

Fujitsu recommande Windows.

# Fiche produit

## Fujitsu LIFEBOOK U745

### Ordinateur portable

Elégance professionnelle et sécurité optimale

L'ordinateur portable LIFEBOOK U745 de FUJITSU est un Ultrabook™ fin et léger qui offre aux professionnels une mobilité optimale pour les voyages d'affaires et des caractéristiques ergonomiques pour une utilisation au bureau. Son poids léger de 1,55 kg associé à un écran mat 35,6 cm (14 pouces) avec les options saisie tactile et clavier rétroéclairé vous offrent un grand confort lors de vos déplacements. Les options 4G/LTE ou 3G/UMTS et le connecteur LAN extractible garantissent une plus grande connectivité. De plus, le lecteur de paume de la main intégré en option garantit la protection efficace de vos données. Le réplicateur de port classique de la famille LIFEBOOK E facilite le partage des postes de travail ; le port VGA vous permet de présenter du contenu à la demande.



#### Elégant et ergonomique

Design élégant et utilisation confortable en toute situation

- Ordinateur portable fin (19 mm) et léger (à partir de 1,55 kg) avec écran mat HD+ et option saisie tactile, boîtier en magnésium et repose-mains en aluminium

#### Mobilité optimale et efficacité sur le lieu de travail dans un même produit

Une efficacité en tout lieu avec un choix de fonctionnalités pour les utilisateurs mobiles les plus exigeants

- Ultrabook™ avec port VGA, port d'écran, réplicateur de port classique avec les produits de la famille LIFEBOOK E, fonction Anytime USB Charge pour recharger les batteries des téléphones/périphériques multimédias même lorsque l'ordinateur portable est éteint, clavier rétroéclairé en option



#### Sécurité optimale

Protection de votre ordinateur portable et de vos données d'entreprise garantie contre les accès non autorisés

- Option lecteur de paume de la main ou lecteur d'empreintes digitales intégré, dispositif antivol amélioré (ATP), cryptage complet du disque, options lecteur SmartCard et module de plate-forme sécurisée



#### Connectivité exceptionnelle

Souplesse et plus grande disponibilité grâce à un choix d'options

- Connecteur LAN extractible, options 4G/LTE ou 3G/UMTS intégrées, WLAN et Bluetooth intégrées

#### Mise à niveau aisée

Accès direct aux composants principaux, réduisant les temps et coûts de mises à niveau

- Porte pour le changement de la batterie, de la mémoire et du stockage interne



# Composants

<b>Processeur</b>	Processeur Intel® Core™ i5-5200U (2.2 GHz, jusqu'à 2,7 GHz, 3 MB) *
	Processeur Intel® Core™ i3-5010U (2.1 GHz, 3 MB) *
	Processeur Intel® Core™ i7-5600U (2.6 GHz, jusqu'à 3,2 GHz, 4 MB)
	Processeur Intel® Core™ i5-5300U (2.3 GHz, jusqu'à 2,9 GHz, 3 MB)
	*Processeur disponible uniquement à la vente au détail, pour les PME et les organismes des secteurs éducatif et gouvernemental.
	Processeur Intel® Core™ vPro™, meilleure plate-forme pour les entreprises de toute taille
<b>Systèmes d'exploitation</b>	
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 8.1 Pro 64-bit Windows 8.1 64-bit Windows 7 Professional 64-bit
<b>Système d'exploitation compatible</b>	Windows 8 64 bits Windows 8 32 bits Windows 7 Professional 32-bit
<b>Modules de mémoire</b>	
	4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR3 L, 1 600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
	8 Go (1 module(s) 8 Go) DDR3 L, 1 600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
<b>Disques durs (internes)</b>	
	SSHD, 500 Go / 8 Go de cache SSD, 2,5 pouces, S.M.A.R.T.
	Disque dur SSD SATA III, 512 Go, 2,5 pouces, Compatible OPAL
	Disque dur SSD SATA III, 256 Go, 2,5 pouces, Compatible OPAL
	Disque dur SSD SATA III, 256 Go, 2,5 pouces
	Disque dur SSD SATA III, 128 Go, 2,5 pouces
<b>Remarques sur le disque dur</b>	S'agissant de la capacité du disque dur, 1 Gigabit équivaut à un milliard de bits. La capacité accessible peut varier, également en fonction du logiciel utilisé. Jusqu'à 20 Go d'espace disque dur réservé à la récupération du système Interface du disque dur interne : S-ATA III (6 Gbits/s)
<b>Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)</b>	
<b>3G/4G (en option)</b>	Sierra Wireless EM8805 (Vitesse de liaison descendante (downlink) 42 Mbit/s, Vitesse de liaison ascendante (uplink) 5.76 Mbit/s) LTE Sierra Wireless EM7305 (Vitesse de liaison descendante (downlink) up to 100 Mbit/s, Vitesse de liaison ascendante (uplink) up to 50 Mbit/s)
<b>WLAN (en option)</b>	Intel® sans fil-N 7265 2x2 b/g/n avec technologie Bluetooth 4.0 intégrée Intel® double bande sans fil-N 7265 2x2 ac avec technologie Bluetooth 4.0 intégrée
<b>Ecran</b>	
	35,6 cm (14 po), Rétroéclairage par LED, (HD+), Ecran tactile mat, magnésium, 1 600 × 900 pixels, 400:1, 250 cd/m <sup>2</sup>
	35,6 cm (14 po), Rétroéclairage par LED, (HD+), Ecran mat, magnésium, 1 600 × 900 pixels, 400:1, 250 cd/m <sup>2</sup>
	35,6 cm (14 po), Rétroéclairage par LED, (Full HD), Ecran mat, magnésium, 1 920 × 1 080 pixels, 400:1, 300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Multimédia</b>	
<b>Caméra</b>	Webcam intégrée (HD) avec voyant d'état

