัท Fujitsu ไม่สามารถรับผิดชอบต่อความผิดพลาดทางวิทยุหรือโทรทัศน์ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต นอกจากนี้ Fujitsu จะไม่รับผิดชอบในการแทนที่และ/หรือเปลี่ยนสายเชื่อมต่อและอุปกรณ์ซึ่งไม่ได้ถูกระบุไว้โดย Fujitsu ผู้ใช้จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตดังกล่าว และการแทนที่ และ/หรือการเปลี่ยนอุปกรณ์

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโน้ตบุ๊กและแท็บเล็ตพีซีที่มีอุปกรณ์เกี่ยวกับคลื่นวิทยุ

- ขณะใช้งาน ผู้ใช้ควรเว้นระยะห่างอย่างน้อย 25 มม. จากบริเวณขอบบนของหน้าจอและจากตำแหน่งติดตั้งเสาสัญญาณ
- โน้ตบุ๊กและแท็บเล็ตพีซีของ Fujitsu สอดคล้องตามค่าจำกัดที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 ของภาคผนวก 2 ว่าด้วยข้อแนะนำของที่ประชุมยุโรป 1999/519/EG

หมายเหตุด้านความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับเซิร์ฟเวอร์และแร็ค

- เนื่องจากน้ำหนักและขนาดโดยรอบของอุปกรณ์ จะต้องใช้อย่างน้อยสองคนในการติดตั้งระบบเพื่อเหตุผลด้านความปลอดภัย
- ฉวยจับเซิร์ฟเวอร์จากด้านเสมอ เมื่อคุณต้องการยกขึ้นวางบนแร็ค ห้ามใช้ที่จับบริเวณแผงด้านหน้าสำหรับวัตถุประสงค์นี้
- นอกจากนี้ให้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งและการถอดแยกในบท "ข้อมูลสำคัญ" ของคำแนะนำในการใช้งานสำหรับแร็คนั้นๆ
- ขณะทำการติดตั้งแร็ค ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีารติดตั้งฉากยึดกันเอียงไว้อย่างพอดี

- เพื่อเหตุผลด้านความปลอดภัย
ควรตั้งยูนิตออกจากแร็คไม่เกินหนึ่งยูนิตในระหว่างการประกอบหรือการดำเนินการซ่อมบำรุง หากมีการตั้งมากกว่าหนึ่งยูนิตออกจากแร็คพร้อมกัน อาจมีอันตรายจากการลัมของแร็ค
- เฉพาะผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับอนุญาต (ช่างไฟ) เท่านั้น ที่สามารถดำเนินการกับส่วนเชื่อมต่อหลัก (ส่วนเชื่อมต่อถาวร) ของแร็คได้
- หากอุปกรณ์ถูกรวมอยู่ในการติดตั้งที่ใช้พลังงานจากแหล่งจ่ายไฟบนเครือข่ายทางอุตสาหกรรม พร้อมกับปลั๊กเชื่อมต่อ Type IEC 309 พาวเวอร์ซัพพลายบนเครือข่ายที่เชื่อมต่อเข้าด้วยกัน จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับแหล่งจ่ายไฟบนเครือข่ายชนิดไม่ใช่อุตสาหกรรมสำหรับปลั๊ก type A
- เก็บกุญแจของแร็คไว้ใกล้ๆ กับแร็คบริเวณด้านหลังบานกระฉก (หากเป็นไปได้ด้านหลังบานกระฉกนิรภัย) เพื่อให้สามารถเปิดแร็คได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งจ่ายไฟจะไม่โอเวอร์โหลดเมื่อมีการเชื่อมต่อหลายๆ อุปกรณ์เข้ากับวงจรไฟฟ้าเดียวกัน
ศึกษาคุณลักษณะเฉพาะทางค่าโนมินัลบนแผ่นป้ายกำหนดพิกัดสำหรับการตรวจสอบนี้
- ตรวจสอบให้แน่ใจที่สุดว่าสายต่างๆ ไม่มีการคดงอ หรือวางพาดผ่านมุมด้วยความยาวที่น้อยเกินไป และไม่มีวัตถุใดๆ ทับสายอยู่ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนเชื่อมต่อถูกติดตั้งเข้าที่อย่างแน่นหนา
การห่อหุ้มหรือการเดินสายไฟที่บกพร่องอาจเป็นอันตรายต่อตัวคุณ (ถูกไฟฟ้าช็อต) และอาจขัดขวางการทำงานของอุปกรณ์อื่นๆ
- อุปกรณ์ที่มีการติดตั้ง UPS (พาวเวอร์ซัพพลายแบบต่อเนื่อง) เพื่อป้องกันในกรณีที่เกิดไฟดับ จะยังคงทำงานต่อเฉพาะเมื่อปลั๊กไฟถูกถอดออกเท่านั้น สำหรับอุปกรณ์เหล่านี้ การหยุดการทำงานของ UPS ด้วยวิธีใดๆ เหล่านี้จะเป็นสิ่งจำเป็น ก่อนที่จะถอดปลั๊กไฟของอุปกรณ์ออก:
 - ถอดปลั๊กไฟของ UPS
 - กดปุ่มปิดบน UPS เพื่อหยุดการจ่ายไฟ
- ควรให้เฉพาะพนักงานฝ่ายซ่อมบำรุงที่ได้รับอนุญาตทำการแยกชิ้นส่วนหน้าจอเท่านั้น การดำเนินการที่ไม่เหมาะสม โดยเฉพาะการเปลี่ยนไปใช้รุ่นที่มีแรงดันไฟฟ้าสูง หรือการติดตั้งหลอดภาพรุ่นอื่น อาจส่งผลให้เกิดการแผ่รังสีในปริมาณที่มากขึ้น อุปกรณ์ที่ปรับแต่งในลักษณะนี้ จะมีอันตรายต่อสุขภาพ และไม่เป็นไปตามการอนุมัติรวมถึงไม่ควรนำมาใช้งานอีกต่อไป

หมายเหตุเกี่ยวกับเลเซอร์

เลเซอร์ไดรฟ์จะเป็นเลเซอร์ Class 1 ตามมาตรฐาน IEC 60825-1

โดยจะมีไดโอดการปล่อยแสง (LED) ซึ่งอาจให้กำเนิดลำแสงเลเซอร์ที่เข้มข้นกว่าเลเซอร์ Class 1 อาจมีอันตรายจากการจ้องมองที่ลำแสงเลเซอร์นี้โดยตรง ด้วยเหตุผลนี้

ห้ามคุณทำการถอดฝาครอบไดรฟ์ใดๆ โดยเด็ดขาด

สำหรับอุปกรณ์อื่นๆ (เช่น เมาส์) ที่มีเลเซอร์ Class 1:
ให้หลีกเลี่ยงการจ้องมองที่ลำแสงเลเซอร์โดยตรง ลำแสงเลเซอร์จะมีความเข้มข้นต่ำมาก
แต่อย่างไรก็ตาม
การจ้องมองที่ลำแสงเลเซอร์โดยตรงในระยะเวลาหนึ่งอาจเป็นอันตรายต่อดวงตาของมนุษย์!

ข้อกำหนด

คำแถลงความสอดคล้องตาม CE โดยสรุป

ให้มีผลกับชิ้นส่วนที่เกี่ยวกับคลื่นวิทยุและระบบสื่อสารโทรคมนาคมที่ติดตั้งไว้
ตลอดจนผลิตภัณฑ์ที่มีคำแถลง CE อันเป็นไปตาม RED
Fujitsu ขอประกาศในที่นี้ว่า ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นไปตามข้อกำหนดหลักและบทบัญญัติอื่นๆ
ที่เกี่ยวข้องกับ EU Directive 2014/53/EU RED (*)
คุณสามารถดูคำแถลง CE ของผลิตภัณฑ์ได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้: <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

อุปกรณ์นี้สามารถทำงานได้ในประเทศต่างๆ ดังต่อไปนี้:

เบลเยียม	บัลแกเรีย	เดนมาร์ก	เยอรมนี
เอสโตเนีย	ฟินแลนด์	ฝรั่งเศส	กรีซ
สหราชอาณาจักร	สาธารณรัฐไอร์แลนด์	ไอซ์แลนด์	อิตาลี
ลัตเวีย	ลิทัวเนีย	ลัตเวีย	ลักเซมเบิร์ก
มอลตา	เนเธอร์แลนด์	นอร์เวย์	ออสเตรีย
โปแลนด์	โปรตุเกส	โรมาเนีย	สวีเดน
สวิตเซอร์แลนด์	สโลวาเกีย	สโลวาเนีย	สเปน
สาธารณรัฐเช็ก	ฮังการี	ไซปรัส	โครเอเชีย
ตุรกี			

ข้อจำกัด: ห้ามใช้ WLAN ซึ่งมีคลื่นความถี่ 5 GHz
ภายนอกอาคารในประเทศกลุ่มสหภาพยุโรปและสมาคมการค้าเสรียุโรปทั้งหมด
(*) มีผลเฉพาะอุปกรณ์เสริมและซอฟต์แวร์ที่ออกแบบมาเพื่อการใช้งานกับผลิตภัณฑ์โดย Fujitsu เท่านั้น

คลื่นวิทยุที่ใช้งานขึ้นอยู่กับโมดูล RF เสริมที่สั่งซื้อเพิ่มเติม (ดูเอกสารข้อมูล)

	โมดูล RF	คลื่นความถี่	กำลังส่ง/ความแรงคลื่นสูงสุด
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13.56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13.56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Emniyet Bilgileri



Cihazı kullanıma almadan önce bu güvenlik notlarını okuyunuz.



Cihazın kullanma kılavuzlarındaki ve ek olarak gönderilen dokümantasyondaki emniyet bilgilerini de dikkate alınız.

Kullanım kılavuzu ve geri dönüşüm bilgilerini Fujitsu Support web sitesinde bulabilirsiniz www.fujitsu.com/fts/support/manuals

EEE Yönetmeliğine Uygundur

Cihazınız, enformasyon teknolojisi tesisleri için geçerli olan emniyet yönetmeliklerine uygundur. Cihaz sadece maksimum 35 °C'lık ortam sıcaklığında çalıştırılabilir. Eğer cihazı öngördüğünüz ortamda kullanıp kullanamayacağınız hakkında sorularınız varsa, cihazı satın aldığınıza satıcıya veya servisimize danışınız.

- Emniyet bilgilerini ve diğer dokümantasyonları (örneğin özet kılavuz, işletme kılavuzu ve CD gibi) cihazla birlikte muhafaza ediniz. Eğer cihazı üçüncü bir şahısa veriyorsanız, tüm bu dokümantasyonu beraberinde vermeyi unutmayın.

Temizlik

- Temizlik işleminde cihazın kullanma kılavuzundaki bilgileri dikkate alınız.
- Şayet akülerin bağlantıları kirlendiyse, kuru temiz bir bez yardımıyla temizleyiniz.

Tamir ve Bakım

- İkaz uyarısı ile (örneğin şimşek işareti) işaretlenmiş bileşenlerin yalnızca yetkili personel tarafından açılmasına, tamir edilmesine veya değiştirilmesine izin verilmiştir. (Elektrik çarpması, enerji tehlikesi, yangın tehlikesi).
- Pili cihazlarda: Cihazın aküsü, doğru şekilde değiştirilmezse patlama tehlikesi vardır. Lityum piller sadece aynıları veya üretici firma tarafından tavsiye edilecek modelleri ile değiştirilmelidir (cihaz talimatlarına bakınız).
- Cihazınızda saat ayarının kaybolmaması için bir lityum pil (yassı pil) bulunuyorsa, el kitabındaki talimatları dikkate alın. El kitabında bununla ilgili talimatlar bulunmuyorsa, lityum pil sadece yetkili personel tarafından değiştirilebilir.
- Cihazın el kitabında aksi belirtilmedikçe, ünitenin onarımları yetkili personel tarafından yapılmalıdır.
- Cihazın yetkisiz ve kalifiye olmayan kişilerce açılması ve tamir edilmesi, kullanıcı için tehlikeler oluşturabilir (elektrik çarpması, enerji tehlikesi, yangın tehlikesi).

Transport ve Depolama

- Ağırlığı 18 kg'ı aşan ürünler en az iki kişi tarafından taşınmalıdır. Ağır ürünler taşınırken sırt veya eller zarar görebilir.
- Tekrar gönderim ve diğer transport işlemleri için orijinal ambalajı veya darbeye, çarpmaya neme ve elektrostatik deşarja karşı koruma sağlayan başka bir uygun ambalaj kullanın.

- Cihazı kurarken ve işletmeden önce cihazın kullanma kılavuzlarındaki çevre koşulları ile ilgili bilgileri dikkate alın.
- Cihazı yere düşürmemeyi ve cihazın şiddetli sarsıntı etkisi altında kalmasını önleyin.
- Taşınabilir cihazlar için (örneğin Notebook, Pocket-PC, klavye):
 - Cihazın üzerine herhangi bir cisim koymayın.
 - Cihazı çalışır vaziyetteyken hava sirkülasyonu yetersiz olan bir ortamda bulundurmayın (örneğin bir çanta içinde veya kapalı bir evrak çantası (bond çanta) içinde). Aksi takdirde cihazda hasar meydana gelebilir veya bir yangına sebep olunabilir.
- Cihazı her zaman takılı bir akü ile birlikte nakledin. Böylece boşluklardan cihaza yabancı maddelerin (örn. ataş) girmesi engellenmiş olur.
- Cihazı, pilleri ve adaptörü bir ısı kaynağının (örneğin kalorifer, şömine) yakınında bulundurmayınız. Aşırı ısınmadan dolayı cihaz, piller ve adaptör yanabilir veya patlayabilir.
- Pili herhangi bir koruyucu önlem almadan çantanızda, evrak çantanızda veya başka bir şey içinde taşımayın, çünkü oradaki metal eşyalar (örneğin otomobil anahtarı) pilin kutuplarını kısa devre yapabilir. Bu, pilin hasar görmesine veya yangın tehlikesinin oluşmasına sebep olabilir.

Elektrik beslemesi

- Cihaz için cihazın kullanıldığı ülkenin yönetmeliklerine uygun güvenliği kontrol edilmiş elektrik kablosu gereklidir.
- Bu cihaz sadece topraklanmış ve serbest erişilebilir bir akım korumalı prize bağlanabilir. Cihazdaki şebeke prizi serbestçe erişilebilir olmalıdır.
- Yalnızca cihazın anma gerilimi ile yerel şebeke gerilimi değerinin örtüşmesi durumunda cihazı işletmenize izin verilmiştir. Stasyonier cihazlarda cihazın anma gerilimini ve taşınabilir cihazlarda şebeke adaptörünün anma gerilimini kontrol ediniz (cihaza ilişkin kılavuzlara bakınız).
- Ekranın şebeke hattını cihazın ekran prizine ancak ekranın akım sarfiyatı (ör. 1,2 A - bkz. ekran dokümantasyonu) cihazın ekran prizinin izin verilen maksimum akım çıkışından (ör. 1,5 A - bkz. bilgisayardaki tip etiketi) daha küçükse takabilirsiniz.
- Kabloları takarken veya çıkarırken cihazın kullanma kılavuzlarındaki bilgileri dikkate alınız.
- Açma/kapatma şalteri, Standby düğmesi, Suspend/Resume düğmesi veya ana şalter, cihazı şebeke geriliminden ayırmaz.
- Şebeke geriliminden tamamen ayırmak için cihazın fişini veya tüm fişlerini prizden çekmeniz gerekmektedir.
- Hasarlı kabloları kullanmayınız (hasar görmüş izolasyon, çıplak teller). Hasarlı bir kablodan dolayı elektrik çarpma tehlikesi veya yangın tehlikesi vardır.
- Eğer gerekirse, cihazla birlikte teslim edilen elektrik kablosunu 3 kutuplu koruyucu iletkenli bir kablo ile değiştirin.
- Eğer cihazla birlikte uygun bir elektrik kablosu teslim edilmediyse, ülkenizde kullanımına izin verilen bir elektrik kablosu satın alın. Kablonun kullanım için uygun olduğu gerilim ve akım değeri, ürün üzerinde belirtilmiş olan gerilim ve akım değerinden daha yüksek olmak zorundadır.

Harici ağ adaptörlü ve/veya bataryalı cihazlarda akım temini ile ilgili ek açıklamalar

- Cihaza akım beslemesini sağlamak için sadece belirtilen pili ve yanında verilen ağ adaptörünü kullanmanız tavsiye edilir. Daha fazla bilgiye cihazın kullanım kılavuzundan ulaşabilirsiniz.
- Pil suya karşı dayanıklı değildir! Pilleri asla suya daldırmayın ve pilleri sudan koruyunuz (yağmur, denizsuyu).
- Nizami olmayan kullanım nedeniyle piller tehlikelere örn. yangına neden olabilir. Bu nedenle pilin her türlü açılmasından, delinmesinden veya sıkıştırılmasından kaçınınız.
- Pilleri asla ateşe atmayınız (İnfilak tehlikesi!).
- Pilleri yere düşürmeyin ve kutularına hasar verilmemesine dikkat ediniz (Yangın tehlikesi). Eğer aküler hasarlı ise, bunların kullanılması yasaktır. Pillerin bağlantı noktalarına dokunmayınız. Bir akünün eksi kutbu ile artı kutbunun birbirine bağlanması yasaktır.
- Adaptör, güvenlik açısından test edilmiş bir kablo ile donatılmıştır. Adaptör prize bağlı iken serbest durumda bulunmalıdır. İşletim sırasında adaptörün üzeri örtülmemelidir.
- Akünün sızdırması durumunda sıvının cildinize, mukozaya (göz, ağız) veya besin maddelerine temas etmesinden kaçınınız ve çıkan buharı solumayınız. Cildinizde veya kıyafetlerinizde sıvı teması olan yerler bol sabun ve su ile yıkanmalıdır.
- Aküleri çocuklardan uzak tutunuz.
- Cihazı tüm elektrik akımı kaynaklarından ayırmak için cihazı kapatın, şebeke adaptörünü prizden çekin ve pil bölmesinden ve modül bölmesinden tüm pilleri çıkarın.
- Şebeke adaptörünün çektiği elektrik akımının şebeke adaptörünü bağladığınız elektrik şebekesinden daha yüksek olmadığından emin olun (Şebeke adaptörünün teknik özelliklerine bakın).

Kurulması ve İşletim

- Cihazınızın düzgün şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla, sadece cihazınızla birlikte temin etmiş olduğunuz bağlantı kablolarını veya yüksek kaliteye sahip bağlantı kablolarını kullanın.
- Cihazın, cihaza yakın bir yerde bulunan güvenli temasa sahip bir prize takıldığından emin olunuz.
- Cihazı kaymayan ve kullanım izlerine karşı hassas olmayan bir altlık üzerine koymanızı tavsiye ederiz. Mobilyalarda kullanılan kaplamaların ve lake boyaların çok çeşitli olması nedeniyle, lastik/plastik ayakların, cihazın bulunduğu yüzey üzerinde herhangi bir hasar bırakmayacağına dair garanti verilemez.
- Notebook'u ve şebeke adaptörünü ısıya hassas olan bir altlığın üzerine kesinlikle koymayınız.
- Cihaz soğuk bir ortamdan, çalıştırılacağı sıcak bir ortama getirildiğinde yoğunlaşma suyu oluşabilir. Cihazı çalıştırmadan önce, ortam ısısı ile eşitlenmesini ve nemin tamamen yok olmasını bekleyiniz.
- Kabloyu herhangi bir tehlike (takılma, tökezlemeye sebep olma) oluşturmayacak ve zarar görmeyecek şekilde yerleştiriniz. Kabloları bağlarken cihazın kullanma kılavuzlarındaki ilgili bilgileri dikkate alınız.

- Kötü hava koşullarının belirmesi durumunda tüm veri aktarma kablolarını (Modem/LAN/PC-Card-Modem, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card) telefon ve LAN prizlerinden çekmelisiniz.
- Fırtınalı bir havada kablolar ne bağlanmalı ne de sökülmemelidir.
- Cihazın içine cisimlerin (örneğin kolye, ataç vs.) veya sıvıların girmemesine dikkat ediniz (elektrik çarpması, kısa devre tehlikesi).
- Acil durumlarda (örneğin kasanın, kumanda elemanlarının veya elektrik kablosunun hasar görmesi durumunda, sıvıların veya yabancı cisimlerin girmesi durumunda) cihazı derhal kapatın, elektrik fişini çekin, aküyü (eğer varsa) çıkarın ve cihazı satın aldığınız satıcıya veya Hotline/Service Desk'imize haber verin.
- Cihaz suya dayanıklı değildir! Cihazı kesinlikle suya sokmayın ve su damlalarına karşı koruyunuz (yağmur, deniz suyu).
- Data kaybını, cihaza hasar verilmesini ve yaralanmaları önlemek için cihazınızın CD-/DVD-ROM sürücüsü içinde yalnızca tamamen kusursuz CD'leri kullanınız.
- Bu nedenle, her CD'yi sürücünün içine yerleştirmeden önce ince çiziklere, kırıklara veya benzeri kusurlara yönelik kontrol ediniz. İlaveten yapıştırılmış olan çıkartmaların CD'nin mekanik özelliğini değiştirebileceğini ve balans bozukluğuna neden olabileceğini dikkate alınız.
- Hasarlı ve balansı bozuk CD'ler, sürücü yüksek hızla çalışırken kırılabilir (data kaybı). Bazı durumlarda CD'den kırılan keskin parçalar sürücünün muhafazasını delip geçebilir (cihazda hasar) ve cihazdan dışarı fırlatılabilir (yaralanma tehlikesi, özellikle yüz veya boğaz gibi korunmayan vücut kısımlarında).
- Cihazın tüm jak yuvalarını ve fişlerini statik elektriklenmeye karşı koruyunuz. Kontaklara dokunmaktan kaçınınız. Eğer dokunmaktan kaçınılamıyorsa, müteakip tedbirleri alın: Topraklanmış bir cisme dokununuz veya kontaklara dokunmadan önce bir topraklama şeridi taşıyın. Bu şekilde statik yüklenmeleri gidermiş olursunuz.
- Cihazın amacına uygun işletimi (IEC 60950-1/EN 60950-1 veya IEC 62368-1/EN 62368-1 normu gereği), yalnızca kasa tam olarak monte edilmiş vaziyette ve kart yuvaları için olan kapakların takili olması durumunda garantilenir (elektrik çarpması, soğutma, yangına karşı koruma, parazit giderme). Eğer varsa cihazın kullanım kılavuzlarındaki ilgili talimatları dikkate alın.
- Yeterli bir havalandırmanın sağlanması için, cihazın ve adaptörün etrafında en az 100 mm boş bir alan olmak zorundadır.
- Cihazı ısıtıcıların ve diğer ısı kaynaklarının (örneğin kalorifer, şömine) yakınına kurmayın. Aşırı ısınmadan dolayı cihaz, piller ve adaptör yanabilir veya patlayabilir.
- Cihaz eğer bir dolabın veya bir çekmecenin içine kurulacaksa, yeterli bir havalandırmanın sağlanması şarttır. Aksi takdirde aşırı ısınmadan dolayı hasarlar meydana gelebilir.
- Notebook'u/Tablet PC'yi asla yumuşak bir altlığın üzerine (örneğin halı, döşemeli mobilya, yatak) koymayın. Bunun sayesinde havalandırma bloke edilebilir ve sonuç olarak aşırı ısınmadan dolayı hasarlar meydana gelebilir. Eğer Notebook'u/Tablet PC'yi uzun süre boyunca dizlerinizin üzerine koyarsanız, bu rahatsızlık yaratabilir veya hatta yanıklara yol açabilir.
- Cihazın ve adaptörün havalandırma yarıklarını asla kapatmayın.
- Yangın tehlikesini önlemek için cihazın yakınında çıplak ateş (örn. mumlar) kullanmayın.

- Cihazı ıslak bir ortamda kullanmayın, örneğin bir küvetin, lavabonun, bir yüzme havuzunun yakınında.
- Bir uzatma kablosu veya çoklu priz kullandığınızda uzatma kablosunun veya çoklu prizın ürün için uygun olmasına dikkat edin. Bağlı olan tüm ürünlerin amper değeri, uzatma kablosunun veya çoklu prizın amper üst sınırının %80'ini aşmamalıdır.
- İlgili cihazla veya komponentle birlikte teslim edilen aksesuarı (şebeke adaptör, pil, kablolar ve adaptörler) başka cihaz veya komponentlerde kullanmayın.
- Yaralanmaları önlemek için müteakip cihazların ve cisimlerin çocukların erişemeyeceği yerde tutulmasına dikkat edin: PC, Workstation, Server, cihazın küçük parçaları, piller, kablolar ve ambalaj malzemesi (örneğin plastik poşetler).
- Kulaklık veya Headset hariç: Cihazınızın hoparlörlerini (örneğin Pocket LOOX) doğrudan kulağınıza tutmayın.
- Kulaklık ve Headset: İşitme kaybını önlemek amacıyla, kulaklığı veya Headset'i kullanmadan önce ayarlı ses yüksekliğini kontrol edin.
- Parmak izi sensörüne hasar verilmesini önlemek için parmak izi sensörüne sert veya metal cisimlerle (örneğin kalem veya yüzük) dokunmayın.
- Maksimum çalışma yüksekliğine dikkat edin:

	Kişisel bilgisayar / İş İstasyonu / İnce İstemci		Taşınabilir bilgisayar / Tablet bilgisayar
	Dahili güç kaynağı	Harici güç kaynağı	
HDD ile	3000 m*	3000 m*	Maksimum çalışma yüksekliği bilgisini kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.
SSD ile	5000 m*	3000 m*	

* Gerektiğinde, farklı çalışma yükseklikleri bilgisini de kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.

Ekran/Touchscreen (entegre ekranlı cihazlar için)

- Eğer LCD ekran veya Touchscreen hasar gördüyse (örneğin cam kırılması), muhtemelen dışarı akan sıvının cilde, mukoza zarına (göz, ağız) veya gıda maddelerine temas etmesini önleyiniz ve çıkan dumanları içinize çekmeyiniz. Cildinizde veya kıyafetlerinizde sıvı teması olan yerler bol sabun ve su ile yıkanmalıdır.
- Yalnızca cihazın işletme kılavuzunda veya ekranın işletme kılavuzunda belirtilen ekran çözünürlüklerini ve görüntü tekrarlama frekanslarını ayarlayın. Başka değerlerin kullanılması ekranın arızalanmasına sebep olabilir. Şüphe ettiğiniz durumlarda cihazı satın aldığınız yere veya Hotline/Service Desk'imize başvurun.
- Çalışmakta olan cihazın aşırı ısınmasını önlemek için cihazın LCD ekranının açık olması şarttır.

Kulaklık bağlantısı

- Kulaklıkların yüksek ses basıncı duyma sorunlarına yol açabilir.
- Ekolayzer ayarlarının orta konumdan değiştirilmesi duyma sorunlarına yol açabilir.
- Üretici tarafından nitelendirilen etken faktörlerinin haricinde uygulanan farklı ayarlar (örn. işletim sistemi, ekolayzer yazılımı, sürücü vs.) kulaklık bağlantısındaki çıkış gerilimini değiştirebilir ve böylelikle ses basıncı yükseltebilir, bu nedenle duyma sorunlarının gündeme gelmesi olanaksız olarak görülemez.
- Fujitsu tarafından nitelendirilen kulaklıklar haricinde kulaklık kullanımında yüksek ses basıncı nedeniyle duyma sorunları riski bulunmaktadır.

Sistem genişletmeleri ve aksesuarlar

- Cihaz için yalnızca Fujitsu tarafından onaylanan aksesuarın kullanılması serbesttir.
- Sisteme takılmak istenen ek donanımların, elektromanyetik sınırlara ve telekomünikasyon ek cihazları için geçerli talimatlara ve güvenlik şartlarına uygun olmasına dikkat edilmelidir. Diğer genişletmelerin takılması sayesinde bu taleplere ve yönetmeliklere aykırı davranılmış olunur veya cihaza hasar verilebilir. Hangi sistem genişletmelerinin takılması için onaylandığı hakkındaki bilgileri cihazı satın aldığınız yerden veya Hotline/Service Desk'imizden öğrenirsiniz.
- Ek donanımlara bağlanan veri kablolarının elektromanyetik ortamlara karşı yeterli koruma sağlaması gerekmektedir.
- USB bağlantılarında her zaman akım sınırlayıcı yoktur. Bu yüzden bu bağlantılara emniyetsiz harici öğeler (örneğin SmartCard okuyucu, bağlantı uzatması) bağlanmamalıdır. Yangın tehlikesi söz konusudur. Bununla ilgili mutlaka ana kart kullanım kılavuzuna riayet ediniz.
- LAN kablo bağlantısı için EN 50173 ve EN 50174-1/2 normunun talepleri geçerlidir. Asgari talep olarak, 10/100 Ethernet için 5 yada Gigabit Ethernet için 5e kategorisinden olan blendajlı bir kablunun kullanılması geçerlidir. ISO/IEC 11801 nolu spesifikasyonun talepleri dikkate alınmalıdır.
- Cihazlar sadece bina içlerindeki LAN-şebeke ağları için yapılmışlardır. Bina dışındaki bir LAN-beslemesinde, LAN-şebeke ağını cihazlara nakletmek için bir LAN-anahtarı (güvenli galvanik yalıtımlı) kullanmalısınız.
- Tarafınızca, cihaza ek donanım takılması veya değiştirilmesi sırasında bir arızaya neden olunması durumunda, cihaz garantisi geçerliliğini yitirir.
- Cihaz eğer hem bir RJ-11 modem bağlantı yuvası hem de aynı görünümde olan bir RJ-45 ağ bağlantısı yuvası ile donatılmışsa, telefon kablosunu RJ-11 modem bağlantı yuvasına bağlayın (RJ-45 ağ bağlantısı yuvasına bağlamayın). PoS sistemleri için istisna: RJ-11 bağlantısı bir telefon için kullanılmamalıdır! Bu bağlantı sadece nakit çekme bağlantısı içindir ve telefonunuza zarar verebilir.
- PC kartları işletim esnasında aşırı ısınabilir. PC kartlarını çıkarırken dikkatli olun.

Stasyonier cihazlarda sistem genişletmelerine ve aksesuarlara ilişkin ek bilgiler

- Cihazın kapağını açmadan önce, cihazı kapatmak ve elektrik fişini prizden çekmek zorundasınız. Cihazın kullanım kılavuzundaki bilgileri dikkate alın.
- İkaz uyarısı ile (örneğin şimşek işareti) işaretlenmiş bileşkenlerin (örneğin elektrik beslemesi) yalnızca yetkili personel tarafından açılmasına, tamir edilmesine veya değiştirilmesine izin verilmiştir.
- Cihazı kapattıktan sonra cihaza bağlı olan ekranı ve/veya diğer çevrebirim cihazlarını kapatmayı da unutmayınız.
- Cihazı ve buna bağlı olan tüm diğer çevrebirim cihazlarını, cihazın da bağlı bulunduğu elektrik devresine bağlayınız. Aksi takdirde örneğin ağ kesintisinde sabit cihaz halen çalıştığında ancak ortam cihazı (örn. bir kayıt alt sistemi) devre dışı kaldığında veri kayıplarına neden olabilir.
- Kabloları bağlarken veya ilave komponentlerin montajında (örneğin sabit disk, ana bellek) kasanın kenarlarına veya diğer modüllere dikkat edin. Bunlar muhtemelen keskin kenarlı olabilir veya işletim esnasında çok sıcak olabilir (yaralanma tehlikesi).
- İçine komponenti takmak istediğiniz sisteme ait işletim kılavuzu içindeki güvenlik ve kullanım uyarılarını dikkate alın.

Telsiz komponentli cihazlar için ek emniyet bilgileri

Telsiz parçalarına (z. B. BLUETOOTH, Kablosuz LAN, UMTS) sahip cihazlarda ayrıca aşağıdaki güvenlik talimatları geçerlidir:

- Aktarılan radyo dalgalarının çevredeki ör. tıbbi cihazlar, hayati önem taşıyan implantlar (kalp pillerine mesafe en az 20 cm) gibi diğer elektrikli veya elektronik tertibatları veya uçak sistemlerini etkilemesi veya bir patlama ya da yangına yol açabilecek olması (ör. benzin istasyonu, boyahane) durumunda cihazı kapatınız.
- Telsiz komponenti tarafından aktarılan telsiz dalgaları ısıtma cihazlarında rahatsız edici bir sese neden olabilir.
- USB 3.0 arayüzlü sistemlerde, teknolojik nedenlerden dolayı bazı bağlantı problemleri olabilir. Bundan ötürü, ona bağlı USB 3.0 son cihaza sahip bir USB 3.0 bağlantısının çok yakınına bir telsiz alıcısı takmayın. Veya gerekiyorsa, mesafeyi artırmak için bir USB uzatma kablosu kullanın.
- Eğer telsiz komponenti kapatılamıyorsa, aküyü, pili veya elektrik beslemesini çıkarın.
- Patlama alanlarında ve patlama çevresinde alev alan unsurları kapatınız.
- Uçaklarda alev alan maddelerin kullanımı genel olarak yasaktır. Şimdiye kadar uçaktaki elektroniğin zendelenmesi durumu tespit edilmemiştir, fakat hassas cihazların arızalanması esas olarak imkansız değildir. Personelin talimatlarına her durumda uyulmalıdır.
- Telsiz bağlantı üzerinden yapılan veri alışverişinde, yetkisi olmayan üçüncü şahısların da verileri çekme imkanı vardır.

- Fujitsu firması bu cihazda izinsiz olarak yapılan değişikliklerden dolayı meydana gelen telsiz ve telefon arızalarından sorumlu değildir. Fujitsu firması, Fujitsu firmasının belirtmediği bağlantı kablolarının ve cihazların yedeği veya değiştirilmesi için herhangi bir sorumluluk üstlenmez. Bu gibi izinsiz değişiklik sayesinde meydana gelen arızaların giderilmesinden ve bu cihazların değiştirilmesinden yalnızca kullanıcı sorumludur.

Frekans modülünde Notebook ve Tablet PC'lere yönelik ek bilgiler

- Kullanım sırasında kişilere ekranın üst kenarından ya da anten montaj pozisyonundan en az 25 mm mesafenin korunmasına dikkat ediniz.
- Tablo 1 Ek II'de yer alan Fujitsu Notebook ve Tablet PC'ler için Temel teşkil eden 1999/519/AB Kurulunun önerileri, AB sınır değerleri yerine getirilmiştir.

Server ve Rack (Kabin) için ek güvenlik uyarıları

- Ağırlığından ve dış ölçülerinden dolayı sistemin montajı için en az iki kişi gereklidir.
- Eğer serveri bir kabin içine koyacaksanız serveri daima yan taraflarından tutunuz. Bu işlem için asla ön paneldeki tutamakları kullanmayınız.
- Montaj ve demontaj işlemine ilişkin olarak ilgili Rack'in işletme kılavuzunun "Important notes" (Önemli Bilgiler) bölümündeki uyarıları da dikkate alınız.
- Rack'i kurarken, devrilmeye karşı koruma düzeneğinin doğru şekilde monte edilmesine dikkat ediniz.
- Montaj ya da servis çalışmaları sırasında güvenlik nedenlerinden dolayı maksimum bir modülün Rack'ten dışarı çekilmesi serbesttir. Eğer aynı anda birden fazla modül Rack'ten dışarı çekilirse, Rack devrilebilir.
- Rack'in şebeke bağlantısını (sabit bağlantı) yalnızca yetkili bir kalifiye elektrikçi yapmalıdır.
- Cihaz eğer, IEC309 tipi bağlantı fişi ile endüstriyel besleme şebekesi tarafından beslenen bir tesisatın içine entegre edilirse, besleme şebekesinin sigortası, A fiş tipi için endüstriyel olmayan besleme şebekelerine uygun olmak zorundadır.
- Acil durumda Rack'i hızlı bir şekilde açabilmeniz için Rack'in anahtarını Rack'in yakınında bir camın (mümkünse bir acil durum camı arkasında) arkasında saklayınız.
- Aynı akım devresine birden fazla cihaz bağlandığında akım dağılımında aşırı yük oluşmamasını güvence altına alın. Bunun için, tip etiketleri üzerindeki anma değeri bilgilerini dikkate alın.
- Kablolarda kıvrılma, bükülme olmamasına, köşelerdeki dönüşlerde çok kısa döşenmemesine ve kabloların üstünde cisimlerin olmamasına özellikle dikkat edin. Tüm fiş bağlantılarının sıkı bir şekilde yuvalarına oturmasına dikkat edin. Hatalı bir blendaj veya kablo tesisatı sağlığını tehdit edebilir (elektrik çarpması) ve diğer cihazların fonksiyonlarını olumsuz etkileyebilir.
- Elektrik kesintisinde devreye giren KGK'sı (kesintisiz güç kaynağına) olan cihazlar, sadece elektrik fişi çekildiğinde de çalışmaya devam ederler. Bu cihazlarda, cihazın fişi çekilmeden önce KGK'nın şu şekilde aktifleştirilmesi şarttır:
 - KGK'nın elektrik fişini çekin.
 - KGK'yı akımsız hale getirmek için KGK'nın kapatma butonuna basın.

- Ekranın yalnızca yetkili bir kaliye personel tarafından açılması serbesttir. Usulüne uygun olmayan müdahaleler, özellikle yüksek gerilimde değişikliklerin yapılması veya başka bir ekran tüpünün montajı, ciddi derecede röntgen ışınlarının yayılmasına yol açabilir. Bu şekilde değiştirilmiş cihazlar sağlık için tehlike teşkil eder, kullanım onayına uygun değildir ve bunların çalıştırılması yasaktır.

Laser Talimatları

Lazer sürücüsü, IEC 60825-1 standartına göre 1. lazer sınıfına uygundur. Belirli şartlar altında 1. lazer sınıfından daha kuvvetli bir lazer ışını üreten bir ışıklı diyot (LED) içerir. Bu ışının içine doğrudan bakmak tehlikelidir. Bu nedenle sürücü kapağının çıkarılması yasaktır.

1. lazer sınıfına ait olan diğer cihazlarda (örneğin fare): Lazer ışının içine bakmaktan kaçınınız. Lazer ışını çok zayıftır. Buna rağmen, uzun bir süre boyunca lazer ışınının içine bakıldığında insan gözü için zararlıdır!

Standartlar

Sadeleştirilmiş CE uygunluk beyanı

Telsiz/telekomünikasyon bileşeni bulunan ürünler yanında RED'e göre CE beyanı bulunan ürünler için geçerlidir:

Fujitsu, iş bu vesile ile ürünün AB Yönetmeliğinin 2014/53/EU RED'e sayılı hükümlerini ve diğer önemli gereksinimlerini yerine getirdiğini beyan eder. (*)

Ürüne ait CE beyanı, aşağıda verilmiş olan internet adresi üzerinden aranabilir:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Bu cihaz şu ülkelerde kullanılabilir:

Belçika	Bulgaristan	Danimarka	Almanya
Estonya	Finlandiya	Fransa	Yunanistan
Büyük Britanya	İrlanda	İzlanda	İtalya
Letonya	Lihtenştayn	Litvanya	Lüksemburg
Malta	Hollanda	Norveç	Avusturya
Polonya	Portekiz	Romanya	İsveç
İsviçre	Slovakya	Slovenya	İspanya
Çek Cumhuriyeti	Macaristan	Kıbrıs	Hırvatistan
Türkiye			

Kısıtlamalar: Tüm AB+EFTA ülkelerinde binalar dışında 5-GHz Band WLAN kullanımına izin verilmemektedir.

(*) Bu durum, sadece Fujitsu tarafından ürün için öngörülmüş aksesuar ve yazılımlar için gereklidir.

**Sipariş edilen opsiyonel RF modüllerine dayalı, kullanılan radyo frekansları
(veri sayfasına bakınız)**

	RF modülü	Frekans bandı	Maks. yayın gücü/alan şiddeti
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Kurallar

Call Center Number: 444 0 372
Fax Number: +90 216 586 4105

Üretici Bilgisi:

Fujitsu Technology Solutions GmbH
Bürgermeister-Ulrich-Strasse 100
Augsburg 86199
Germany

İthalatçı Bilgisi:

Fujitsu Technology Solutions Bilişim LTD. Şti.
Yakacık Caddesi No: 111 Bina 2-3
Kartal 34870
İSTANBUL

Вказівки стосовно техніки безпеки



Прочитайте ці вказівки з техніки безпеки перед першим використанням пристрою



Також дивіться вказівки стосовно техніки безпеки в посібниках до пристрою та в додатковій документації.

Посібник із користування та відомості щодо утилізації шукайте на веб-сайті підтримки Fujitsu за адресою www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Пристрій відповідає всім чинним нормам безпеки для обладнання для обробки даних. Не працюйте з пристроєм, якщо температура довкілля перевищує 35 °C. Якщо у вас виникнуть запитання, звертайтеся за місцем придбання пристрою або в наш центр обслуговування клієнтів.

- Зберігайте ці вказівки з техніки безпеки та іншу документацію (наприклад, короткий посібник, інструкцію з експлуатації та компакт-диск) разом із пристроєм. У разі передачі пристрою іншій особі слід також передати всю документацію до нього.

Чищення

- Під час чищення пристрою дотримуйтесь відповідних вказівок у посібниках до нього.
- Якщо клеми батареї забруднені, очистіть їх сухою та чистою тканиною.

Ремонт та обслуговування

- Відкриття, зняття або заміну компонентів, позначених попереджувальним символом (наприклад, зображенням блискавки), можуть здійснювати лише вповноважені фахівці. (Небезпека враження електричним струмом, пошкодження електроенергією або займання).
- Для пристроїв із батареєю: У разі неправильної заміни батареї пристрою існує ризик вибуху. Батарею дозволяється замінювати лише ідентичною батареєю або іншою батареєю рекомендованого виробником типу (див. інструкцію з експлуатації пристрою).
- Якщо у пристрої встановлено літєву батарею (таблеткового типу) для буферизації в режимі реального часу, дивіться вказівки в інструкції з експлуатації. Якщо в інструкції відсутні відповідні вказівки, літєву батарею може замінити лише вповноважений фахівець відповідної кваліфікації.
- Якщо в посібнику з користування не зазначено іншого, будь-які ремонтні роботи мають здійснюватися уповноваженими кваліфікованими спеціалістами.
- Несанкціоноване відкривання пристрою та неналежний ремонт можуть становити серйозну небезпеку для користувача (небезпеку ураження електричним струмом, високою напругою або ризик займання).

Перевезення та зберігання

- Для перенесення виробів масою понад 18 кг потрібно принаймні двоє осіб. Транспортування важких предметів може призвести до пошкодження спини чи рук.
- Для пересилання та інших перевезень виробу використовуйте оригінальну упаковку або іншу придатну упаковку, здатну захистити виріб від поштовхів, ударів, вологи та електростатичного розряду.
- Під час установа та перед використанням пристрою дотримуйтеся вказівок щодо умов довкілля, наведених у посібниках до пристрою.
- Оберегайте пристрій від падінь і сильних ударів.
- Для мобільних пристроїв (наприклад, ноутбуків, кишенькових ПК, клавіатур):
 - Не ставте на пристрій інші предмети.
 - Не зберігайте ввімкнений пристрій у місці зі слабкою циркуляцією повітря (наприклад, у сумці чи закритому дипломаті). В іншому разі пристрій може зазнати пошкодження або навіть загорітися.
- Завжди транспортуйте пристрій з батареєю всередині. Завдяки цьому сторонні предмети (наприклад, скріпки) не зможуть потрапити до пристрою крізь отвори.
- Не зберігайте пристрій, батареї або адаптер живлення поблизу джерела тепла (наприклад, обігрівача або каміна). Через перегрів пристрій, батареї або адаптер живлення можуть загорітися або вибухнути.
- Не переносьте акумулятор у незахищеному вигляді в сумці, дипломаті або будь-якій іншій місткості, оскільки металеві предмети, що знаходяться там (наприклад, ключі від автомобіля), можуть спричинити коротке замикання на клеммах акумулятора. Наслідком цього може бути пошкодження акумулятора або пожежа.