## Unité de base

<b>Unité de base</b>	LIFEBOOK U745 14 pouces
----------------------	-------------------------

### Informations générales sur le système

<b>Chipset</b>	Intégré
----------------	---------

**Informations générales sur le système**

Remarque sur les chipsets	Prend en charge la technologie iAMT 10.0 Intel® vPro™ nécessite un processeur Core i5-53xx et i7-56xx, Intel WLAN 7265 ac et un module TPM
Emplacements mémoire	1 DIMM (DDR3L)
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	12 Go
Remarques sur la mémoire	DDR3L – 1 600 MHz 4 Go intégrés, 1 slot DIMM avec un maximum de 8 Go
LAN	10/100/1 000 MBit/s intégré Intel® 218LM
Caractéristiques du BIOS	BIOS basé sur le Phoenix SecureCore
Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC3233
Caractéristiques audio	Haut-parleurs stéréo

**Ecran**

Remarques sur l'écran	ISO 9241-307 - Pixel classe II Angle de vue : gauche/droite 40°, haut 10°, bas 30° ; temps de réponse : 16 ms ; gamme de couleur : 45 %
-----------------------	--

**Contrôleur graphique**

Unité de base	LIFEBOOK U745 14 pouces
Résolution TFT (port d'écran)	jusqu'à 2 560 x 1 600
Résolution TFT (VGA)	jusqu'à 1 920 x 1 200
Résolution TFT (DVI sur le réplicateur de ports)	jusqu'à 1 920 x 1 200
Marque de la carte graphique	Carte graphique Intel® HD 5500
Fonctionnalités de la carte graphique	Prise en charge du triple affichage
Remarques sur la carte graphique	Mémoire partagée en fonction de la taille de la mémoire principale et du système d'exploitation

**Interfaces**

Entrée courant continu	1
Audio : sortie ligne / casque	1
Audio : entrée ligne / microphone	1
Microphones internes	2 microphones numériques (directionnels)
Total USB 3.0	3 (dont 1 avec fonction Anytime USB Charge)
VGA	1
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1 (connecteur extractible)
Logements pour cartes mémoire	1 (SD jusqu'à 2 Go, SDHC jusqu'à 32 Go, SDXC jusqu'à 128 Go)
SmartCard	1 (optional)
Logement pour carte SIM	1 (uniquement pour les modèles disposant de module 3G/UMTS ou 4G/LTE intégré)

**Interfaces de réplicateur de ports (en option)**

Entrée courant continu	1 (19 V)
Interrupteur marche/arrêt	1
Audio : casque	1
Audio : microphone	1
Total USB 3.0	4
DisplayPort	2 (jusqu'à 2 560 x 1 600) - 1 interface DP (à proximité de DVI) partagée avec l'interface DVI, fonctionne lorsque l'interface DVI n'est pas connectée
VGA	1 (jusqu'à 1 920 x 1 200)
DVI	1 (jusqu'à 1 920 x 1 200) - partagés avec interface DP (à proximité de DVI) - fonctionne lorsque l'interface DP (à proximité de DVI) n'est pas connectée
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Prise en charge du verrou Kensington.	1 (réplicateur de port et système)
eSATA	1
Remarques	Réplicateur de ports prenant en charge la fonction 0 Watt

**Clavier et dispositifs de pointage**

Touches noires pour clavier rétroéclairé#Touches noires au contour rouge pour clavier normal#Clavier isolé#Clavier anti-éclaboussures  
 Nombre de touches du clavier: 85, Espacement clavier: 19 mm, Course clavier: 1.7 mm  
 Touchpad avec deux boutons de souris  
 Bouton Eco.  
 Voyant d'état