Електроживлення

- Із пристроєм необхідно використовувати кабель живлення, який пройшов перевірку на відповідність стандартам безпеки, що діють у країні, де використовується пристрій.
- Пристрій потрібно підключати лише до легкодоступної заземленої розетки. Роз'єм живлення на пристрої має бути легко доступний.
- Експлуатація пристрою дозволяється за умови, що напруга живлення пристрою відповідає напрузі місцевої електромережі. Якщо пристрій стаціонарний, перевірте номінальну напругу пристрою; якщо пристрій мобільний, перевірте номінальну напругу адаптера живлення (див. інструкції до пристрою).
- Підключати кабель живлення монітора до роз'єму для монітора пристрою можна лише тоді, коли номінальний струм монітора (наприклад, 1,2 А – дивіться в документації для монітора) менший, ніж максимально допустима потужність роз'єму для монітора на пристрої (наприклад, 1,5 А – дивіться таблицю з технічними характеристиками на ПК).
- Під час підключення і від'єднання кабелів дотримуйтеся відповідних вказівок у посібниках до пристрою.
- Кнопка увімкнення/вимкнення, кнопка переходу в режим очікування, кнопка призупинення/відновлення та основний вимикач не передбачають від'єднання пристрою від електромережі.

- Щоб повністю від'єднати пристрій від електроживлення, потрібно від'єднати всі штекери живлення пристрою.
- Не використовуйте пошкоджені кабелі (пошкоджена ізоляція, оголені дроти). Пошкоджений кабель може призвести до враження електричним струмом чи пожежі.
- За необхідності замініть кабель живлення з комплекту поставки стандартним трижильним силовим кабелем для заземленої розетки.
- Якщо до комплекту поставки пристрою не було включено відповідний силовий кабель, придбайте силовий кабель, дозволений до експлуатації у вашій країні. Напруга та сила струму, для яких цей силовий кабель придатний, повинні бути вищими за значення напруги та сили струму, вказані на виробі.

Додаткова інформація про електроживлення пристроїв із зовнішнім адаптером живлення та/або акумулятором

- Для живлення пристрою потрібно використовувати лише визначені акумулятори та адаптер живлення, який додається. Більш докладну інформацію про це шукайте в посібнику з користування пристроєм.
- Корпус акумулятора не є водонепроникним! У жодному разі не занурюйте акумулятор у воду та завжди захищайте його від бризок води (дощу, морської води).
- У разі порушення правил використання акумулятора він може стати джерелом небезпеки, наприклад пожежі. Тож у жодному разі не відкривайте, не пробивайте та не стискайте акумулятор.
- У жодному разі не кидайте акумулятор у вогонь (небезпека вибуху!).
- Не допускайте падіння акумулятора або іншого пошкодження корпусу (загроза пожежі). У разі виявлення несправності акумуляторів негайно припиніть їх експлуатацію. Не торкайтеся контактів акумуляторів. У жодному разі не з'єднуйте полюси акумулятора ("плюс" і "мінус") між собою.
- Адаптер живлення оснащено силовим кабелем, що пройшов випробування на безпеку. Якщо адаптер живлення підключено до розетки, навколо нього обов'язково має залишатися вільне місце. Під час роботи адаптера живлення його не можна накривати.
- У разі порушення герметичності акумулятора не допускайте контакту рідини зі шкірою, слизовими оболонками (очима, ротом) та продуктами харчування, а також не вдихайте випари. Промийте частини тіла, на які вже потрапила рідина, великою кількістю води з милом.
- Тримайте акумулятори в місцях, недосяжних для дітей.
- Щоб від'єднати пристрій від усіх джерел живлення, вимкніть пристрій, від'єднайте адаптер живлення від розетки та вийміть акумулятори з відсіку для акумулятора та з гнізда для модуля ЦП.
- Переконайтесь у тому, що номінальна сила струму адаптера живлення не перевищує відповідне значення для електромережі, до якої ви підключаєте адаптер (див. технічні дані адаптера живлення).

Установлення та експлуатація

- Необхідно завжди використовувати шнур електроживлення/з'єднувальні дроти з комплекту поставки або інший високоякісний шнур електроживлення/з'єднувальні дроти, щоб забезпечити нормальну роботу вашого пристрою.
- Пристрій дозволяється підключати лише до розетки із контактом заземлення, яка знаходиться поблизу.
- Рекомендуємо розмістити пристрій на стійкій та неслизькій поверхні. З огляду на розмаїття покриттів та лакофарбових матеріалів, що застосовуються під час виготовлення меблів, існує ймовірність пошкодження поверхні, на якій установлюється пристрій, його гумовими / пластиковими ніжками.
- У жодному разі не розміщуйте ноутбук і адаптер живлення на поверхні, що може деформуватися або пошкодитися під дією тепла.
- Якщо пристрій занести в робоче приміщення з холоду, в ньому може конденсуватися волога. Перед експлуатацією пристрою зачекайте, доки його температура зрівняється з температурою приміщення, де відбувається встановлення, і він повністю висохне.
- Прокладання кабелів має відбуватися таким чином, щоб вони не створювали небезпеки (небезпеки спотикання) і не могли бути пошкодженими. Під час підключення кабелів дотримуйтесь відповідних інструкцій у посібниках до пристрою.
- У разі наближення грози усі кабелі передачі даних (модем/кабель локальної мережі/модемну карту ПК, карту CF-LAN, карту CF-WLAN) слід від'єднати від телефонного роз'єму або роз'єму локальної мережі.
- Не під'єднуйте і не від'єднуйте будь-які кабелі під час грози.
- Стежте за тим, щоб жодні сторонні предмети (наприклад, ювелірні ланцюжки, скріпки тощо) або рідини не потрапляли всередину пристрою (небезпека враження струмом, короткого замикання).
- В екстрених ситуаціях (наприклад, у разі пошкодження корпусу, частин пристрою або кабелів, потрапляння рідин або сторонніх предметів) негайно вимкніть пристрій, вийміть силовий кабель із розетки, вийміть акумулятор (у разі наявності) і зв'яжіться з крамницею, де було придбано пристрій, або нашою гарячою лінією/службою підтримки.
- Корпус пристрою не є водонепроникним! У жодному разі не занурюйте пристрій у воду та захищайте його від бризок води (дощу, морської води).
- Використовуйте в дисководі CD/DVD-ROM вашого пристрою лише компакт-диски в належному стані, щоб запобігти втраті даних, а також пошкодженням пристрою та отриманню травм.
- Тому перевіряйте кожен компакт-диск на наявність пошкоджень, тріщин, розломів тощо, перш ніж вставляти його у привід. Зверніть увагу на те, що будь-які додаткові мітки на компакт-диску можуть змінити його механічні властивості і призвести до дисбалансу.

- Пошкоджені та незбалансовані компакт-диски можуть розламатися на високій швидкості (це призведе до втрати даних). За певних умов шматки із гострими краями розбитих компакт-дисків можуть проникнути під кришку приводу (це призведе до пошкодження пристрою) і їх може бути викинуто з нього (небезпека травмування, зокрема, непокритих частин тіла, як-от обличчя чи шия).
- Захищайте контакти всіх гнізд і штекерів пристрою від статичної електрики. Намагайтесь не торкатися контактів. Якщо уникнути дотику неможливо, необхідно вжити таких заходів безпеки: перед тим як доторкнутися до контактів, торкніться заземленого предмету або надягніть заземлений (антистатичний) браслет. Таким чином статичний заряд буде відведено.
- Належна експлуатація пристрою (згідно з IEC 60950-1/EN 60950-1 або IEC 62368-1/EN 62368-1) можлива лише якщо корпус повністю змонтовано і заглушки встановлено на своїх місцях (враження електричним струмом, охолодження, захист від пожежі, приглушення радіоперешкод). У належних випадках дотримуйтесь відповідних вказівок в інструкціях до пристрою.
- Навколо пристрою та адаптера живлення повинен залишатися вільний простір у радіусі не менше 100 мм для забезпечення достатньої вентиляції.
- Не встановлюйте пристрій поблизу нагрівальних приладів та інших джерел тепла (наприклад, обігрівача або каміна). Через перегрів пристрій, акумулятори або адаптер живлення можуть загорітися або вибухнути.
- Якщо пристрій встановлено у шафі чи шухляді, необхідно забезпечити достатню вентиляцію. Якщо цього не зробити, пристрій може перегрітися, що може спричинити пошкодження.
- У жодному разі не розміщуйте ноутбук/планшетний ПК на м'якій поверхні (наприклад, на килимі, м'яких меблях, ліжку). Це може призвести до перекриття вентиляційних отворів і пошкодження внаслідок перегріву. Наприклад, якщо ви протягом тривалого часу триматимете ноутбук /планшетний ПК на колінах, це може викликати неприємні відчуття і навіть призвести до опіків.
- Ніколи не закривайте вхідні чи вихідні вентиляційні отвори пристрою та адаптера живлення.
- Щоб звести до мінімуму ризик виникнення пожежі, не використовуйте відкрите полум'я (наприклад, свічки) у безпосередній близькості від пристрою.
- Не користуйтеся пристроєм у середовищі з підвищеною вологістю, наприклад поблизу ванни, умивальника або басейна.
- Користуючись подовжувачем або розгалужувачем, переконайтеся, що подовжувач або розгалужувач відповідають вимогам виробу. Сумарна сила струму споживання всіх підключених виробів не повинна перевищувати 80 % максимального значення сили струму для подовжувача або розгалужувача.
- Не використовуйте допоміжне обладнання (зокрема адаптер живлення, акумулятор, кабелі та адаптери), що входить у комплект поставки відповідного пристрою чи компонента, для інших пристроїв чи компонентів.
- Щоб уникнути травмування, обов'язково тримайте перелічені пристрої та предмети в місцях, недоступних для маленьких дітей: персональні комп'ютери, робочі станції, сервери, дрібні деталі приладів, батареї, кабелі та пакувальні матеріали (наприклад, пластикові пакети).

- За винятком навушників або гарнітури: не підносьте динамік пристрою (наприклад, Pocket LOOX) безпосередньо до вуха.
- Навушники і гарнітура: щоб уникнути пошкодження слуху, перед тим як використовувати навушники або гарнітуру, перевіряйте рівень установленої гучності.
- Щоб уникнути пошкоджень сканера відбитків пальців, не торкайтеся сканера твердими або металевими предметами (наприклад, ручками чи кільцями).
- Зверніть увагу на максимальну експлуатаційну висоту:

	ПК / Робоча станція / Тонкий клієнт		Мобільний ПК / Планшетний ПК
	Внутрішнє джерело живлення	Зовнішнє джерело живлення	
з HDD	3000 м*	3000 м*	Детальну інформацію щодо максимальної експлуатаційної висоти можна знайти в керівництві по експлуатації.
з SSD	5000 м*	3000 м*	

* В керівництві по експлуатації міститься детальна інформація про будь-які різні експлуатаційні висоти, які можуть знадобитися.

Екран/сенсорний екран (для пристроїв з інтегрованим екраном)

- Якщо РК панель або сенсорний екран пошкоджено (наприклад, розбито скло), не допускайте контакту рідини, що може витекти внаслідок пошкодження, зі шкірою, слизовими оболонками (очима, ротом) або продуктами харчування. Не вдихайте випари.
Промийте частини тіла та предмети одягу, на які вже потрапила рідина, великою кількістю води з милом.
- Дозволяється встановлювати лише такі значення роздільної здатності та частоти оновлення екрана, які вказані в інструкції з експлуатації пристрою або інструкції з експлуатації монітора. Недотримання цієї вказівки може призвести до пошкодження монітора. У разі сумніву звертайтеся за місцем придбання пристрою або до нашої гарячої лінії/служби підтримки.
- Щоб запобігти перегріванню пристрою, його РК панель має перебувати у відкритому положенні, коли пристрій ввімкнено.

Підключення навушників

- Надто гучний звук у навушниках може пошкодити органи слуху.
- Оптимальним для слуху налаштуванням параметрів еквалайзера є середні значення для всіх частот. Налаштування інших параметрів може призвести до пошкодження органів слуху.
- Існують інші чинники, на які не може впливати виробник та які можуть змінювати вихідну напругу на гнізді для підключення навушників і таким чином збільшувати гучність звуку в навушниках (наприклад, системне програмне забезпечення, програмне забезпечення еквалайзера, драйвери тощо). У разі появи таких чинників виробник не може гарантувати відсутності ризику пошкодження органів слуху.

- Користуйтеся лише навушниками, рекомендованими Fujitsu. В іншому разі існує небезпека пошкодження органів слуху через надто високу гучність звуку.

Системні розширення та допоміжне обладнання

- Експлуатація пристрою допускається лише з допоміжним обладнанням, дозволеним компанією Fujitsu.
- Установлюйте лише системні розширення, що задовольняють вимоги та правила безпеки й електромагнітної сумісності, чинні для телекомунікаційного кінцевого обладнання. Якщо ви встановите інші розширення, ви можете пошкодити пристрій або порушити вимоги до техніки безпеки чи приглушення радіоперешкод. Інформацію про те, які системні розширення є дозволеними, можна отримати за місцем придбання пристрою або у нашої гарячої лінії/служби підтримки.
- Кабелі передавання даних для периферійних пристроїв мають бути достатньо екрановані для забезпечення захисту від перешкод.
- Внутрішні порти USB не завжди мають обмеження струму. Тому не підключайте до них незахищені зовнішні пристрої (наприклад зчитувачі карток SmartCard, розширення портів). Є небезпека займання. З цього огляду важливо виконувати вимоги, наведені в посібнику користувача материнської плати.
- На кабельні з'єднання LAN поширюються вимоги стандартів EN 50173 і EN 50174-1/2. Мінімальною вимогою є використання екранованого кабелю категорії 5 для мереж Ethernet 10/100 або категорії 5e для мереж Gigabit Ethernet. Необхідно враховувати вимоги специфікації ISO/IEC 11801.
- Пристрої призначено для підключення до локальних мереж лише у приміщенні. Якщо кабель локальної мережі виходить за межі приміщення, то для підключення пристроїв до мережі необхідно використовувати мережевий комутатор (із безпечною гальванічною розв'язкою).
- Гарантія втрачає чинність, якщо пристрій буде пошкоджено під час установлення або заміни системних розширень.
- Якщо пристрій оснащено одночасно двома схожими на вигляд роз'ємами – RJ-11 для модему та мережевим роз'ємом RJ45, підключайте телефонний кабель до роз'єма RJ-11 (а не до роз'єма RJ-45). Виняток для систем PoS. Не використовуйте з'єднання RJ-11 для телефону! Воно призначене виключно для під'єднання касового апарату і може пошкодити телефон.
- Модулі типу PC Card можуть сильно нагріватися під час роботи. Виймаючи їх, будьте обережні.

Додаткова інформація щодо системних розширень і допоміжного обладнання для стаціонарних пристроїв

- Перед тим як відкрити пристрій, вимкніть його, а потім витягніть вилку силового кабелю з розетки. Дотримуйтесь вимог, наведених в інструкціях до пристрою.
- Відкриття, зняття або заміну компонентів (наприклад, компонентів живлення), позначених попереджувальним символом (наприклад, зображенням блискавки), можуть здійснювати лише вповноважені фахівці з відповідною кваліфікацією.
- Після вимкнення пристрою також обов'язково вимкніть підключений до нього монітор та/або інші периферійні пристрої.
- Підключайте пристрій і приєднані до нього периферійні пристрої до того самого електричного ланцюга. Якщо цього не зробити, дані можуть бути втрачені: наприклад, якщо в разі перебоїв із живленням стаціонарний пристрій продовжуватиме працювати, а периферійний пристрій (наприклад, підсистема пам'яті) припинить роботу.
- Під час підключення кабелів та встановлення додаткових компонентів (наприклад, жорсткого диска, основного запам'ятовуючого пристрою) звертайте увагу на краї корпусу або компонентів. Вони можуть бути гострими або нагрітими під час експлуатації (небезпека отримання травми).
- Прочитайте вказівки з техніки безпеки та експлуатації, наведені у посібнику до системи, в яку ви встановлюєте додаткові компоненти.

Додаткові вказівки щодо техніки безпеки для пристроїв із радіокомпонентами

Для пристроїв із радіокомпонентами (наприклад, модулями Bluetooth, бездротової локальної мережі або UMTS) чинні такі додаткові вказівки щодо техніки безпеки:

- Вимкніть пристрій, якщо вам не вдається уникнути впливу радіохвиль на електричні та електронні пристрої поблизу, наприклад на медичне обладнання та життєво важливі імпланти (відстань до кардіостимулятора має становити не менше 20 см) або авіаційні системи, або ж він становить небезпеку вибуху або займання (наприклад, на заправній станції чи у фарбувальному цеху).
- Радіохвилі, що передаються радіокомпонентом, можуть викликати неприємне гудіння в слухових апаратах.
- Із технологічних причин у системах з портами USB 3.0 можуть виникати проблеми з підключенням. Тому не підключайте радіоприймач до USB-порта, розташованого надто близько до порта USB 3.0 із підключеним пристроєм USB 3.0. У разі потреби скористайтеся подовжувальним USB-кабелем, щоб збільшити відстань.
- Якщо радіокомпонент неможливо вимкнути, вийміть акумулятор або від'єднайте блок живлення.
- Вимикайте радіокомпоненти в місцях проведення вибухових робіт і поблизу таких місць.

- Існує загальне правило, що забороняє використання радіокомпонентів на борту літака. Хоча поки що не було доведених випадків пошкодження бортової електроніки літака, можливість створення перешкод для важливих пристроїв все ж неможливо виключити. В усіх випадках дотримуйтеся вказівок членів екіпажу.
- Під час безпроводового обміну даними також існує можливість несанкціонованого приймання даних сторонніми особами.
- Компанія Fujitsu не несе відповідальність за радіо- і телеперешкоди, спричинені несанкціонованими змінами цього пристрою. Крім того, Fujitsu не несе відповідальність за наслідки заміни з'єднувальних кабелів і пристроїв кабелями і пристроями, використання яких не було дозволено компанією Fujitsu. Відповідальність за усунення несправностей, спричинених такими несанкціонованими змінами або заміною компонентів, несе виключно користувач.

Додаткова інформація для ноутбуків і планшетних комп'ютерів із радіомодулем

- Під час роботи слідкуйте за тим, щоб верхній край екрана або інша частина пристрою, де розташована антена, були на відстані не менше 25 мм від тіла будь-якої людини.
- Ноутбуки та планшетні комп'ютери Fujitsu відповідають базовим обмеженням, викладеним у Рекомендаціях Ради ЄС 1999/519/EG, таблиці 1 Додатку II.

Додаткові вказівки щодо техніки безпеки для серверів і стійок

- Зважаючи на масу та зовнішні габарити системи, для її монтажу з міркувань безпеки потрібно принаймні двоє осіб.
- Якщо ви хочете підняти сервер на стійку, завжди беріть його з боків. У жодному разі не використовуйте для цього ручки на лицевій панелі.
- Для монтажу і демонтажу завжди дотримуйтеся вказівок, наведених у розділі «Важлива інформація» інструкції з експлуатації відповідної стійки.
- Під час установлення стійки перевірте правильність установлення пристрою захисту від нахилу.
- З міркувань безпеки під час складання чи обслуговування не можна висувати зі стійки більш ніж один пристрій. Якщо зі стійки висунути декілька пристроїв одночасно, вона може перекинутися.
- Підключення стійки до електромережі (стаціонарне) має здійснюватися лише фахівцем із відповідним допуском (електриком).
- Якщо пристрій інтегрується в установку, що отримує живлення від промислової електромережі через роз'єм типу IEC 309, то захист цієї електромережі повинен відповідати вимогам для непромислових електромереж з роз'ємом типу А.
- Ключ від стійки слід зберігати поблизу від неї, за склом (якщо можливо, за травмобезпечним склом), щоб в екстреній ситуації можна було негайно відкрити стійку.

- Стежте за тим, щоб у разі підключення декількох пристроїв до одного електроланцюга не виникло перенавантаження системи енергопостачання. Враховуйте номінальні значення, наведені в таблиці з технічними даними.
- Особливо уважно стежте за тим, щоб на кабелях не було сильних згинів, щоб вони не прокладалися надто щільно до кутів, та щоб на кабелі не ставили інші предмети. Також стежте за тим, щоб усі штекерні з'єднання були надійно вставлені. Дефекти в ізоляції або кабельному з'єднанні створюють небезпеку для вашого здоров'я (враження електричним струмом) і можуть завадити роботі інших пристроїв.
- Пристрої з джерелом безперебійного живлення (ДБЖ) для переходу на резервне живлення у разі порушення енергопостачання працюють навіть тоді, коли вилка силового кабелю витягнута з розетки. Тому для цих пристроїв перед тим як витягти вилку з розетки, необхідно відключити ДБЖ, виконавши такі дії:
 - Витягніть вилку силового кабелю ДБЖ із розетки.
 - Натисніть на кнопку вимкнення ДБЖ, щоб знеструмити його.
- Тільки обслуговуючий персонал з відповідним допуском має право відкривати монітор. Несанкціоновані роботи, особливо внесення змін у зонах високої напруги або встановлення кінескопа іншої моделі, можуть призвести до виникнення значного випромінювання. Пристрої, змінені таким чином, небезпечні для здоров'я і більше не вважаються дозволеними, тому експлуатація таких пристроїв забороняється.

Вказівки щодо лазерних компонентів

Лазерний дисковод відповідає класу 1 для лазерів згідно з ІЕС 60825-1. Він містить світлодіод, що може створювати сильніший лазерний промінь, ніж промінь лазера класу 1. Дивитися прямо на такий лазерний промінь небезпечно. З цієї причини забороняється знімати будь-яку кришку дисковода.

Для інших пристроїв (наприклад, для миші) з лазерами класу 1: намагайтеся не дивитися прямо на лазерний промінь. Цей лазерний промінь дуже слабкий. Але все ж він шкідливий для очей людини, якщо дивитися на нього протягом тривалого часу!

Норми

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, approved by the Resolution of Cabinet of Ministry of Ukraine as of December 3, 2008, № 1057, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

Нормативні документи

Спрощена заява про відповідність стандартам СЕ

Чинна для встановлених радіо- і телекомунікаційних компонентів, а також для виробів, на які надається заява про відповідність стандартам СЕ на підставі директиви RED:

Компанія Fujitsu заявляє, що цей виріб відповідає основним вимогам та іншим суттєвим положенням Директиви ЄС 2014/53/EU RED. (*)

Заяву про відповідність стандартам СЕ для цього виробу можна отримати в Інтернеті за адресою: <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Цей пристрій можна використовувати в таких країнах:

Бельгія	Болгарія	Данія	Німеччина
Естонія	Фінляндія	Франція	Греція
Великобританія	Республіка Ірландія	Ісландія	Італія
Латвія	Ліхтенштейн	Литва	Люксембург
Мальта	Нідерланди	Норвегія	Австрія
Польща	Португалія	Румунія	Швеція
Швейцарія	Словаччина	Словенія	Іспанія
Чеська Республіка	Угорщина	Кіпр	Хорватія
Туреччина			

Обмеження: У країнах ЄС та ЄАВТ заборонено використання бездротових локальних мереж у діапазоні 5 ГГц поза приміщеннями.

(*) Застосовується лише для додаткового приладдя і програмного забезпечення, використання якого з цим виробом передбачено компанією Fujitsu.

Використовувані радіочастоти, залежно від замовлених додаткових радіомодулів (див. технічний паспорт)

	Радіомодуль	Діапазон частот	Максимальна потужність передачі / сила поля
1	BT/SRD	2400–2483 МГц	10 мВт
2	WLAN	2400–2483 МГц	100 мВт
3	WLAN	5150–5350 МГц	200 мВт
4	WLAN	5470–5725 МГц	200 мВт
5	GSM	850 МГц, 900 МГц	2 Вт
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 мВт
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 мВт
8	GSM	1800 МГц, 1900 МГц	1 Вт
9	RFID	13,56 МГц	60 дБ-мкА/м
10	NFC	13,56 МГц	42 дБ-мкА/м
11	SiBeam Snap SRD	57–64 ГГц	2 мВт
12	Keyssa KSS104M SRD	57–64 ГГц	5 мВт
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 МГц	25 мВт

Xavfsizlik bo'yicha eslatmalar



Iltimos, bu qurilmadan birinchi marta foydalanishdan oldin ushbu xavfsizlik ko'rsatmalarini o'qib chiqing.



Shuningdek, qurilma bilan kelgan qo'llanmalar va qo'shimcha ta'minlangan xujjatlardagi xavfsizlik eslatmalari bilan tanishib chiqing.

Ishlatishga oid ko'rsatmalar va chiqitga chiqarishga oid ma'lumotni Fujitsu veb-saytining ushbu bo'limidan topishingiz mumkin:

www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Sizning qurilmangiz ma'lumotlarga ishlov beruvchi jixozlar uchun mavjud bo'lgan tegishli xavfsizlik qonunlari talablariga javob beradi. Agar muhit harorati 35 darajadan yuqori bo'lsa, qurilmadan foydalanmang. Agar savollaringiz bo'lsa, xarid qilgan joyingiz yoki bizning mijozlarga xizmat ko'rsatish markazimizga murojaat qiling.

- Ushbu xavfsizlik eslatmalari va boshqa xujjatlarni (masalan, qisqacha qo'llanma, foydalanish bo'yicha qo'llanma va CD) qurilma bilan birga saqlang. Agar qurilmani uchinchi shaxsga bersangiz, unda barcha xujjatlarni ham berishingizga to'g'ri keladi.

Tozalash

- Qurilmani tozalashda, qo'llanmalarda keltirilgan tegishli eslatmalarning yo'riqnomalariga amal qiling.
- Agar batareya terminallari kir bo'lgan bo'lsa, uni quruq va toza mato bilan tozalang.

Ta'mirlash va Xizmat ko'rsatish

- Ogohlantirish belgisi bilan belgilangan qismlarni (masalan, chaqmoq) faqat vakolatli mutaxassislar ochishlari, chiqarib olishlari yoki almashtirishlari mumkin. (Elektr tok zarbasi, elektr tok mavjudligi, yong'in olish xavfi).
- Batareyali qurilmalarda: Qurilmadagi batareyani mufoviq kelmaydigan batareya bilan o'zgartirish, portlash xavfini yuzaga keltirishi mumkin. Batareya faqat xuddi shunday yoki ishlab chiqaruvchi tavsiya etgan batareya turiga almashtirilishi kerak (qurilmaning foydalanish bo'yicha qo'llanmasiga qarang).
- Agar qurilmada amaldagi vaqtni buferlash uchun litiy batareyasi (tugmali element) o'rnatilgan bo'lsa, iltimos, foydalanish bo'yicha qo'llanmadagi eslatmalarga murojaat qiling. Agar qo'llanmada tegishli eslatmalar bo'lmasa, litiy batareyasini faqat vakolatga ega malakali mutaxassis almashtirishi mumkin.
- Qurilmani ishlatishga oid ko'rsatmalarda boshqacha aytilmagan bo'lsa, qurilmani ta'mirlash ishlari faqat maxsus ruxsatga ega malakali xodimlar tomonidan amalga oshirilishi lozim.
- Ruxsatsiz ochish va noto'g'ri ta'mirlash foydalanuvchi uchun jiddiy xavf tug'dirishi mumkin (elektr toki urishi xavfi, yuqori kuchlanish yoki yong'in chiqish xavfi).

Tashish va Saqlash

- 18 kg-dan ortiq bo'lgan mahsulotlarni kamida ikki kishi tashishi kerak. Oq'ir mahsulotlarni tashish bel yoki qo'lning jarohatlanishiga olib kelishi mumkin.
- Qayta tashish yoki boshqa turdagi tashishlarda urilish, qisilish, namlanish va elektrostatik elektrsizlanishga qarshi himoyani ta'minlaydigan asl yoki boshqa muvofiq keluvchi qoplamadan (upakovka) foydalaning.
- Qurilmani o'rnatish paytida va uni ishlatishdan oldin, qurilmaning qo'llanmalaridagi atrof-muhitga tegishli yo'riqlariga amal qiling.
- Qurilmani tashlamang va uni qattiq silkitmang.
- Mobil qurilmalar (masalan, tizza kompyuteri, cho'ntak ShK, klaviatura) uchun:
 - Qurilma ustiga hech qanday narsa qo'ymang.
 - Qurilma yoqilganda, uni havo yashi aylanmaydigan muhitda saqlamang (masalan, sumka yoki yopiq portfel ichida). Aks holda, qurilma buzilishi yoki alanga olishi mumkin.
- Qurilmani doim batareyasi o'rnatilgan holda olib yuring. Bu holda qurilmaning ochiq joylariga boshqa narsalarning (masalan, qog'oz uchun temir qisqich - skrepka) kirib qolishining oldi olinadi.
- Qurilma, batareya yoki tarmoqli adapterni issiqlik manbalari (masalan, isitgich yoki ochiq alanga) yonida saqlamang. Qizib ketish qurilma, batareya yoki tarmoqli adapterni alanga olishi yoki portlashiga sabab bo'lishi mumkin.
- Qayta zaryad oluvchi batareyani muhofazasiz sumka, portfel yoki boshqa narsa tashish vositalarida olib yurmang, chunki ulardagi metal predmetlar (masalan, mashinaning kaliti) batareya terminallariga tegib qisqa tutashuvga sabab bo'lishi mumkin. Bunday holat batareyani ishdan chiqishi yoki alanga olish xavfiga olib kelishi mumkin.

Elektr tok manbai

- Bu qurilmani u ishlatilayotgan mamlakatda o'rnatilgan tartib-qoidalarga mos keluvchi, xavfsizlik tekshiruvidan o'tgan elektr kabeli bilan ishlatish zarur.
- Qurilmani faqat quly joylashgan hamda yerga uzatilgan rozetkaga ulang. Qurilmadagi elektr toki kiradigan teshik ham qulay joylashgan bo'lishi lozim.
- Siz qurilmadan faqat, agar qurilmaning tok kuchlanishi mahalliy tok kuchlanishiga o'rnatilgan bo'lsa, foydalanishingiz mumkin. Statsionar qurilmalar uchun, ularning nominal tok kuchlanishini tekshiring; mobil qurilmalar uchun, ularning tarmoqli adapterning nominal tok kuchlanishini tekshiring (qurilma yo'riqnomalarini ko'ring).
- Monitor kabelini qurilmadagi monitor ulanadigan teshikka suqish uchun monitoring nominal tok kuchi (masalan, 1,2 A – monitor bilan kelgan hujjatlarga qarang) qurilmadagi monitor ulanadigan rozetkaning maksimal tok kuchidan (masalan, 1,5 A – kompyuterdagi texnik pasportga qarang) kichik bo'lishi lozim.
- Kabellarni ulash yoki ajratishda, qurilmaning qo'llanmalarida keltirilgan tegishli yo'riqnomalarga amal qiling.
- ON/OFF tugmasi, kutish rejimi tugmasi, to'xtatish/davom ettirish tugmasi va asosiy o'chirib-yoqish tugmasi qurilmani elektr tokidan uzmaydi.
- Elektr tokidan butunlay uzish uchun qurilmaning barcha kabelini rozetkalardan sug'urib chiqing.

- Shikastlangan kabellardan (nuqsonli o'ralish, ustki qo'plamasi ochilib qolgan simlar) foydalanmang. Shikastlangan kabel elektr tok zarbasi yoki yong'in chiqish xavfini tug'diradi.
- Agar zarur bo'lsa, asl tok o'tkazuvchi kabelni doim yerga tutashgan 3-simli kabelga almashtiring.
- Agar qurilma bilan muvofiq keluvchi tok o'tkazuvchi kabel ta'minlanmagan bo'lsa, mamlakatingizda ma'qullangan tok o'tkazuvchi kabeldan xarid qiling. Kabelning tok kuchlanishi va tok kuchiga mosligi ushbu mahsulot uchun belgilangan tok kuchlanishi va tok kuchidan yuqori bo'lishi shart.

Tashqi tarmoqli adapter va/yoki batareyaga ega qurilmalar uchun elektr tok manbai haqida qo'shimcha ma'lumot

- Qurilmani quvvat bilan ta'minlash uchun faqat maxsus qayta quvvatlanadigan batareya va qurilma bilan birga kelgan elektr toki adapteridan foydalaning. Bu haqda batafsil ma'lumotni qurilmadan foydalanish qo'llanmasidan olishingiz mumkin.
- Batareya suvga chidamli emas! Batareyani hech qachon suvga tushirmang va doim suv sachrashidan (yomg'ir, dengiz suvi sachrashi) saqlang.
- Agar noto'g'ri ishlatilsa, batareyalar yo'ng'in kabi xavf-xatarlarga sabab bo'lishi mumkin. Shuning uchun, batareyani hech qachon ochmang, teshmang yoki qismang.
- Batareyani hech qachon olovga tashlamang (portlash xavfi mavjud!).
- Batareyani tushirishdan yoki qutisining shikastlanishidan ehtiyot qiling (alanga olish xavfi mavjud!). Agar qayta zaryadlanuvchi batareyalarda nuqson aniqlansa, iltimos, ulardan foydalanishni tezda to'xtating. Batareyalarning kontakt qismlarini tegmang. Batareyaning musbat va manfiy terminalarini hech qachon bir-biriga ulamang.
- Tarmoqli adapter xavfsizlikka tekshirilgan tok o'tkazuvchi kabel bilan jihozlangan. Agar tarmoqli adapter rozetkaga ulangan bo'lsa, uning atrofi to'siqlardan xoli ekanligini tekshiring. Tarmoqli adapter ish paytida usti berk bo'lmasligi kerak.
- Agar batareyaning ichki moddalaridan suyuqlik oqib ketsa, ushbu suyuqlik tanangiz, shilliq pardalar (ko'zlar, og'iz) yoki oziq-ovqatlarga tegishining oldini oling va batareyadan chiqayotgan bug'dan nafas olishdan saqlaning. Bunday suyuqlik tanangizga tekkan joylarni suv va sovun bilan yaxshilab yuvib tashlang.
- Batareyalarni yosh bollardan uzoqda saqlang.
- Qurilmani barcha elektr mabalardan ajratib olish uchun, qurilmani o'chiring, tarmoqli adapterni rozetkadan chiqaring va barcha batareyalarni batareya bo'limi va modulni o'rnatish bo'limidan chiqarib oling.
- Tarmoqli adapterning nominal elektr toki, siz uni ulaydigan elektr tizimidagi tokdan yuqori emasligiga ishonch hosil qiling (tarmoqli adapterning texnik xususiyatlariga qarang).

O'rnatish va Ishlatish

- Qurilmangiz to'g'ri ishlayotganligiga ishonch hosil qilish uchun doimo berilgan quvvat kabeli/ulash simlari yoki boshqa yuqori sifatli quvvat kabeli/ulash simlaridan foydalaning.

- Qurilma yerga tutashgan kontaktli rozetkaga ulanganligi va rozetkaga yaqin joylashganligiga ishonch hosil qiling.
- Qurilmangizni ta'sirchan va sirg'anchik bo'lmagan joyga o'rnatishni tavsiya etamiz. Mebellarda turli xil qoplam va loklarning juda keng ishlatilishini inobatga olsak, qurilmaning rezina/plastik moddali oyoqlari u turgan buyumda iz qoldirishi mumkin.
- Tizza kompyuteri va tarmoqli adapterni hech qachon isiqlikka sezgir bo'lgan joylarga qo'ymang.
- Agar qurilma sovuq muhitdan honaga olib kirilsa, unda suv kondensati paydo bo'lishi mumkin. Qurilmani ishga tushirishdan avval, u butunlay qurib qolishi va harorati ishlatiladigan joyning haroratiga yaqinlashganigacha kuting.
- Kabellarni shunday joylashtiringki, ular xavf tug'dirmasin (qoqilib ketish xavfi) va ularga shikast yetkazilmasin. Kabellarni ulash vaqtida, qurilma qo'llanmalaridagi tegishli yo'riqnomalarga amal qiling.
- Momaqaldiroq sodir bo'layotgan vaqtda devordagi barcha ma'lumot uzatuvchi kabellar (modem/LAN/kompyuter plata modemi, CF-LAN karta, CF-WLAN karta) telefon yoki LAN teshikdan sug'urib qo'yilishi lozim.
- Momaqaldiroq vaqtida hech qanday kabelni ulamang yoki uzmang.
- Hech qanday predmetlar (masalan, zargarli zanjirlar, qog'oz uchun temir qisqich - skrepka va hokazo) yoki suyuqlik qurilma ichiga tushishining oldini oling (elektr tok zarbasi xavfi yoki qisqa tutashuv xavfi mavjud).
- Favqulodda vaziyatlarda (masalan, quti, qismlar yoki kabellarning shikastlanishi, suyuqlik yoki boshqa predmetlarning qurilma ichiga tushishi), qurilmani darhol o'chiring, elektr manba ulagichini ajrating, batareyani chiqaring (mavjud bo'lsa) va xarid qilgan joyingiz yoki bizning ma'lumot/Mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limimizga murojaat qiling.
- Qurilma suvga chidamli emas! Qurilmani hech qachon suvga tushirmang va doim suv sachrashidan (yomg'ir, dengiz suvi sachrashi) saqlang.
- Ma'lumotlarning yo'qolishi, qurilmangizni shikastlanishi va zarar ko'rishining oldini olish uchun, qurilmangizdagi CD/DVD-ROM disk yurg'izgichiga yaxshi holatdagi CD disklarini joylashtiring.
- Shuning uchun CD diskni diskovodga solishdan oldin unga shikast yetmagani, sinmagani va boshqalarni tekshirib oling. Shuni esda tutingki, CD diskka qo'shilgan har qanday yorliq uning mexanik xususiyatlarini o'zgartirishi va muvozanatsizlikka sabab bo'lishi mumkin.
- Shikastlangan yoki muvozanatdan chiqqan CD disklar katta tezlikda aylanganida sinib ketishi (ichidagi ma'lumotlar o'chib ketishi) mumkin. Muayyan shart-sharoitlar ostida singa CD diskning o'tkir qirrali bo'laklari diskovod yuzasini qamrab olishi (unga zarar yetkazadi) hamda tashqariga otilib chiqishi mumkin (jarohat yetishi, ayniqsa, tananingizning yuz yoki bo'yin qismiga).
- Qurilmadagi barcha uyalar va vilkalarining kontaktlarini statik elektr tokidan himoyalang. Kontaktlarni tegishdan saqlaning. Agar tegish zarur bo'lganda, quyidagi xavfsizlik choralariga amal qiling: Kontaktlarni tegishdan oldin yerga tutashgan predmetni ushlang yoki yerga tutashtiruvchi belbog'ni taqing. Bu amaliyot statik elektr tok zaryadini yechadi.

- Qurilmaning to'g'ri ishlashi (IEC 60950-1/EN 60950-1 or IEC 62368-1/EN 62368-1 standartlariga muvofiq) faqat quti butunlay yopiq va qopqoqlari joyiga o'rnatilganda ta'minlanadi (elektr tok zarbasi, sovutish, alanga olishdan himoyalash, o'zga predmetlar tushishidan himoyalash). Kerak bo'lsa, qurilmaning yo'riqnomalaridagi tegishli eslatmalariga murojaat qiling.
- Yetarli darajada shamollatish uchun, boshqa predmetlarni qurilma va uning tarmoqli adapteridan 100 mm uzoqroqda saqlang.
- Qurilmani issiqlik chiqaruvchi qurilmalar yoki boshqa issiqlik manbalari yoniga (masalan, isitgich, ochiq olov) joylashtirmang. Qizib ketish qurilma, batareya yoki tarmoqli adapterni alanga olishi yoki portlashiga sabab bo'lishi mumkin.
- Agar qurilma shkaf yoki tortmaga joylashtirilsa, uni yetarli darajada shamollatib turish shart. Aks holda, qurilma qizib ketib zarar ko'rishi mumkin.
- Tizza kompyuteri/planshet ShK-ni hech qachon yumshoq joyga (masalan, gilamlar, yumshoq mebel, ko'rpa-to'shak ustiga) qo'ymang. Bunday holatlarda shamollatgich teshiklari yopilib qurilma qizib ketishi va shikastlanishi mumkin. Agar, misol uchun, tizza kompyuterini/planshet ShK-ni uzoq muddat davomida tizzangizga qo'yib o'tirsangiz, bu noqulaylikka sabab bo'lishi va qizib hatto tizzangizni kuydirib qo'yishi mumkin.
- Tarmoqli adapter va qurilmadagi shamollatgichning havoni tortuvchi va chiqaruvchi teshiklarini hech qachon yopmang.
- O't olish xavfining oldini olish uchun, qurilmaga yaqin masofada ochiq olovdan (masalan, shamlar) foydalanmang.
- Qurilmadan nam muhitda, masalan, vanna, bet-qol yuvadigan joy yoki sun'iy hovuz yonida foydalanmang.
- Uzaytirish kabeli (udlinitel) yoki ko'p uyali rozetkadan foydalanganda, ular ushbu qurilma bilan ishlatishga muvofiq kelishini tekshiring. Barcha ulangan qurilmalarning tok kuchi uzaytirish kabeli yoki ko'p uyali rozetkaning eng yuqori tok kuchi chegarasining 80%-dan oshmasligi kerak.
- Tegishli qurilma va uning qismlari uchun birga ta'minlangan qo'shimcha jihozlardan (masalan, tarmoqli adapter, batareya, kabellar va adapterlar) boshqa qurilmalar yoki qismlar bilan birga foydalanmang.
- Jarohat olishning oldini olish uchun, quyidagi qurilmalar va buyumlarni yosh bollardan uzoqda saqlang: shaxsiy kompyuterlar, ishchi stansiyalar, serverlar, qurilmaning kichik qismlari, batareyalar, kabellar va qoplash materiallari (masalan, plastik paketlar).
- Quloq karnaylari yoki mini garnitura bundan istisno: qurilmagiz (masalan, Cho'ntak LOOX-i) karnayini bevosita qulog'ingizga yaqin tutmang.
- Quloq karnaylari va mini garnitura: Eshitish qobiliyatingizga zarar ko'rsatmaslik uchun, quloq karnaylari yoki mini garniturani taqishdan oldin sozlangan tovush balandligini tekshiring.
- Barmoq izini aniqlovchi sensorga zarar yetkazmaslik uchun, barmoq izini aniqlovchi sensorga qattiq va metalli buyumlar bilan (masalan, ruchkalar yoki uzuklar) tegmang.

- Maksimal ishlash balandligiga e'tibor bering:

	Shaxsiy kompyuter/ Ish stansiyasi vazifasini bajaruvchi kompyuter/Yupqa dastur - optimallashtirilgan yengil kompyuter		Mobil kompyuter/planshet kompyuter
	Ichki quvvat manbai	Tashqi quvvat manbai	
HDD (Hard Disk Drive) - Qattiq disk bilan	3000 m*	3000 m*	Ishlashning maksimal balandligi bo'yicha batafsil ma'lumotni foydalanish qo'llanmasidan topishingiz mumkin
SSD (solid-state drive - qattiq disklar yangi turi) bilan	5000 m*	3000 m*	

* Foydalanish qo'llanmasi talab qilinishi mumkin bo'lgan turli xil ish balandliklari haqidagi ma'lumotlarni o'z ichiga oladi.

Ekransensorli ekran (ekrani birlashtirilgan qurilmalar uchun)

- Agar LCD paneli yoki sensorli ekran shikastlansa (masalan, oynasi sinib), oqib chiqqan suyuqlik tanangizga, shilliq pardalar (ko'zlar, og'iz) yoki oziq-ovqatlarga tegishining oldini oling. Undan chiqayotgan bug'lardan nafas olmang. Bunday suyuqlik tananingiz va kiyimingizga tekkan joylarini suv va sovun bilan yaxshilab yuvib tashlang.
- Siz faqat qurilmaning foydalanish bo'yicha qo'llanmasida yoki monitoring foydalanish bo'yicha qo'llanmasida ko'rsatilgan ekraning tasvir ruxsatini o'rnatishingiz va ekran intensivligini yangilashingiz mumkin. Aks holda monitoringizni ishdan chiqarishingiz mumkin. Agar shubhalansangiz, qurilmani xarid qilgan joyingiz yoki bizning Ma'lumot/Mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limimizga murojaat qiling.
- Qurilma qizib ketishining oldini olish uchun, uning LCD paneli qurilma yo'qilgan bo'lgan paytida ochiq holatda bo'lishi shart.

Quloq karnaylarini ulash

- Quloq karnaylaridagi ortiqcha baland tovush eshitish qobiliyatingizga zarar yetkazishi mumkin.
- Eshitish uchun ekvalayzer parametrlari o'rta darajaga o'rnatilgan bo'lsa, bu eshitish uchun juda muvofiq bo'ladi. O'rta darajadan yuqoriroqqa sozlangan ekvalayzer eshitish qobiliyatingizga zarar yetkazishi mumkin.
- Ishlab chiqaruvchining nazoratidan tashqarida bo'lgan quloq karnaylari ulanishidagi chiqish kuchlanishini o'zgartiruvchi va shu bilan quloq karnaylarining tovushini ko'tarishi mumkin bo'lgan omillar (shu jumladan, masalan, operatsion ta'minot dasturi, ekvalayzer ta'minot dasturi, disk yurg'izgichlar va hokazo) ham mavjud. Bunday holatda eshitish qobiliyatining zarar ko'rishi xavfini istisno qilib bo'lmaydi.
- Faqat Fujitsu tavsiya etgan quloq karnaylaridan foydalaning. Aks holda, yuqori ovoz balandligi sababli eshitish qobiliyatiga zarar etkazish xavfi mavjud.

Tizim kengaytmalari va qo'shimcha jihozlar

- Qurilmangizda faqat Fujitsu tomonidan tasdiqlangan qo'shimcha jihozlar bilan foydalaning.
- Faqat xavfsizlik va elektromagnit muvofiqlik qoidalari va talablariga javob beruvchi va telekommunikatsion terminal uskunaga tegishli bo'lgan tizim kengaytmalarini o'rnatish. Agar siz boshqa kengaytmalarni o'rnatasangiz siz qurilmaga shikast yetkazishingiz yoki xavfsizlik qonunlari va radioshowqinlarni bartaraf etishni nazorat etuvchi qonunlarga xilof tarzda amal qilgan bo'lishingiz mumkin. Qaysi tizim kengaytmalari muvofiq kelishi haqidagi ma'lumotni xarid qilgan joyingiz yoki bizning ma'lumot/Mijozlarga xizmat ko'rsatish bo'limimizdan olishingiz mumkin.
- Tashqi jihozlar uchun ma'lumot uzatish kabellari shovqinlarni yuzaga keltirmasligi uchun tegishli o'rnatilgan bo'lishi shart.
- Ichki USB portlarda elektr toki har doim ham chegaralanmaydi. Shuning uchun himoyalangan har qanday tashqi qurilmalarni (smart karta readerlari, port kengaytirgichlar va hokazo) bu portlarga ulamang. Qurilma kuyib qolishi mumkin. Bu borada asosiy plata qo'llanmasiga amal qilish muhimdir.
- EN 50173 va EN 50174-1/2-ga asoslangan talablar LAN kabellarining yotqizilishiga tegishlidir. 10/100 Ethernet uchun 5-toifali o'rnatilgan kabledan yoki Gigabit Ethernet uchun 5e-toifali kabledan foydalanish - bu foydalanishning minimal talablaridan hisoblanadi. ISO/IEC 11801 tasnifiga tegishli talablar e'tiborga olinishi shart.
- Bu qurilmalar faqat bino ichiga o'rnatilgan LAN-lar uchun mo'ljallangan. Agar tashqi LAN-dan foydalanmoqchi bo'lsangiz, LAN-ni qurilmalarga ulash uchun LAN yoquvchisidan (xavfsiz galvanik o'rta bilan) foydalanishingiz shart.
- Tizim kengaytmalarini o'rnatish yoki almashtirish jarayonida qurilmaga shikast yetkazilsa, kafolat o'z kuchini yo'qotadi.
- Agar qurilma bir-biriga o'xshash ham RJ-11 modem ulanishi va ham RJ45 tarmoq ulanishi bilan jihozlangan bo'lsa, telefon kabelini RJ-11 modem ulanishiga (RJ-45 tarmoq ulanishiga emas) ulang.
PoS tizimlar uchun istisno: Telefon uchun RJ-11 ulanishidan foydalanilmasligi kerak! Bu faqat kassa apparati uchun va u telefoningizni zararlashi mumkin.
- ShK platasi ishlash jarayonida bir-oz qizishi mumkin. ShK platasini juda ehtiyotkorlik bilan chiqarib oling.

Statsionar qurilmalarning tizim kengaytmalari va qo'shimcha jihozlari haqida qo'shimcha ma'lumot

- Qurilmani ochishdan oldin avval uni ochirish va so'ng elektr tok vilkasini ajratish. Qurilma yo'riqnomalaridagi tasniflar bilan tanishib chiqing.
- Ogohlantirish belgisi (masalan, momaqaldiroq belgi) bilan belgilangan tarkibiy qismlarni (masalan, tok o'tkazuvchi kabel) faqat vakolati mavjud malakali mutaxassislariga ochish, chiqarib olish yoki almashtirish ruxsat beriladi.
- Qurilmani o'chirganda qo'shilgan monitorni va/yoki boshqa tashqi jihozlarni ham o'chirib qo'yishni yodingizdan chiqarmang.
- Qurilma va mavjud tashqi jihozlarni xuddi shu elektr tok manbasiga ulang. Aks holda, misol uchun, elektr tok kuchlanishi yo'qolgan vaqtda, agar qurilma ishlashni davom etsa, lekin tashqi jihoz (masalan, xotira ichki tizimi) ishlamasa, ma'lumotlar yo'qolishi mumkin.

- Kabellarni ulab qo'shimcha tarkibiy qismlarni o'rnatganingizda (masalan, qattiq disk, asosiy xotira), qutining chekkalarini yoki tarkibiy qismlarni ko'zdan kechiring. Ular o'tkir qirrali yoki ish jarayonida qizib ketgan bo'lishlari mumkin (jarohatlanish xavfi).
- Iltimos, qo'shimcha tarkibiy qismlarni o'rnatmoqchi bo'lgan tizim qo'llanmasidagi xavfsizlik va operatsion ma'lumotni o'qib chiqing.

Radio tarkibiy qismlarga ega qurilmalar uchun qo'shimcha xavfsizlik eslatmalari

Quyidagi qo'shimcha xavfsizlik eslatmalari radio tarkibiy qismli (masalan, BLUETOOTH, simsiz LAN, UMTS tarmog'i) qurilmalarga tegishlidir:

- Agar uzatilgan radioto'lqinlarning atrofingizdagi tibbiyot jihozlari, hayotiy muhim bo'lgan implantatsiya qilingan qurilmalar (kardiostimulyatorlardan kamida 20 sm masofada bo'lishi kerak) yoki aviatsiya tizimlari kabi boshqa elektr va elektron qurilmalarga ta'sir qilishi, yoki portlash yoki yong'inga (masalan, yoqilg'i quyish shoxobchalari, bo'yoq do'konlari) olib kelish xavfini bartaraf qila olmasangiz, qurilmani o'chiring.
- Radio tarkibiy qismi orqali uztilayotgan radio to'lqinlar quloqqa taqiladigan eshitish apparatlarida yoqimsiz g'o'ng'illash tovushning yuzaga kelishiga sabab bo'lishi mumkin.
- Texnik sabablar tufayli ulanish muammolari USB 3,0 portli tizimlarda uchrashi mumkin. Shuning uchun ulangan USB 3,0 qurilmasi bilan USB 3,0 portiga yaqin bo'lgan USB portiga radiopriyomnikni ulamang. Yoki, agar kerak bo'lsa, masofani kuchaytirish uchun USB kengaytirish kabelidan foydalaning.
- Agar radio tarkibiy qismni o'chirishning imkoni bo'lmasa, qurilmadan batareyani chiqarib oling yoki tok o'tkazuvchi kabelni ajratib qo'ying.
- Portlash ishlari olib boriladigan joylarda va uning atrofida radio tarkibiy qismlarni faolsizlashtiring.
- Odatda radio tarkibiy qismlardan samolyotlarda foydalanish ruxsat etilmaydi. Shu kungacha, samolyot ichidagi elektronikaning buzilish holatlari kuzatilmagan, lekin sezgir qurilmalarga nisbatan shovqinlarni yuzaga keltira olishini istisno qilib bo'lmaydi. Iltimos, har qanday holatda ham samolyot xodimlarining yo'riqnomalariga amal qiling.
- Simsiz ulanish orqali ma'lumotlarni uzatish vaqtida uchinchi shaxslar ham ma'lumotni ruxsatsiz qabul qilishlari mumkin.
- Fujitsu kompaniyasi ushbu qurilmaga ruxsat etilmagan o'zgartirishlar kiritish natijasida radio qurilmasi yoki televizorning nomuvofiq ishlashiga javobgar bo'lmaydi. Shuningdek, Fujitsu kompaniyasi ushbu kompaniya tomonidan belgilanmagan ulanadigan kabellar va qurilmalarni almashtirib va/yoki o'zgartirib berishni zimmasiga olmaydi. Qurilmaga ruxsat etilmagan o'zgartirishlar kiritish natijasida amalga oshirilgan ta'mirlash ishlari, hamda qurilmani almashtirish va/yoki o'zgartirish uchun faqat va yagona foydalanuvchining o'zi javobgar topiladi.

Radio modulli Noutbuklar va Planshetlar haqida qo'shimcha ma'lumot

- Ishlatayotganda ekranning yuqori cheti va antenna o'rnatilgan joy mos ravishda odamdan kamida 25 mm masofada bo'lishiga ishonch hosil qiling.
- Yevropa Ittifoqining 1999/519/EG-sonli Yevropa Kengashi tavsiyasida berilgan asosiy cheklov qiymatlari, II ilovaning 1-jadvali Fujitsu noutbuklari va planshetlari uchun.

Server va shkaf uchun qo'shimcha xavfsizlik eslatmalari

- O'zining og'irligi va tashki o'lchamlari uchun, tizimni o'rnatish uchun xavfsizlik maqsadlarida kamida ikk kishi o'rnatishi kerak bo'ladi.
- Serverni shkafga ko'tarib qo'yish uchun, uni doim chekkasidan ushlang. Bunday maqsad uchun hech qachon oldi paneldagi tutqichdan foydalanmang.
- Shuningdek tegishli shkaf uchun Ishlatish bo'yicha yo'riqnomalarida "Muhim Ma'lumot" bobidagi o'rnatish va joyini o'zgartirish ma'lumoti bilan tanishib chiqing.
- Shkafni o'rnatish vaqtida qiyalikka qarshi ushlagichlar to'g'ri o'rnatilganligini tekshirib chiqing.
- Xavfsizlik maqsadida yig'ish yoki xizmat ko'rsatish ishlari paytida ko'pi bilan shkafdan bitta blok chiqarib olinishi mumkin. Agar bir vaqtning o'zida bir nechta bloklar chiqarilsa, shkafning ag'darilib ketish xavfi yuzaga keladi.
- Shkafning elektr tizimga ulanishi (doimiy ulanish) faqat vakolatli mutaxassis (elektr ishlari bo'yicha mutaxassis) tomonidan bajarilishi kerak.
- Agar qurilma birlashtirilgan va IEC 309 turdagi ulanadigan vilka bilan sanoat elektr tamog'i tomonidan ta'minlangan bo'lsa, elektr tarmoqni himoyalovchi saqlagichlar nosanoat elektr tarmoqlari uchun belgilangan vilkaning A turiga javob berishi kerak.
- Favqulodda vaziyatlarda shkafni darhol ochishga imkon bo'lishi uchun shkaf kalitini uning shishali oynasi orqasida (agar imkoni bo'lsa, favqulodda vaziyatlar oynasi orqasida) saqlang.
- Bir nechta qurilmalar bitta elektr manbasiga ulanganda, elektr tok taqsimlanishining juda yuklanishiga yo'l qo'ymang. Ushbu maqsad uchun texnik ma'lumotlar ko'rsatilgan jadvaldagi nominal qiymatlar tasnifi bilan tanishib chiqing.
- Xususan kabellar buralib ketmaganligi, burchaklarga juda yaqin joylashtirilmaganligi va kabellar ustida hech qanday predmetlar yotmaganligini tekshiring. Ulagichlar mustahkam o'rnatilganligiga ishonch hosil qiling. Nuqson bilan o'ralgan yoki simlari ochiq bo'lsa, hayotingiz uchun xavflidir (elektr toki urushi) va boshqa qurilmalarning ishiga manfiy tarzda ta'sir qilishi mumkin.
- Elektr toki bo'lmagan holatlarda ham ishni davom ettirish uchun, qurilmalar UPS (uzluksiz elektr tokni ta'minlovchi manba) bilan jixozlangan. Bunday holatda tok vilkasini elektr tok manbasidan ajratib qo'yish kerak. Shuning uchun qurilmaning vilkasini tokdan ajratishdan oldin UPS-ni quyidagi tartibda faolsizlantirish muhim:
 - UPS tok vilkasini ajratib oling.
 - UPS-ni zaryadsizlantirish uchun undagi o'chirish tugmasini bosing.

- Monitorni faqat vakolatga ega xizmat ko'rsatuvchi ishchilar ochishlari mumkin. Noto'g'ri ishlatish, xususan yuqori kuchlanishga kiritilgan o'zgartirishlar yoki o'zga kineskop modelini o'rnatish, ahamiyatli darajada nurning (radiatsiya) tarqalishiga sabab bo'lishi mumkin. Bunday yo'l bilan o'zgartirilgan qurilmalar salomatlik uchun xavflidir, ishlatishga ma'qullangan standartlarga boshqa muvofiq emas va ishlatilmasligi kerak.

Lazer bo'yicha eslatma

Disk yurg'izgichining lazeri IEC 60825-1-ga asosan Klass 1 lazeri hisoblanadi. Uning tarkibida Klass 1 lazeriga nisbatan kuchliroq yorug'lik chiqarishi mumkin bo'lgan yorug'likni tarqatuvchi diod (LED) mavjud. Ushbu lazer nuriga to'g'ridan-to'g'ri qarash xavflidir. Shu sababli siz hech qanday disk yurg'izgichining qopqog'ini ochmasligingiz kerak.

Boshqa Klass 1 lazerli qurilmalar uchun (masalan, sichqoncha): lazer nuriga to'g'ridan-to'g'ri qarashdan saqlanib. Lazer nuri juda kuchsiz. Shunday bo'lsa ham, uzoq muddat davomida lazer nuriga to'g'ridan-to'g'ri qarash inson ko'zlari uchun xavflidir!

Reglament

Soddalashgan CE muvofiqlik bayonoti

RED talablariga muvofiq CE deklaratsiyasiga ega o'rnatilgan radio/telekommunikatsiya komponentlari hamda mahsulotlari uchun amal qiladi:

Fujitsu shuni bayon qiladiki, ushbu mahsulot 2014/53/EU RED sonli Yevropa Ittifoqi direktivasining asosiy talablari va boshqa tegishli qoidalariga javob beradi. (*)

Bu mahsulotning CE deklaratsiyasini quyidagi Internet manzilidan topishingiz mumkin:
<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Bu qurilma quyidagi mamlakatlarda ishlatilishi mumkin:

Belgiya	Bolgariya	Daniya	Germaniya
Estoniya	Finlandiya	Fransiya	Gretsiya
Buyuk Britaniya	Irlandiya Respublikasi	Islandiya	Italiya
Latviya	Lixtenshteyn	Litva	Lyuksemburg
Malta	Niderlandiya	Norvegiya	Avstriya
Polsha	Portugaliya	Ruminiya	Shvetsiya
Shveytsariya	Slovakiya	Sloveniya	Ispaniya
Chexiya Respublikasi	Vengriya	Kipr	Xorvatiya
Turkiya			

Cheklovlar: Barcha Yevropa Ittifoqi va EFTA mamlakatlarida binodan tashqarida WLAN aloqasidan 5 GGs chastotadan foydalanish taqiqlangan.

(*) Bu faqat Fujitsu mahsuloti bilan ishlatishga mo'ljallangan aksessuarlar va dasturiy ta'minot uchun amal qiladi.

**Ishlatilgan radio chastotalari alohida olinadigan RF modullariga qarab farq qiladi
(Texnik pasportga qarang)**

	Radio chastota moduli	Chastota diapazoni	Maksimal uzatish quvvati/ maydonning kuchlanganligi
1	BT/SRD	2400-2483 MGs	10 mVt
2	WLAN	2400-2483 MGs	100 mVt
3	WLAN	5150-5350 MGs	200 mVt
4	WLAN	5470-5725 MGs	200 mVt
5	GSM	850 MGs, 900 MGs	2 Vt
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mVt
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mVt
8	GSM	1800 MGs, 1900 MGs	1 Vt
9	RFID	13,56 MGs	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MGs	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GGs	2 mVt
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GGs	5 mVt
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

Lưu ý an toàn



Xin vui lòng đọc các hướng dẫn an toàn này trước khi sử dụng thiết bị lần đầu



Tham khảo đồng thời các lưu ý an toàn trong tài liệu hướng dẫn của thiết bị và trong tài liệu được cung cấp bổ sung.

Bạn có thể xem thông tin về hướng dẫn vận hành và tái chế trên trang web hỗ trợ của Fujitsu tại www.fujitsu.com/fts/support/manuals

Thiết bị của bạn tuân thủ các quy định an toàn liên quan dành cho thiết bị xử lý dữ liệu. Không vận hành thiết bị nếu nhiệt độ xung quanh cao hơn 35 °C. Nếu bạn có thắc mắc, hãy liên hệ cửa hàng bán hàng của bạn hoặc trung tâm dịch vụ khách hàng của chúng tôi.

- Giữ các lưu ý an toàn này và các tài liệu khác (ví dụ hướng dẫn nhanh, tài liệu hướng dẫn sử dụng và CD) cùng thiết bị. Nếu bạn chuyển giao thiết bị cho các bên thứ ba, bạn cũng nên chuyển giao toàn bộ tài liệu.

Lau chùi

- Khi lau thiết bị, hãy tuân theo các lưu ý có liên quan trong tài liệu hướng dẫn cho thiết bị của bạn.
- Nếu các cực pin bị bẩn, hãy lau chúng bằng vải khô, sạch.

Sửa chữa và Bảo trì

- Các thành phần được dán nhãn có dấu hiệu cảnh báo (ví dụ hình một tia chớp) chỉ có thể được mở ra, tháo rời hoặc thay thế bởi các chuyên gia được ủy quyền. (Nguy hiểm sốc điện, nguy hiểm điện, nguy hiểm cháy).
- Đối với các thiết bị có pin: Việc thay thế không đúng pin của thiết bị có thể gây nổ. Pin chỉ có thể được thay thế bởi một pin giống nhau hoặc bởi loại pin do nhà sản xuất khuyến nghị (xem tài liệu hướng dẫn sử dụng của thiết bị).
- Nếu pin lithium (pin nút áo) được lắp trong thiết bị cho việc đệm thời gian thực, xin tham khảo các lưu ý trong tài liệu hướng dẫn sử dụng. Nếu không có lưu ý tương ứng trong tài liệu này, pin lithium chỉ có thể được thay bởi các nhân viên đủ tiêu chuẩn được ủy quyền.
- Trừ khi được mô tả khác trong tài liệu hướng dẫn vận hành của thiết bị, việc sửa chữa thiết bị chỉ nên được thực hiện bởi các nhân viên đủ tiêu chuẩn được ủy quyền.
- Việc mở và sửa chữa không đúng có thể dẫn đến nguy hiểm đáng kể cho người dùng (nguy hiểm sốc điện, nguy hiểm điện thế cao, nguy hiểm cháy).

Vận chuyển và Lưu trữ

- Các sản phẩm có trọng lượng hơn 18kg nên được vận chuyển bởi ít nhất hai người. Vận chuyển các sản phẩm nặng có thể gây chấn thương lưng hoặc tay.
- Sử dụng bao bì ban đầu hoặc bao bì thích hợp khác, để chống xóc, va chạm, hơi ẩm và phóng tĩnh điện khi vận chuyển tiếp hoặc trong các hình thức vận chuyển khác.

- Trong khi lắp đặt và trước khi vận hành thiết bị, hãy tuân theo các hướng dẫn về điều kiện môi trường trong tài liệu hướng dẫn của thiết bị.
- Không được làm rơi thiết bị và bảo vệ để thiết bị không bị sốc nặng.
- Đối với các thiết bị di động (như máy tính xách tay, máy tính bỏ túi, bàn phím):
 - Không đặt bất kỳ vật nào đè lên thiết bị.
 - Khi thiết bị được bật, không giữ nó trong môi trường thiếu tuần hoàn khí (như trong bọc hoặc túi kín). Nếu không thiết bị có thể bị hỏng hoặc thậm chí gây cháy.
- Luôn vận chuyển thiết bị với pin được lắp vào. Điều này sẽ ngăn ngừa các vật thể lạ (như kẹp giấy) không lọt vào thiết bị thông qua các khe hở.
- Không lưu trữ thiết bị, pin hoặc bộ đổi điện chính gần nguồn nhiệt (như lò sưởi hoặc bếp lửa). Nhiệt độ quá nóng có thể khiến thiết bị, pin hoặc bộ đổi điện chính cháy hoặc nổ.
- Không vận chuyển pin sạc mà không được bảo vệ trong túi, cặp hoặc các vật chứa khác, vì các vật thể kim loại được chứa cùng (như chìa khóa xe) có thể gây đoản mạch cho các cực pin. Điều này có thể gây ra hỏng pin hoặc nguy cơ cháy.

Nguồn điện

- Thiết bị này yêu cầu sử dụng một dây cáp nguồn chính đã được kiểm tra tuân thủ đúng theo các quy định của quốc gia tại nơi sử dụng.
- Chỉ được kết nối thiết bị với một ổ cắm nguồn chính có nối đất và dễ dàng truy cập. Ổ cắm điện trên thiết bị phải có thể được truy cập dễ dàng.
- Bạn chỉ có thể vận hành thiết bị, nếu điện áp của thiết bị được chỉnh bằng điện áp mạch chính tại địa phương. Đối với các thiết bị cố định hãy kiểm tra điện áp định mức của thiết bị; đối với các thiết bị cơ động hãy kiểm tra điện áp định mức của bộ đổi điện chính (xem hướng dẫn của thiết bị).
- Bạn chỉ được cắm cáp nguồn của màn hình vào ổ cắm điện cho màn hình của thiết bị nếu cường độ dòng điện định danh của màn hình (ví dụ 1,2 A - xem tài liệu cho màn hình) thấp hơn công suất cho phép tối đa của ổ cắm điện cho màn hình của thiết bị (ví dụ 1,5 A - xem bảng loại trên PC).
- Trong khi tháo và lắp dây cáp, hãy tuân theo các lưu ý liên quan trong tài liệu hướng dẫn của thiết bị.
- Công tắc ON/OFF, nút chờ (standby), nút dừng/bắt đầu lại (suspend/resume) và công tắc chính không ngắt thiết bị khỏi nguồn điện chính.
- Để ngắt kết nối hoàn toàn từ nguồn điện thể chính, bạn phải ngắt tất cả phích cắm chính của thiết bị.
- Không sử dụng các dây cáp đã hỏng (hỏng vỏ bảo vệ, không có vỏ bảo vệ). Dây cáp hỏng dẫn đến nguy cơ sốc điện hoặc cháy.
- Nếu cần, thay dây cáp nguồn ban đầu bởi dây điện 3 lõi nối đất thông thường.
- Nếu dây cáp điện thích hợp không được cung cấp cùng thiết bị, hãy mua dây cáp được chấp thuận tại quốc gia của bạn. Điện áp và cường độ dòng điện chịu được của dây cáp phải cao hơn điện áp và cường độ dòng điện ghi trên sản phẩm.

Thông tin bổ sung về nguồn điện cho các thiết bị có bộ đổi điện chính ngoài và/hoặc pin

- Chỉ được dùng pin sạc được chỉ định và bộ đổi điện chính được cung cấp kèm để cấp điện cho thiết bị. Bạn có thể tham khảo thông tin chi tiết về phần này trong tài liệu hướng dẫn sử dụng của thiết bị.
- Pin không có chức năng chống nước! Không bao giờ ngâm pin vào nước và luôn bảo vệ pin tránh để nước chạm vào (mưa, sóng biển).
- Nếu sử dụng không đúng, pin có thể gây nguy hiểm như cháy. Do đó không được mở, đâm, hoặc nén pin.
- Không bao giờ ném pin vào lửa (nguy cơ nổ!).
- Cẩn thận không làm rơi pin hoặc làm hỏng vỏ pin (nguy cơ cháy). Nếu pin sạc có lỗi hãy ngưng sử dụng ngay lập tức. Không chạm vào các cực dẫn điện của pin. Không được nối các cực dương và âm của pin với nhau.
- Bộ đổi điện chính được trang bị một dây cáp nguồn đã được kiểm tra an toàn. Nếu bộ đổi điện chính được nối với một ổ điện mạch chính, đảm bảo là khu vực xung quanh được để trống. Không được che phủ bộ đổi điện chính khi nó đang được sử dụng.
- Nếu pin bị rỉ, tránh không để chất lỏng tiếp xúc với da, các màng nhầy (mắt, miệng) của bạn hoặc thức ăn và không hít hơi chất lỏng vào. Lau sạch các phần cơ thể đã tiếp xúc với chất lỏng đó với nhiều xà phòng và nước.
- Để pin tránh xa tầm với của trẻ em.
- Để ngắt thiết bị khỏi tất cả nguồn điện, hãy tắt thiết bị, ngắt bộ đổi điện chính khỏi ổ điện và tháo tất cả pin ra khỏi khoang pin và khe mô đun.
- Đảm bảo là dòng điện định mức của bộ đổi điện chính không cao hơn dòng điện của hệ thống điện mà bạn nối bộ đổi điện chính vào (xem dữ liệu kỹ thuật của bộ đổi điện chính).

Lắp đặt và Vận hành

- Luôn sử dụng cáp điện/dây nối được cung cấp hoặc cáp điện/dây nối chất lượng cao khác để đảm bảo thiết bị của bạn hoạt động đúng.
- Đảm bảo thiết bị được nối với ổ điện chính có nối đất và thiết bị được đặt gần ổ điện.
- Chúng tôi khuyến nghị bạn đặt thiết bị trên một bề mặt không trượt, không trơn. Do vật dụng gỗ có thể được hoàn thiện bề mặt hoặc tráng vec-ni theo nhiều cách, có thể các chân cao su / nhựa sẽ để lại dấu trên bề mặt đặt thiết bị.
- Không bao giờ đặt máy tính xách tay và bộ đổi điện chính trên bề mặt nhạy nhiệt.
- Nếu thiết bị được mang từ môi trường lạnh vào phòng vận hành, hơi nước có thể ngưng tụ. Trước khi vận hành, hãy chờ đến khi thiết bị khô hoàn toàn và đạt đến nhiệt độ gần bằng nhiệt độ nơi lắp đặt.
- Đặt dây dẫn tránh tạo ra nguy hiểm (nguy cơ vấp) và dây không bị làm hỏng. Khi nối dây, làm theo các hướng dẫn liên quan trong tài liệu hướng dẫn của thiết bị.
- Trong trường hợp sắp có bão, nên tháo tất cả dây cáp truyền dữ liệu (modem thẻ modem/LAN/PC, thẻ CF-LAN, thẻ CF-WLAN) tại tường ra khỏi điện thoại hoặc ổ cắm LAN.

- Không được kết nối hoặc ngắt kết nối bất kỳ dây cáp nào trong khi bảo đang diễn ra.
- Đảm bảo là không có vật thể (như dây nữ trang, kẹp giấy, v.v...) hoặc chất lỏng lọt vào bên trong thiết bị (nguy cơ sốc điện, đoản mạch).
- Trong trường hợp khẩn cấp (như hỏng vỏ bảo vệ, các bộ phận hoặc dây cáp, chất lỏng hoặc vật thể lạ lọt vào), tắt thiết bị ngay lập tức, ngắt nguồn điện, tháo pin (nếu có), và liên hệ cửa hàng bán hàng của bạn hoặc đường dây nóng/bộ phận Bảo dưỡng của chúng tôi.
- Thiết bị không có chức năng chống nước! Không bao giờ ngâm thiết bị vào nước và bảo vệ thiết bị tránh để nước chạm vào (mưa, nước biển).
- Chỉ sử dụng đĩa CD còn tốt trong ổ đĩa CD/DVD-ROM của bộ phận của bạn để tránh mất dữ liệu, làm hỏng bộ phận và gây chấn thương.
- Do đó, hãy kiểm tra mỗi CD để xem có bị hư hỏng, nứt, vỡ, v.v... hay không trước khi lắp vào ổ. Xin lưu ý rằng bất kỳ nhấn nào gắn thêm vào có thể làm thay đổi đặc tính cơ học của CD và gây mất cân bằng.
- CD bị hỏng và mất cân bằng có thể nứt vỡ khi quay ở tốc độ cao (mất dữ liệu). Trong một số điều kiện các mảnh vỡ sắc nhọn của CD có thể đâm vào vỏ của ổ đĩa (làm hỏng thiết bị) và văng ra khỏi thiết bị (nguy cơ gây chấn thương, đặc biệt là đối với các bộ phận không được che chắn của cơ thể như mặt hoặc cổ).
- Bảo vệ các điểm tiếp xúc của tất cả ổ điện và phích cắm của thiết bị chống tĩnh điện. Tránh chạm vào các điểm tiếp xúc. Nếu phải chạm, thực hiện các biện pháp an toàn sau: Chạm vào một vật thể được nối đất hoặc đeo dây nối đất trước khi chạm vào các điểm tiếp xúc. Điều này sẽ giải phóng điện tích tĩnh.
- Thiết bị chỉ được đảm bảo vận hành đúng (phù hợp với tiêu chuẩn IEC 60950-1/ EN 60950-1 hoặc IEC 62368-1/EN 62368-1) nếu vỏ ngoài được lắp hoàn toàn và các nắp đậy được đặt đúng vị trí (sốc điện, làm mát, chống cháy, giảm nhiễu). Nếu cần, tham khảo các lưu ý liên quan trong hướng dẫn của thiết bị.
- Giữ các vật thể khác cách xa 100 mm từ thiết bị và bộ đổi điện chính của nó để đảm bảo thông khí đầy đủ.
- Không được lắp thiết bị gần các thiết bị phát nhiệt hoặc các nguồn nhiệt khác (như lò sưởi, bếp). Nhiệt độ quá nóng có thể khiến thiết bị, pin hoặc bộ đổi điện chính cháy hoặc nổ.
- Nếu thiết bị được lắp đặt trong một cabin hoặc ngăn chứa, phải đảm bảo đủ thông khí. Nếu không có thể dẫn đến hỏng do quá nóng.
- Không bao giờ đặt máy tính xách tay/máy tính bảng trên một bề mặt mềm (như thảm, gỗ được bọc, giường). Điều này có thể làm các luồng khí bị chặn dẫn đến thiết bị quá nóng và bị hỏng. Nếu, ví dụ, bạn đặt máy tính xách tay/máy tính bảng trên đầu gối chân quá lâu, có thể gây ra khó chịu và thậm chí bị bỏng.
- Không bao giờ che cổng vào của quạt hoặc các khe hở xả khí của thiết bị và bộ đổi điện chính.
- Để giảm tối thiểu nguy cơ cháy, không được dùng tia lửa trần (như nến) gần thiết bị.
- Không sử dụng thiết bị trong môi trường ẩm, như gần bồn tắm, chậu rửa hoặc hồ bơi.

- Khi sử dụng dây dẫn nối thêm hoặc ổ cắm nhiều cổng, đảm bảo dây dẫn nối thêm hoặc ổ cắm nhiều cổng là thích hợp cho sản phẩm. Tổng cường độ dòng điện của tất cả sản phẩm được nối không được vượt quá 80 % giới hạn ampe trên của cáp nối thêm hoặc ổ cắm nhiều cổng.
- Không được sử dụng các phụ kiện (như bộ đổi điện chính, pin, cáp và các bộ đổi điện) đi cùng thiết bị hoặc bộ phận tương ứng cho các thiết bị hoặc bộ phận khác.
- Để tránh bị thương, đảm bảo bạn giữ các thiết bị và vật thể sau tránh xa tầm với của trẻ nhỏ: máy tính cá nhân, máy tính trạm, máy chủ, các bộ phận nhỏ của thiết bị, pin, cáp và các vật liệu đóng gói (như túi nhựa dẻo).
- Ngoại trừ tai nghe hoặc bộ ống nghe: không được đưa bộ phận loa của thiết bị (như Pocket LOOX) trực tiếp đến gần tai.
- Tai nghe và bộ ống nghe: Để tránh gây hại đến thính giác của bạn, hãy kiểm tra âm lượng được chỉnh trước khi đeo tai nghe hoặc bộ ống nghe.
- Để tránh làm hỏng cảm biến vân tay, không được chạm vào cảm biến vân tay với các vật thể cứng hoặc kim loại (như bút hoặc nhíp).
- Hãy chú ý tới độ cao vận hành tối đa so với mặt nước biển:

	Máy tính/Máy trạm/Máy ảo Thin Client		Máy tính di động/Máy tính bảng
	Nguồn cấp điện bên trong	Nguồn cấp điện bên ngoài	
có HDD	3000 m*	3000 m*	Bạn có thể tìm thấy thông tin chi tiết về độ cao vận hành tối đa so với mặt nước biển trong sách hướng dẫn vận hành.
có SSD	5000 m*	3000 m*	

* Hướng dẫn vận hành có thông tin chi tiết về các độ cao vận hành khác nhau so với mặt nước biển có thể được yêu cầu.

Màn hình/màn hình cảm ứng (đối với thiết bị có tích hợp màn hình)

- Nếu panô LCD hoặc màn hình cảm ứng bị hỏng (ví dụ vỡ kính), không được để bất kỳ chất lỏng thoát ra nào tiếp xúc với da, các màng nhầy (mắt, miệng) hoặc thức ăn. Không hít hơi chất lỏng vào.
Lau sạch các phần cơ thể và quần áo đã tiếp xúc với chất lỏng đó bằng nhiều xà phòng và nước.
- Bạn chỉ có thể chỉnh các độ phân giải và tốc độ làm mới được chỉ định trong tài liệu hướng dẫn sử dụng của thiết bị hoặc tài liệu hướng dẫn sử dụng của màn hình. Nếu không màn hình có thể bị làm hỏng. Nếu bạn có thắc mắc, hãy liên hệ với cửa hàng bán hàng của bạn hoặc Đường Dây Nóng/Bộ Phận Bảo Dưỡng của chúng tôi.
- Để tránh thiết bị quá nóng, panô LCD phải ở vị trí mở khi bật thiết bị.

Nổi tai nghe

- Âm lượng tai nghe quá lớn có thể gây hại thính giác.
- Chế độ tốt nhất cho thính giác của bạn là khi các thiết lập của bộ cân bằng được chỉnh về vị trí giữa. Thiết lập tại vị trí khác ngoài vị trí giữa có thể làm hại thính giác.
- Có những yếu tố khác ngoài tầm kiểm soát của nhà sản xuất có thể làm thay đổi điện áp đầu ra tại điểm nổi tai nghe và do đó làm tăng âm lượng tai nghe (bao gồm ví dụ phần mềm điều hành, phần mềm cân bằng, trình điều khiển, v.v...). Trong các trường hợp đó có thể xảy ra nguy cơ làm hỏng thính giác.
- Chỉ sử dụng các tai nghe được khuyến nghị bởi Fujitsu. Nếu không sẽ có nguy cơ làm hỏng thính giác do âm lượng quá cao.

Các phần mở rộng và phụ kiện của hệ thống

- Chỉ vận hành thiết bị với các phụ kiện được chấp thuận bởi Fujitsu.
- Chỉ lắp đặt các phần mở rộng thỏa các yêu cầu và quy định về an toàn và tương thích điện từ và các quy định liên quan đến thiết bị viễn thông đầu cuối. Nếu bạn lắp đặt các phần mở rộng khác, bạn có thể làm hỏng thiết bị hoặc vi phạm các quy định an toàn và quy định về triệt RFI. Thông tin về các phần mở rộng hệ thống thích hợp có tại cửa hàng bán hàng của bạn hoặc đường dây nóng/bộ phận Bảo dưỡng của chúng tôi.
- Cáp dữ liệu cho các bộ phận ngoại vi phải được chắn đủ để tránh nhiễu.
- Các cổng USB nội bộ không phải luôn luôn được giới hạn về dòng điện. Do đó, không được kết nối bất kỳ cầu kiện ngoại vi ngoài dự kiến nào (ví dụ như đầu đọc thẻ thông minh, các thiết bị nối thêm cổng) vào các cổng này. Có nguy cơ gây cháy. Cần tuân thủ theo hướng dẫn sử dụng của bo mạch chính về vấn đề này.
- Các yêu cầu theo EN 50173 và EN 50174-1/2 được áp dụng cho dây dẫn LAN. Việc sử dụng cáp có chắn thuộc Loại 5 cho Ethernet 10/100 hoặc Loại 5e cho Gigabit Ethernet được áp dụng như yêu cầu tối thiểu. Các yêu cầu của quy định ISO/IEC 11801 cũng phải được tính đến.
- Các thiết bị chỉ được thiết kế cho LAN trong nhà. Trong trường hợp tiếp dẫn LAN ra ngoài, một công tắc LAN (có cách ly điện hóa an toàn) phải được dùng để nối LAN đến các thiết bị.
- Bảo hành sẽ bị vô hiệu hóa nếu thiết bị bị làm hỏng trong khi lắp đặt hoặc thay thế các phần mở rộng hệ thống.
- Nếu thiết bị được trang bị cả liên kết modem RJ-11 và liên kết mạng RJ45 có hình dạng giống nhau, hãy nối cáp điện thoại với liên kết modem RJ-11 (và không phải là liên kết mạng RJ-45).
Ngoại lệ đối với các hệ thống PoS: Không được dùng kết nối RJ-11 cho điện thoại! Kết nối này chỉ dành cho quầy thu ngân và có thể làm hỏng điện thoại của bạn.
- Các thẻ PC có thể trở nên khá nóng trong khi hoạt động. Thận trọng khi tháo rời các thẻ PC.

Thông tin bổ sung về các phần mở rộng và phụ kiện của hệ thống cho các thiết bị cố định

- Trước khi mở thiết bị ra, trước tiên tắt thiết bị và sau đó ngắt phích nguồn. Tuân theo các chỉ định trong hướng dẫn của thiết bị.
- Các bộ phận (ví dụ nguồn điện) được đánh dấu bởi nhãn cảnh báo (ví dụ biểu tượng tia chớp) chỉ có thể được mở, tháo rời hoặc thay thế bởi chuyên viên đủ tiêu chuẩn được ủy quyền.
- Đảm bảo bạn cũng đã tắt màn hình đi kèm và/hoặc các thiết bị ngoại vi khác khi bạn tắt thiết bị.
- Nối thiết bị và các thiết bị ngoại vi đi kèm với cùng mạch điện. Nếu không dữ liệu có thể bị mất, ví dụ trong khi mất điện, nếu thiết bị cố định tiếp tục hoạt động nhưng thiết bị ngoại vi (ví dụ hệ thống bộ nhớ phụ) không hoạt động.
- Khi bạn nối cáp và lắp đặt các bộ phận bổ sung (ví dụ đĩa cứng, bộ nhớ chính), lưu ý các cạnh của vỏ ngoài hoặc các bộ phận. Các cạnh này có thể sắc hoặc nóng trong khi đang hoạt động (nguy cơ chấn thương).
- Vui lòng đọc các thông tin về an toàn và vận hành trong tài liệu hướng dẫn của hệ thống mà bạn đang lắp đặt bộ phận bổ sung.

Lưu ý an toàn bổ sung cho các thiết bị có bộ phận vô tuyến

Các lưu ý an toàn bổ sung sau đây được áp dụng cho các thiết bị có bộ phận vô tuyến (ví dụ BLUETOOTH, LAN Không dây, UMTS):

- Tắt thiết bị nếu bạn không thể đảm bảo rằng sóng radio được truyền đi có thể ảnh hưởng đến các thiết bị điện và điện tử khác xung quanh, như các thiết bị y tế, thiết bị cấy ghép có ảnh hưởng đến mạng sống (giữ khoảng cách tối thiểu 20 cm đến các thiết bị tạo nhịp tim) hoặc hệ thống của máy bay, hoặc có thể gây cháy nổ (như trạm xăng, cửa hàng sơn).
- Sóng vô tuyến phát ra bởi bộ phận vô tuyến có thể gây tiếng ồn khó chịu trong các thiết bị trợ thính.
- Vì lý do kỹ thuật, sự cố kết nối có thể xảy ra trên các hệ thống có trang bị cổng USB 3.0. Do đó, không được kết nối máy thu vô tuyến với một cổng USB đặt gần cổng USB 3.0 đang kết nối với một thiết bị USB 3.0. Hoặc hãy dùng cáp nối dài USB để tăng khoảng cách nếu cần.
- Nếu không thể tắt được bộ phận vô tuyến, hãy tháo pin hoặc ngắt nguồn điện.
- Ngừng kích hoạt bộ phận vô tuyến trong các khu vực có công tác nổ và trong phạm vi gần các hoạt động gây nổ.
- Thông thường bộ phận vô tuyến không được cho phép sử dụng trên máy bay. Cho đến nay, vẫn chưa có trường hợp nào chứng minh việc gây hại đến hệ thống điện tử trên máy bay, nhưng không thể loại trừ khả năng gây nhiễu cho các thiết bị nhạy cảm. Vui lòng tuân theo hướng dẫn của phi hành đoàn trong mọi trường hợp.
- Khi dữ liệu được truyền qua kết nối không dây, các bên thứ ba không được ủy quyền cũng có khả năng nhận được dữ liệu.

- Công ty Fujitsu không thể chịu trách nhiệm cho các lỗi vô tuyến hoặc truyền hình gây ra bởi các thay đổi không được cho phép trên thiết bị này. Ngoài ra, Fujitsu không chịu trách nhiệm thay thế và / hoặc hoán đổi dây cáp nối và các thiết bị không được chỉ định bởi Fujitsu. Người sử dụng hoàn toàn chịu trách nhiệm sửa chữa lỗi gây ra bởi các thay đổi không được cho phép trên thiết bị đó và thay thế và / hoặc hoán đổi thiết bị.

Thông tin thêm cho Máy tính xách tay và Máy tính bảng có mô đun radio

- Trong khi vận hành, hãy đảm bảo cạnh trên của màn hình và vị trí lắp ăng ten cách xa người ít nhất là 25mm.
- Tất cả Máy tính xách tay và Máy tính bảng của Fujitsu đều tuân thủ các giá trị giới hạn cơ bản của Khuyến nghị của Hội đồng châu Âu 1999/519/EG, tại Bảng 1 của Phần phụ II.

Lưu ý an toàn bổ sung cho máy chủ và giá đỡ

- Vì lý do trọng lượng và kích thước bên ngoài của hệ thống, cần có ít nhất hai người lắp đặt hệ thống để đảm bảo an toàn.
- Luôn khiêng máy chủ ở phía cạnh bên khi bạn muốn nâng máy chủ đặt vào giá đỡ. Không bao giờ được sử dụng tay nắm ở panô phía trước cho mục đích này.
- Đồng thời tuân thủ các thông tin về lắp đặt và tháo dỡ trong chương "Thông tin Quan trọng" của tài liệu Hướng dẫn Vận hành cho giá đỡ tương ứng.
- Đảm bảo giá giữ chống nghiêng được lắp đúng khi lắp đặt giá đỡ.
- Vì lý do an toàn, tối đa một đơn vị có thể được lấy ra khỏi giá đỡ trong khi lắp ráp hoặc bảo dưỡng. Nếu nhiều đơn vị được lấy ra khỏi giá đỡ cùng lúc, giá đỡ có thể bị nghiêng hoặc đổ.
- Kết nối với mạch điện chính (kết nối vĩnh cửu) của giá đỡ chỉ có thể được thực hiện bởi chuyên gia (thợ điện) được ủy quyền.
- Nếu thiết bị được tích hợp trong một hệ thống lắp đặt được cấp điện bởi mạng lưới điện công nghiệp với phích nối Loại IEC 309, cầu chì ngắt mạch của mạng lưới điện phải đạt được yêu cầu của mạng lưới điện phi công nghiệp cho phích cắm loại A.
- Giữ chìa khóa giá đỡ gần giá đỡ phía sau một tấm kính (nếu được, sau kính dành cho trường hợp khẩn cấp) để giá đỡ có thể được mở ngay lập tức trong trường hợp khẩn cấp.
- Đảm bảo là dòng điện không bị quá tải khi nhiều thiết bị được nối vào cùng mạch điện. Tuân thủ thông số giá trị định mức trên các bảng định mức cho mục đích này.
- Đặc biệt đảm bảo dây cáp không bị thắt nút, không quá ngắn quanh các góc và không có vật nào đè lên dây cáp. Đồng thời bảo đảm là các giác nối được cố định chắc chắn. Việc đi dây hoặc bảo vệ không tốt có thể gây hại đến sức khỏe của bạn (sốc điện) và gây nhiễu đến hoạt động của các thiết bị khác.

- Các thiết bị được trang bị với UPS (bộ lưu điện dự phòng) dành cho khi mất điện sẽ vẫn hoạt động khi chỉ có phích điện được rút ra. Do đó với các thiết bị này cần phải ngừng hoạt động UPS theo cách sau đây trước khi ngắt phích cắm điện của thiết bị:
 - Ngắt phích điện của UPS.
 - Nhấn nút tắt của UPS để ngắt dòng nó.
- Màn hình chỉ có thể được mở ra bởi nhân viên bảo dưỡng được ủy quyền. Các thao tác không đúng, đặc biệt là các thay đổi đối với điện áp cao hoặc lắp đặt mẫu ống ảnh khác, có thể khiến phát ra phóng xạ đáng kể. Các thiết bị được sửa đổi theo cách này có thể gây nguy hiểm cho sức khỏe, không còn tuân thủ theo chuẩn chấp thuận và không thể được hoạt động.

Lưu ý về laser

Ổ đĩa laser là laser Loại 1 dựa theo IEC 60825-1.

Nó bao gồm một diốt phát sáng (LED) có thể phát ra chùm tia laser mạnh hơn tia laser Loại 1. Việc nhìn thẳng vào chùm tia laser này là rất nguy hiểm. Do đó, bạn không được tháo rời bất kỳ nắp đậy ổ đĩa nào.

Đối với các thiết bị khác (ví dụ chuột) với laser Loại 1: tránh nhìn trực tiếp vào chùm tia laser. Chùm tia laser rất yếu. Tuy nhiên, nó vẫn gây hại cho mắt người nếu nhìn thẳng vào chùm tia laser quá lâu!

Quy định

Tuyên bố tuân thủ CE đơn giản hóa

Có giá trị đối với các cấu kiện vô tuyến/viễn thông được lắp đặt cũng như các sản phẩm có tuyên bố CE dựa trên RED:

Fujitsu xác nhận rằng sản phẩm này thỏa mãn các yêu cầu chính và các điều khoản liên quan khác của Chỉ thị EU 2014/53/EU RED. (*)

Tuyên bố CE cho sản phẩm có thể được lấy từ địa chỉ Internet sau:

<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

Thiết bị này có thể được dùng tại các quốc gia sau:

Bỉ	Bungary	Đan Mạch	Đức
Estonia	Phần Lan	Pháp	Hi Lạp
Vương quốc Anh	Cộng hòa Ireland	Iceland	Ý
Latvia	Lichtenstein	Lithuania	Luxembourg
Malta	Hà Lan	Na Uy	Áo
Ba Lan	Bồ Đào Nha	Ru-ma-ni	Thụy Điển
Thụy Sĩ	Slovakia	Slovenia	Tây Ban Nha
Cộng hòa Séc	Hungary	Cyprus	Croatia
Thổ Nhĩ Kỳ			

Giới hạn: Việc sử dụng WLAN trong dải tần số 5 GHz ngoài trời bị cấm tại tất cả các quốc gia EU và EFTA.

(*) Chỉ áp dụng đối với các phụ kiện và phần mềm dành cho sử dụng cùng với sản phẩm của Fujitsu.

Có sử dụng tần số vô tuyến, tùy theo mô đun RF tùy chọn của đơn hàng (xem Bảng dữ liệu)

	Mô đun RF	Dải tần số	Công suất truyền tối đa/ cường độ trường
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13,56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13,56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

安全须知



请您在调试仪器前阅读这些安全提示。



另请参见设备手册中的安全须知和附带的其它文档。

操作说明书及回收信息请访问 Fujitsu 支持网站 www.fujitsu.com/fts/support/manuals

您的仪器符合信息技术设备相关安全规定。该仪器只允许在最高 35° C 的环境温度下使用。如果您对能否在预定环境中使用该仪器有什么问题，则请向您的销售商或向我们的服务部门查询。

- 请保留这些设备附带的安全须知和其它文档（如简明指南、操作手册和 CD）。将设备转交给第三方时也应转交全套文档。

清洁

- 清洁本设备时，请遵守设备手册中的相关注意事项。
- 如果电池触点变脏，请用干净的干布清洁。

维修和维护

- 只允许由经授权的专业人员打开、拆卸或更换标有警示标志（如闪电箭头）的部件。（触电危险、断电危险、火灾危险）。
- 在有电池的设备上：错误更换设备电池有导致爆炸的危险。用于更换的电池必须是完全相同的电池或制造商推荐的电池（参见设备的操作手册）。
- 如果设备中装有用于实时缓冲的锂电池（钮扣电池），请参阅操作手册中的说明。如果手册中没有相关说明，则必须由授权的专业技术人员更换锂电池。
- 如本设备手册中未另行说明，则只能由授权的专业人员进行设备维修工作。
- 擅自打开以及不合理的维修都可能对用户产生巨大的危险（电击危险、能源危险、火灾危险）。

运输和储藏

- 重量超过 18kg 的产品至少应由两人搬运。搬运较重的产品可能伤到背部或手。
- 重新装运或进行其它类型的运输时，请使用原始包装或其它防摇晃、防潮、防静电放电的合适包装。
- 在安装设备的过程中以及开始操作前，请遵守设备手册中的环境条件指示。
- 避免设备掉落或受到强烈冲击。
- 对于移动设备（如笔记本电脑、掌上电脑、键盘等）：
 - 不要将任何物件放在设备上。

- 设备开启后不可存放在通风不良的环境中（如手提袋或闭合的公文包中）。否则设备可能被损坏，甚至起火。

- 一定要在插入电池的情况下搬运本设备。这可以防止异物（如纸夹）通过开口进入设备。
- 不要将设备、电池或电源适配器存放在发热源（如加热器、壁炉等）附近。设备、电池或电源适配器可能因过热而起火或爆炸。
- 不要将充电电池在未受保护的情况下放在手提袋、公文包或其它容器中，因为里面的金属物体（汽车钥匙等）可能引起电池触点短路。这可能会引起电池损坏或起火。

电源

- 本设备必须使用符合使用国家规定并经过安全测试的电源线。
- 本设备只允许连接到可容易够到的接地保护触点插座上。设备上的电源插座必须可容易够到。
- 只有设备的电压被设置为当地电源电压时才可以操作设备。对于固定设备，请检查本设备的额定电压。对于移动设备，请检查电源适配器的额定电压（请参见设备说明）。
- 仅在显示器的电流（例如 1.2 A - 参见显示器文件）小于设备显示器插座的最大允许电流输出（例如 1.5 A - 参见电脑上的铭牌）时，方可将显示器的电源线与设备的显示器插座相连。
- 连接或断开电缆时，请遵守设备手册中的相关注意事项。
- 打开 / 关闭开关、待机键、暂停 / 恢复键或主开关无法使设备断电。
- 要完全断开电源，您必须拔掉本设备的电源插头。
- 不要使用受损的电缆（绝缘不良，裸线）。受损的电缆存在电击或火灾危险。
- 若有必要，请用常规接地的 3 芯电源线替换原装电源线。
- 如果设备没有附带合适的电源线，请购买在您的国家经过认可的电源线。适用电源线的电压和电流必须高于产品指定的电压和电流。

有关带外部电源适配器和/或电池的设备电源的附加信息

- 设备电源只能使用规定的电池和随附的电源适配器。欲了解更多信息，请参阅设备操作说明书。
- 蓄电池不防水！请您从不要将蓄电池浸泡到水中并请防止蓄电池溅水（雨水、海水）。
- 不按规定操作可导致蓄电池产生危险，如着火。因此，请您避免任何打开、钻孔或挤压蓄电池的行为。
- 请您从不要将蓄电池投入火中（爆炸危险！）。
- 注意不要掉落电池，否则会损坏电池的外壳（火灾危险）。如果充电电池出现故障，请立即停止使用。不要触摸电池的接触点。切勿将电池的正负极接触点相互连接。

- 电源适配器配备有经过安全测试的电源线。如果将电源适配器连接到电源插座，请确保适配器周围区域空置。不得在电源适配器工作时将其它物体覆盖在上面。
- 如果电池发生泄漏，避免液体接触您的皮肤、粘膜（眼、嘴）或食品，也不要吸入气体。用大量肥皂和水清洁已接触此液体的身体部位。
- 将电池放在儿童能够触及的范围之外。
- 要断开设备的所有电源，请关闭设备，将电源适配器从插座上拔出，然后从电池盒和模块插槽中取出所有电池。
- 请确保电源适配器的额定电流不高于电源适配器所连接电源系统的额定电流（请参见电源适配器的技术数据）。

安装和操作

- 为确保设备正常运行，请使用随机附带的连接电缆或使用高品质连接电缆。
- 请您确保将仪器连接到仪器附近一个保护触点-插座中。
- 我们建议您将设备放在牢固、不光滑的表面。考虑到家具上使用众多不同的涂料和清漆，橡胶/塑胶支脚可能在其放置的表面上留下痕迹。
- 切不可将笔记本和电源适配器放在对热敏感的表面。
- 将设备从一个较冷的环境带到工作室时可能形成冷凝水。操作设备之前，请等到设备完全变干并且大致接近安装场地的环境温度。
- 请您在布线时不要使线路产生危险源（绊倒危险）和受到损坏。接线时请注意仪器操作说明书中的相应提示。
- 快要打雷时，应拔出电话和 LAN 接口连接的所有数据传输线（Modem/LAN/PC-Card-Modem, CF-LAN-Card, CF-WLAN-Card）。
- 在打雷过程中，不得连接或松开电源线。
- 确保没有物体（链条饰物、纸夹等）或液体进入设备（电击、短路危险）。
- 万一发生紧急情况（如外壳、部件或电缆受损，液体或异物进入设备），请立即关闭设备，断开电源插头，取出电池（若有），然后联系您的销售部门或我们的热线/服务台。
- 本设备不防水！切勿将本设备浸入水中并防止被水溅湿（雨水或海水）。
- 只可在设备的 CD/DVD-ROM 驱动器中使用完好的 CD，以避免数据丢失、设备损坏或人身伤害。
- 在将 CD 插入到驱动器之前，检查 CD 上是否有细纹、断裂或类似损伤。注意：额外粘贴标签会对 CD 的机械特性产生影响，导致不平衡情况出现。
- 损坏和不平衡的 CD 可能在驱动器高速运转时断裂（数据损失）。CD 尖锐的碎片可能会穿透驱动器的外盖（对设备造成损坏）并从设备中抛出（存在导致人员受伤的危险，特别是未遮盖的身体部位，例如面部或颈部）。

- 对设备所有插座和插头的接触端进行静电防护。避免触摸这些接触端。如果必须触摸，请采取以下安全措施：在触摸接触端之前先摸一下接地物体或佩戴接地带。这会释放静电。
- 只有在完全组装好外壳并且盖板安装就位后才能确保设备（遵循 IEC 60950-1/EN 60950-1 或 IEC 62368-1/EN 62368-1）正常工作（电击、冷却、防火和抗干扰）。若有必要，请参阅设备操作说明中的相关注意事项。
- 设备、电源适配器以及其它物体之间必须保留 100 mm 以上的距离，以确保充足的通风。
- 不要将设备安装在加热设备或其它热源（如加热器、壁炉等）附近。设备、电池或电源适配器可能因过热而起火或爆炸。
- 如果将设备安装在橱柜或抽屉中，则必须提供充足的通风。否则可能会因过热而损坏设备。
- 切勿将笔记本电脑/平板电脑放在柔软的表面（如地毯、装有软垫的家具、床等）。这会阻隔空气流通，从而导致设备过热或损坏。例如，如果将笔记本电脑/平板电脑长时间放在膝盖上，您会感觉很不舒服，甚至会被烫伤。
- 切勿盖住本设备和电源适配器的风扇进风口或排出口。
- 为避免火灾，设备附近不能使用明火（例如蜡烛）。
- 不要在浴缸、脸盆、游泳池等潮湿的环境中使用本设备。
- 使用加长电缆或多路插座时，请确保使用的加长电缆或多路插座符合产品要求。所有已连接产品的总电流值不得超过加长电缆或多路插座电流值上限的 80 %。
- 不要将设备附带的附件（如电源适配器、电池、电缆和适配器等）用于另一设备或部件。
- 要避免人身伤害，切记将以下设备和物件放在年龄较小的儿童无法触及的地方：个人电脑、工作站、服务器、设备的小部件、电池、电缆和包装材料（塑料袋等）。
- 不同于耳机或耳塞的说明：不要将设备（如 Pocket L00X）的扬声器直接对准靠近您的耳朵。
- 耳机和耳机麦克风：为了防止损坏您的听力，在戴上耳机前请检查所设置的耳机音量。
- 不要用坚硬的物体或金属物体（钢笔、戒指等）触碰指纹感应器，以免指纹感应器损坏。

- 请注意最大使用高度：

	个人电脑 / 工作站 / 瘦客户机		便携电脑 / 平板电脑
	内置电源	外接电源	
配置 HDD	3000 m*	3000 m*	最大使用高度请参见使用说明：
配置 SSD	5000 m*	3000 m*	

* 其他运行高度请参见使用说明。

屏幕/触摸屏（集成屏幕的设备）

- 如果 LCD 面板或触摸屏破损（如玻璃破裂），不要让泄漏的液体接触皮肤、黏膜（眼部、嘴部）或食物。不要吸入挥发的气体。
使用大量肥皂和水清洗已接触此类液体的身体部位和衣物。
- 只可按照设备的操作手册或监视器的操作手册设置分辨率和刷新率。否则可能损坏监视器。若有任何疑问，请联系您的销售部门或我们的热线/服务台。
- 为避免设备过热，设备打开期间 LCD 必须处于展开位置。

耳机接线：

- 耳机声压过大可能会对听力造成损害。
- 如果将均衡器从中间位置设置到其它位置有可能会对听力造成损害。
- 除了制造商特别说明的影响因素（例如操作系统，均衡软件，驱动器等）之外，耳机接线处的输出电压可能会发生变化，从而使声压提高，不排除因此损害听力的可能。
- 在使用非 Fujitsu 指定的耳机时，存在由于声压过高而损害听力的危险。

系统扩展和附件

- 只可对设备使用 Fujitsu 许可的附件。
- 只可安装满足电信终端设备安全和电磁兼容性相关要求和法规的系统扩展。若安装其它扩展，您可能损坏设备或违反安全法规和有关 RFI 抑制的法规。有关适用系统扩展的信息，请联系您的销售部门或我们的热线/服务台。
- 外围设备的数据线必须充分屏蔽以避免干扰。
- 内部 USB 接口并非始终限流。因此请勿将该接口与不安全的外部组件（例如智能卡读卡器、接口扩展等）相连。否则可能存在着火危险。请务必遵守主板操作手册。
- EN 50173 和 EN 50174-1/2 的要求适用于 LAN 接线。最低要求对 10/100 以太网使用 Category 5 屏蔽电缆，对千兆以太网使用 Category 5e 屏蔽电缆。必须考虑 ISO/IEC 11801 规范的要求。
- 设备只能使用建筑内部局域网。引入建筑外部局域网时必须使用网络交换机（有安全的电流隔离功能），以保证设备连网。

- 如果在安装或更换系统扩展期间损坏设备，质量担保将失效。
- 如果设备配备外观相同的 RJ-11 调制解调器接口和 RJ45 网络接口，请将电话线连接到 RJ-11 调制解调器接口（而不是 RJ-45 网络接口）。
除 PoS 系统外：RJ-11 接口不得用于电话机！该接口仅用于连接收款机，否则可能会损坏电话机。
- PC 卡在工作过程中可能变得非常热。拆除 PC 卡时一定要小心。

有关固定设备系统扩展和附件的附加信息

- 在打开设备前，请关闭设备然后拔出电源插头。遵守设备操作说明中的规格。
- 只可由经过授权的专业人员打开、拆除或更换标有警告标记（如闪电标记等）的部件（如电源等）。
- 关闭设备时，请确保您也关闭了连接的监视器和/或其它外围设备。
- 请您将仪器和连接其上的外围仪器连接到同一个电流回路中。否则，一旦停电，定置仪器尚在工作，外围仪器（如存储子系统）则已停机，这可能导致数据丢失。
- 连接电缆或安装附加部件（如硬盘、主内存等）时，请小心外壳和部件的边缘。这些部位在工作时可能非常尖锐或灼热（人身伤害危险）。
- 对于正在安装附加部件的系统，请阅读其手册中的安全和操作信息。

带无线电部件设备的附加安全须知

对于带有无线电部件（如蓝牙、无线 LAN、UMTS 等）的设备，请注意以下附加安全注意事项：

- 如果无法排除所传输的无线电波会对其周围的电气和电子装置产生影响，例如医用设备、对生命重要的植入物（与心脏起搏器至少保持 20 cm 的间距），或无法排除对飞行系统产生影响，或可能导致爆炸或引起火灾（例如加油站、喷漆车间），则请关闭设备。
- 无线电部件发送的无线电波可能造成助听器发出刺耳的嗡嗡声。
- 由于技术方面的原因，与带有 USB 3.0 接口的系统连接时可能会出现问題。因此，如果 USB 3.0 接口上已连接 USB 3.0 设备，请不要在距 USB 3.0 接口很近的 USB 接口上连接无线接收器。或者，如果有必要，使用一条 USB 延长线来增加与 USB 3.0 接口的距离。
- 如果无法关闭无线电部件，请取出电池或断开电源。
- 通过无线连接进行数据传输时，数据可能被未授权的第三方接收。
- 在爆破区域和靠近爆破作业的地方，请禁用无线电组件。
- 飞机上一般不允许使用无线电组件。迄今为止尚无损坏飞机上电子装置的证据，但不能排除对灵敏设备的干扰。无论在什么情况下都要遵守机组人员的指示。

- 对于未经授权对设备进行更改所造成的无线电或电视故障，Fujitsu 概不负责。此外，Fujitsu 不负责更换和/或交换 Fujitsu 未指定的连接电缆和设备。对于对设备进行未经授权的更改或者更换和/交换设备所引起的故障，只由用户承担维修责任。

针对带无线模块的笔记本和平板电脑的附加说明

- 使用时注意人员与显示屏上缘或天线安装位置的间距应至少为 25 mm。
- 遵守欧盟 1999/519/EG 委员会建议附件附件 II 表格 1 针对 Fujitsu 笔记本和平板电脑的主要极限值规定。

有关服务器和机架的附加安全须知

- 由于重量和外部尺寸的原因，出于安全考虑，至少需要两个人来安装系统。
- 要将服务器送入机架，请务必抓紧服务器的侧面。切勿通过前面板上的把手来完成此操作。
- 此外，还应遵守对应机架操作说明中“重要信息”一章中的安装和拆卸信息。
- 搭建机架时请确保正确安装防倾支架。
- 出于安全考虑，在组装或维修过程中，最多只可以从机架中拉出一台设备。如果同时拉出多台设备，机架有翻倒的危险。
- 只可由经过授权的专业人员（技师）进行电源连接（永久连接）。
- 如果设备通过 IEC 309 型连接插头整合到由工业供电网络供电的安装系统中，供电网络的熔断器必须满足 A 型插头非工业供电网络的要求。
- 将机架的钥匙放在机架附近的一面玻璃后面（若有可能，放在一面紧急玻璃后面），这样就可以在发生紧急情况时立即打开机架。
- 将多台设备连接到同一电源电路时，请确保电力分配不会过载。因此请遵守铭牌上的标称规格。
- 特别要注意，电缆不能绞在一起以至于角落的布线太短，以及避免其它物体压在电缆上。还要确保接头已插牢。有缺陷的屏蔽或接线将威胁您的健康（电击）并会干扰其它设备的工作。
- 如果设备配备了防止电源故障的 UPS（不间断电源），只有在拔出电源插头后，设备才会继续工作。因此，对于这些设备，在拔出设备电源插头之前，有必要通过以下方法使 UPS 失效。
 - 拔出 UPS 的电源插头。
 - 按 UPS 的关机按钮使 UPS 失效。
- 只可由经过授权的维修人员打开监视器。不正确的操作可能导致严重的辐射，尤其是高压改动或安装不同型号的显象管。以这种方式改装设备可能会带来安全危险，使设备不再符合安全许可，还可能造成设备无法工作。

激光器须知

激光驱动器为 IEC 60825-1 标准的 1 类激光器。它包含一个发光二极管 (LED)，可以产生强于 1 类激光的激光光束。直接注视此激光光束非常危险。因此切不可取下驱动器盖。

对于其它配备 1 类激光器的设备（如鼠标等）：避免直接注视激光光束。激光光束很弱。但长时间直接注视激光光束仍对人眼有害。

规定

简化型 CE 一致性声明

适用于拥有符合 RED 标准的 CE 声明的已安装无线组件/电信组件以及产品：
Fujitsu 在此声明，本品满足欧盟准则 2014/53/EU RED 的主要要求及其他相关规范。(*)
 本品的 CE 声明可访问如下网址：<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

可在以下国家使用本设备：

比利时	保加利亚	丹麦	德国
爱沙尼亚	芬兰	法国	希腊
英国	爱尔兰	冰岛	意大利
拉脱维亚	利希滕斯坦	立陶宛	卢森堡
马耳他	荷兰	挪威	奥地利
波兰	葡萄牙	罗马尼亚	瑞典
瑞士	斯洛伐克	斯洛文尼亚	西班牙
捷克共和国	匈牙利	塞浦路斯	克罗地亚
土耳其			

限制：欧洲和欧洲自由贸易联盟范围内，在建筑物外部不允许使用 5 GHz 频段的 WLAN。

(*) 仅适用于由 **Fujitsu** 针对本品所指定的附件和软件。

使用的射频取决于订购的可选射频模块（参见数据表）

	RF 模块	频段	最大发射功率/场强
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz, 900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz, 1900 MHz	1 W
9	RFID	13.56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13.56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW

安全注意事項



首次使用本裝置前請閱讀此安全說明。



同時請參考裝置手冊中的安全注意事項以及另外提供的說明文件。

您可在 **Fujitsu** 支援網頁上參閱使用說明書以及資源回收資訊
www.fujitsu.com/fts/support/manuals

您的裝置符合資料處理設備的相關安全規定。周圍環境溫度超過 **35°C** 時切勿操作裝置。若有疑問，請聯絡經銷商或客戶服務中心。

- 請將此安全注意事項和其他說明文件（例如簡要指南、操作手冊和 **CD**）同本裝置保存在一起。如果將裝置轉給第三方，請同時提供完整的文件。

清潔

- 清潔裝置時，請遵守裝置手冊的相關注意事項。
- 若電池接頭骯髒，請使用乾燥、潔淨的抹布清潔它們。

維修與維護

- 使用警告標記（例如閃電）標識的元件僅可由獲得授權的專業人士開啟、拆卸或更換。（觸電、電力危險或火災危險）。
- 在安裝電池的裝置上：更換錯誤的裝置電池可能有導致爆炸的風險。僅能更換同型電池或製造商建議的電池（請參閱裝置的使用手冊）。
- 如果裝置中安裝的是鋰電池（鈕扣型）做為即時緩衝，請參閱使用手冊中的注意事項。如果手冊中無對應的注意事項，只能由授權的符合資格人員更換鋰電池。
- 本裝置僅可由授權的專業人員進行維修，除非在其說明書中有不同的指示。
- 未經授權擅自開啟及不當維修可能對使用者造成危險（有觸電、電能短路、火災等危險）。

運輸和儲存

- 產品重量超過 **18 公斤**，應至少由 **2 人** 搬運。搬運重型產品時可能會造成背部和手部受傷。
- 使用原包裝或其他適用的包裝，防止裝置在轉運和其他運輸過程中遭受搖晃、碰撞、潮濕和靜電的影響。
- 在安裝過程中和操作裝置之前，請遵守裝置手冊中關於環境條件的說明。
- 切勿摔落裝置，保護裝置免遭劇烈震動。
- 對於移動裝置（例如筆記型電腦、掌上電腦、鍵盤）：
 - － 切勿在裝置上堆放任何物體。
 - － 裝置開啟時，切勿將它存放於通風不佳之環境中（例如手提袋或密閉的公事包內）。否則，裝置可能會損壞甚至著火。
- 務必在插入電池後才搬運裝置。這樣可防止異物（例如紙夾）經由開口處進入裝置內

部。

- 切勿將裝置、電池或電源供應器存放在熱源（加熱器或壁爐）附近。過量加熱會導致裝置、電池或電源供應器著火或爆炸。
- 由於金屬物體（例如車鑰匙）可以造成電池接頭短路，所以切勿在未採取保護措施的情況下使用袋子、公事包或其他容器搬運充電電池。這樣可能會導致電池損壞或者發生火災。

電源

- 本裝置所使用的電源線必須通過安全認證並符合所使用國家之法規。
- 本裝置僅可連接至可方便插上的接地電源插座。裝置上的電源接口須能方便插上。
- 僅當裝置電源設定成當地電源電壓時，您方可操作裝置。對於固定裝置，請檢查它的額定電壓；對於移動裝置，請檢查電源供應器的額定電壓（請參考裝置說明）。
- 若是螢幕的功耗（如 1.2 A - 請參閱螢幕的相關文件）低於裝置上螢幕接口的最高許可電流輸出（如 1.5A - 請參閱 PC 上的銘牌），則您可將螢幕的電源線連接至裝置的螢幕接口上。
- 連接和中斷纜線時，請遵守裝置手冊中的相關注意事項。
- 開關、待機按鍵、休眠 / 喚醒按鍵或主開關並無法切斷本裝置的電源電壓。
- 若要完全切斷電源電壓，必須從插座上拔下裝置的所有電源插頭。
- 切勿使用受損的纜線（絕緣層破損、裸線）。破損的纜線可能會導致觸電或火災。
- 若有必要，請使用普通的三芯接地電源線替換原電源電纜。
- 若裝置沒有隨附合適的電源電纜，請在當地國家自行購買經認可的電源電纜。電纜的電壓和電流必須高於產品上指示的電壓和電源。

關於隨附電源供應器和／或電池之裝置的電源的其他資訊

- 您只可使用規定的充電電池和附帶的電源變壓器為本裝置供電。更多的相關資訊，請參閱裝置的操作說明。
- 電池不具防水功能！切勿將電池浸入水中，且務必避免電池遭受水（雨水、海浪）的淋濺。
- 若處理不當，電池會導致火災等事故。因此，切勿打開、刺穿或擠壓電池。
- 切勿將電池扔至火中（爆炸危險！）。
- 切勿摔電池或者以其他方式破壞其外殼（火災危險）。若充電電池出現故障，請立即停止使用。切勿觸摸電池觸點。切勿直接連接電池的正極和負極。
- 電源供應器配有已接受過安全性測試的電源纜線。若電源供應器連接電源插座，請確保周圍沒有障礙物體。電源供應器運行時，嚴禁將其覆蓋。
- 若電池發生洩漏，應避免洩露的液體接觸皮膚、黏膜（眼睛、嘴）或食物；切勿吸入其蒸汽。使用足量的肥皂和水清洗接觸此類液體的身體部位。
- 切勿讓兒童接觸電池。
- 要中斷裝置的所有電源，請關閉裝置，將電源供應器從電源插座上拔出，並將所有電池從電池盒和模組插槽內移除。
- 確保電源供應器的額定電流不超過它所連接的電源系統之額定電流（請參考電源供應器的技術資料）。

安裝和操作

- 為確保設備的功能正常運作，請您務必使用隨附的連接埠纜線，並且僅選擇高畫質連接埠纜線。
- 確保裝置連接帶接地觸點的電源插座，並確保裝置靠近插座。
- 我們建議您將裝置擺放在不易受影響的防滑表面。鑒於傢俱上使用的拋光和清漆各不相同，裝置的橡皮／塑料底腳可能會在其放置的表面留下印痕。
- 切勿將筆記型電腦和電源供應器放置在對熱力敏感的表面。
- 若將裝置從寒冷的環境帶入操作室內，裝置上會有冷凝水形成。在操作裝置之前，請等候直至裝置完全變乾燥，並且已經達到大約同安裝地點相同的溫度。
- 妥善鋪設纜線，防止出現危險（例如絆倒）和遭受損壞。連接纜線時，請遵照裝置手冊中的相關說明。
- 發生雷雨時，您應將所有資料傳輸線（數據機／區域網路／PC 卡數據機、CF 區域網卡、CF 無線網卡）從電話／網路接口拔出。
- 在雷雨情況下，不可連接或拔除線路。
- 請確認沒有物體（例如珠寶鏈、紙夾等等）或液體進入裝置內（觸電或短路危險）。
- 緊急情況下（例如外殼、元件或纜線破損，液體滲入或被異物刺穿），請立即關閉裝置，拔下電源接頭，取出電池（若有的話），並聯絡您的經銷商或致電熱線／聯絡客戶服務中心。
- 本裝置不具防水功能！切勿將本裝置浸入水中，應經常避免它遭受水（雨水、海水）的淋澆。
- 僅在裝置的 CD/DVD-ROM 磁碟機使用正常狀態的 CD，以防止資料丟失、裝置受損以及身體受傷。
- 因此請在放入光碟機前，檢查光碟片是否有例如細痕、破裂或類似的損壞。請注意，額外貼上的貼紙可能會改變光碟片的機械特性，並導致重心不平衡。
- 損壞或重心不平衡的光碟片可能會在光碟機高速運轉時破裂（喪失資料）。在某些情況下，鋒利的光碟片碎片可能穿透光碟機蓋板（裝置損壞），並從裝置中飛出（可能造成傷害，特別是如面部或頸部等未覆蓋的身體部位）。
- 請保護裝置所有插座和插頭的觸點，防止靜電。不要觸摸觸點。如果必須觸摸觸點，請採取下列安全措施：先觸摸接地物體或佩戴接地帶，然後觸摸觸點。這樣可以釋放靜電。
- 僅當外殼完全組裝好並且護蓋放置在正確位置上（觸電、冷卻、火災防護、干擾抑制），方可確保裝置運行正常（按照 IEC 60950-1/EN 60950-1 或 IEC 62368-1/EN 62368-1）。如果需要，請參考裝置說明中的相關注意事項。
- 請確保其他物體分別與裝置及其電源供應器保持 100 mm 的距離，以確保足夠的通風。
- 切勿將本裝置放置在加熱裝置或其他熱源（例如加熱器、壁爐）附近。過份加熱會導致裝置、電池或電源供應器著火或爆炸。
- 若裝置安裝在櫃或抽屜內，必須保證足夠的通風。否則會因為過熱而導致損壞。
- 切勿將筆記型電腦／平板電腦放在柔軟的表面（例如地毯、布面填充傢俱、床）。這樣會阻止空氣流動並導致過熱和損壞。例如，若您將筆記型電腦／平板電腦在膝蓋上放置較長時間，可能會感覺不適或者甚至導致灼傷。
- 切勿覆蓋本裝置和電源供應器的風扇進氣口或排氣口。

- 為避免發生火災，切勿在裝置附近使用開放火源 (例如蠟燭)。
- 切勿在潮濕環境中使用裝置，例如浴缸、洗手盆或游泳池附近。
- 使用延長纜線或複式插座時，請確認延長纜線或複式插座是否適用於本產品。所有相連產品的 電流不能超出延長纜線或複式插座電流上限的 80%。
- 切勿使用其他裝置或元件之相應裝置或元件隨附的附件（例如電源供應器、電池、纜線和適配器）。
- 為避免身體受傷，請確保不讓兒童接觸下列裝置和物體：個人電腦、工作站、伺服器、裝置的 小型部件、電池、纜線和包裝材料（例如塑料袋）。
- 耳機除外：切勿將裝置（例如 Pocket LOOX）喇叭直接放在耳邊。
- 耳機：為避免損害聽力，請先檢查設定的音量，然後再佩戴耳機。
- 為避免損壞紋紋感應器，切勿使用堅硬或金屬物體（例如筆或戒指）觸碰感應器。
- 請注意最大操作高度：

	PC / Workstation / Thin Client		Mobile PC / Tablet PC
	內部電源供應	外部電源供應	
配備 HDD	3000 m*	3000 m*	最大操作高度請參閱使用說明書。
配備 SSD	5000 m*	3000 m*	

* 如有必要，請參閱使用說明書中所列之操作高度差異。

屏幕／觸摸屏（帶集成屏幕的裝置）

- 若 LCD 面板或觸摸屏受損（例如玻璃破裂），切勿讓溢出的液體接觸皮膚、黏膜（眼睛、嘴）或食物。切勿吸入蒸汽。
使用足量的肥皂和水清洗接觸此類液體的身體部位和衣物。
- 您僅可以為裝置設定操作手冊或監視器操作手冊中指定的解析度和重新整理率。否則可能會損壞您的監視器。若有疑問，請聯絡經銷商或致電我們的熱線／客戶服務中心。
- 為防止裝置過熱，裝置運行時，LCD 面板必須處於打開狀態。

連接耳機

- 耳機音量過大會損害聽力。
- 將均衡器設定值設定在中間位置對聽力最佳。中間位置以外的其他設定可能導致聽力受損。
- 有一些製造商無法控制的其他因素可能會改變耳機連接處的輸出電壓並由此提高耳機的音量（包括操作軟件、均衡器軟件和驅動程式等等）。此時，無法排除聽力受損的風險。
- 僅使用由 Fujitsu 推薦的耳機。否則，音量過大可能導致聽力受損。

系統擴展和附件

- 僅對本裝置使用由 **Fujitsu** 公司授權的附件。
- 系統擴展元件必須符合安全和電磁兼容性的要求與法規，以及與電信終端設備相關的要求和法規。若安裝其他擴展元件，可能會損壞裝置或違反安全法規和有關 **RFI** 抑制的法規。關於合適的系統擴展的有關資訊，請聯絡經銷商或撥打我們的熱線／客服中心。
- 周邊裝置的資料傳輸線必須充分遮蔽以防止干擾。
- 內部的 **USB** 連接埠不一定會限制電流，因此請勿在這些連接埠上連接不安全的外部組件（例如：**SmartCard** 讀卡機、連接延長線等）。否則可能有火災之虞。同時請務必遵照主機板的使用說明。
- **EN 50173** 和 **EN 50174-1/2** 的要求適用於 **LAN** 線路。最低要求為 **10/100 Ethernet** 使用 **5** 類遮蔽纜線或千兆 **Ethernet** 使用 **5e** 類遮蔽纜線。必須考慮 **ISO/IEC 11801** 技術說明的要求。
- 裝置之配置僅供室內 **LAN** 網路使用。若要提供戶外 **LAN**，則須使用 **LAN** 交換器 (附有安全的電鍍分隔)，如此 **LAN** 網路即可供多個裝置使用。
- 若在安裝或替換系統擴展元件的過程中損壞裝置，則產品保養失效。
- 若裝置配備 **RJ-11** 數據機接頭和具有相同外觀的 **RJ45** 網絡接頭，請將電話纜線同 **RJ-11** 數據機接頭相連（切勿連接 **RJ-45** 網絡接頭）。
PoS 系統的例外情況：請勿將 **RJ-11** 接頭用於連接電話！此接頭僅適用於連接收銀機，可能會使您的電話受損。
- 裝置運行過程中，個人電腦卡會變得非常熱。因此移除個人電腦卡時請務必小心。

用於固定裝置的系統擴展元件和附件的其他相關資訊

- 打開裝置前，請先將它關閉然後拔除電源插頭。請遵守裝置說明內的各種規格。
- 僅可由獲得授權的合格人員打開、移除或替換標有警告標記（例如閃電）的元件（例如電源）。
- 請確認在關閉裝置的同時也關閉連接的監視器和／或其他周邊裝置。
- 將裝置和所連接的周邊裝置接至相同的電路。否則會丟失資料；例如在停電時，若固定裝置繼續運行而周邊裝置（例如記憶體子系統）出現故障。
- 連接纜線並安裝其他元件（例如硬碟機、主記憶體）時，請注意外殼或元件的邊緣。這些部位可能尖銳或在裝置運行時變得很熱（造成身體受傷的危險）。
- 關於安裝其他元件的系統，請閱讀手冊中的安全和操作資訊。

配備無線元件之裝置的其他安全注意事項

對於配備無線元件（例如 BLUETOOTH、無線 LAN、UMTS）的裝置，還要注意下列事項：

- 若您無法排除所傳輸的無線電波可能影響周圍其它電子和電氣設備，如醫療裝置、生命維持植入裝置（距離心臟節律器至少 20 公分）或飛航系統，或可能引發爆炸或火災的可能性時，請將裝置關閉。
- 無線元件發射的無線電波可能導致助聽裝置發出令人不快的嗡嗡聲。
- 基於技術原因，在配備 USB 3.0 連接埠的系統上可能會發生連線問題。因此，請勿使用太靠近已連接 USB 3.0 裝置的 USB 3.0 連接埠之 USB 連接埠來連接無線電接收器。或者，如有需要，使用 USB 延長線來增加距離。
- 若無法關閉無線元件，請移除電池或中斷電源。
- 在爆破區域和爆破作業鄰近區域要關閉無線元件。
- 飛機上通常禁止使用無線元件。至今，雖然沒有實例證明無線電波對機載電子裝置的破壞，但是無線元件對敏感裝置的干擾是可以確定的。無論何時請遵守機組人員的指示。
- 使用無線連線傳送資料時，還可能讓未獲授權的第三方接收資料。
- 對於因為擅自更改而導致的無線或電視故障，Fujitsu 概不負責。而且，Fujitsu 對替換指定範圍之外的接頭纜線和裝置不承擔責任。使用者完全負責維修因擅自更改裝置而導致的故障並負責替換裝置。

有關配備無線電模組之筆記型電腦和平板電腦的附加注意事項

- 使用時請注意，人員與螢幕上緣或天線安裝位置至少應相距 25 mm。
- Fujitsu 筆記型電腦和平板電腦符合歐盟理事會之建議 1999/519/EG，附件 II 的表 1。

有關伺服器 and 機架的其他安全注意事項

- 考慮到重量和外部尺寸，從安全的角度出發，至少需要兩個人安裝系統。
- 當您要將伺服器提升並裝入機架之內時，請務必抓緊伺服器的邊緣。切勿使用前面板上的手柄。
- 同時請遵守相應機架操作手冊上「重要資訊」章節中關於安裝和拆除的資訊。
- 安裝機架時，請確保防傾斜架安裝妥當。
- 出於安全考慮，組裝伺服器或執行維修時，一次最多可從機架內拉出一台伺服器。如果同時拉出多台，機架有傾倒的危險。
- 僅可由獲得授權的專家（電工）執行機架電源連接（永久式連接）。
- 若裝置集成在配備有 IEC 309 類型插頭並由工業供電網供電的設備中，則供電網的保險絲規格 必須符合 A 類插頭的非工業供電網之要求。
- 將機架鑰匙存放在機架附近玻璃窗格後面（盡可能放在緊急事故玻璃窗格後面），這樣在發生 緊急事故時可以立即打開機架。
- 請確保多個裝置連至相同電路時不會發生配電過載的情況。為此，請遵守標牌上的額定值規格。

- 尤其要確保纜線沒有纏繞，在角落處鋪設的纜線不應過短，並且沒有物體壓在纜線上。同時請確保接頭連接牢固。有缺陷的遮蔽或電線連接可危及您的健康（觸電）並且干擾其他裝置的運行。
- 為預防停電而配備 UPS（不間斷電源）的裝置只有在電源插頭被拔下的情況下才會繼續運行。因此在拔下裝置的電源插頭之前必須按照下列方式關閉 UPS：
 - 拔下 UPS 的電源插頭。
 - 按下 UPS 的關閉按鈕以消除其能量。
- 僅可由獲得授權的維修人員打開監視器。若操作不當，尤其是更改高壓或安裝其他型號的顯像管，可能會釋放大量的輻射。經過此類更改的裝置會危害健康，不再符合認可條件，因此不可操作。

關於雷射的注意事項

根據 IEC 60825-1，本雷射磁碟機是 1 類雷射。

但它包含的發光二級管可以產生比 1 類雷射更強烈的雷射光束。直視雷射光束有危險。為此，嚴禁拆除任何磁碟機外殼。

對於具有 1 類雷射的其他裝置（例如滑鼠）：避免直視雷射光束。雷射光束非常微弱。但是，長時間直視這種雷射光束也會損害視力！

規範

簡易版的 CE 符合性聲明書

適用於所有安裝的無線電組件／無線通訊組件以及具備符合 RED 之 CE 聲明的產品：

Fujitsu 在此聲明，本產品符合 2014/53/EU RED 的基本要求與其他相關規定。（*）

本產品 CE 聲明可於下述網址開啟：<https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

本設備可於以下各國使用：

比利時	保加利亞	丹麥	德國
愛沙尼亞	芬蘭	法國	希臘
英國	愛爾蘭	冰島	義大利
拉脫維亞	列支敦斯登	立陶宛	盧森堡
馬爾他	荷蘭	挪威	奧地利
波蘭	葡萄牙	羅馬尼亞	瑞典
瑞士	斯洛伐克	斯洛維尼亞	西班牙
捷克共和國	匈牙利	塞普勒斯	克羅埃西亞
土耳其			

限制：在全歐以及歐洲自由貿易聯盟（EFTA）國家禁止於建築物外部使用 5 GHz 頻帶的 WLAN。

（*）此僅適用於 Fujitsu 預設於產品的附件和軟體。

使用無線電頻率，視訂購的選配 RF 模組而定（請參閱數據表）

	RF 模組	頻帶	最大發送功率／磁場強度
1	BT/SRD	2400-2483 MHz	10 mW
2	WLAN	2400-2483 MHz	100 mW
3	WLAN	5150-5350 MHz	200 mW
4	WLAN	5470-5725 MHz	200 mW
5	GSM	850 MHz、900 MHz	2 W
6	UMTS	WDCMA I,II,V,VIII	250 mW
7	LTE	bands 1,3,7,8,20	200 mW
8	GSM	1800 MHz、1900 MHz	1 W
9	RFID	13.56 MHz	60 dBμA/m
10	NFC	13.56 MHz	42 dBμA/m
11	SiBeam Snap SRD	57-64 GHz	2 mW
12	Keyssa KSS104M SRD	57-64 GHz	5 mW
13	High reliable class 1 SRD	5725-5875 MHz	25 mW