**Technologies sans fil**

**Antennes** 2 antennes WLAN double bande, 2 antennes UMTS/LTE en option, antenne Bluetooth partagée WLAN

**Remarques sur le WLAN** Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.

**Alimentation**

**Adaptateur secteur** 19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Adaptateur secteur léger et compact 3 broches (mis à la masse)  
 19 V / 80 W (4,22 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Technologie de l'adaptateur secteur 0 Watt 3 broches (mis à la masse)  
 19 V / 90 W (4,74 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Adaptateur secteur (mis à la masse) 3 broches

**Remarques** Adaptateur secteur 65 W pour une utilisation avec le système (min.) Adaptateur secteur 80W CA pour utilisation avec réplicateur de ports

**Options de la batterie principale** Batterie lithium polymère 4 cellules, 45 Wh

**Autonomie de la batterie principale** Jusqu'à 14 h (MobileMark® 2007), jusqu'à 7 h 30 (MobileMark® 2012) (à confirmer)

**Temps de chargement de la batterie** Env. 120 min.

**Remarques sur la batterie** Les informations concernant l'autonomie de la batterie se basent sur les bancs d'essai BAPCo® MobileMark® 2007 (mode lecture) et BAPCo® MobileMark® 2012 (productivité au bureau). Rendez-vous sur [www.bapco.com](http://www.bapco.com) pour plus d'informations. Le banc d'essai BAPCo® MobileMark® fournit des résultats permettant une comparaison directe des produits de différents fabricants. Ces informations n'offrent aucune garantie concernant l'autonomie de la batterie, qui peut s'avérer plus faible et peut varier selon le modèle, la configuration, l'application et les paramètres de gestion de l'alimentation du produit. La capacité de la batterie baisse légèrement avec le temps et à chaque chargement.

**Emission de bruit**

**Emission de bruit** Veuillez consulter la Déclaration ECO

**Dimensions / Poids / Environnement**

**Dimensions (L x P x H)** 332,6 mm (13,09 pouces) x 234 mm (9,21 pouces) x 19 mm (0,75 pouce)

**Poids** A partir de 1,55 kg (3,42 livres) avec écran non tactile, à partir de 1,70 kg (3,75 livres) avec écran tactile

**Remarques sur le poids** Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.

**Température ambiante de fonctionnement** De 5 à 35 °C (41 à 95 °F)

**Humidité relative de fonctionnement** 20 - 85 %

**Conformité**

**Europe** BC  
CB

**International** RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses)  
 DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)  
 Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL)  
 ENERGY STAR® 6.0  
 Label EPEAT® Or (régions spécifiques)

**Lien vers la conformité** <http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

**Logiciel supplémentaire**

**Logiciel supplémentaire (préinstallé)** Adobe® Reader® (lecteur pdf)  
 McAfee Multi Access Security (logiciel antivirus et de sécurité sur internet ; version d'essai de 60 jours)  
 Panneau d'application Fujitsu LIFEBOOK  
 Gestionnaire d'écran Fujitsu  
 Utilitaire ShockSensor  
 Utilitaire d'économie d'énergie  
 Réseau sans branchement Fujitsu (utilitaire de gestion réseau)  
 Documentation utilisateur en ligne « Easy Guide »  
 Microsoft Office (achetez une licence pour activer la version préinstallée de Microsoft Office)  
 Win8 : Récupération Microsoft par bouton-poussoir (récupération basée sur disque dur)  
 Win7 : Récupération Fujitsu (récupération basée sur disque dur)

**Logiciel supplémentaire**

<b>Logiciel supplémentaire (en option)</b>	DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) DVD de restauration pour Windows® Gestionnaire de connexions (en option avec 4G/LTE ou 3G/UMTS) CyberLink YouCam (logiciel pour webcam)
--	--

**Administration**

<b>Technologie de gestion</b>	Gestion des pilotes DeskUpdate Code de démarrage PXE 2.1 Activation depuis S5 (mode hors tension) technologie Intel® vPro™ Fonction WoL (wake on LAN) iAMT 10.0 (en fonction du processeur)
<b>Logiciel d'administration</b>	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management DeskView Integration pour Symantec Management Platform
<b>Composants DeskView</b>	Gestion des inventaires Gestion du BIOS Gestion des pilotes Gestion de la sécurité Gestion des alarmes
<b>Normes prises en charge</b>	WMI PXE BootP (made4you)
<b>Lien vers l'administration</b>	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/solutions/business-technology/manageability/feature-finder.html">http://www.fujitsu.com/fts/solutions/business-technology/manageability/feature-finder.html</a>

**Sécurité**

<b>Sécurité physique</b>	Prise en charge du verrou Kensington.
<b>Sécurité du système et sécurité BIOS</b>	BIOS Computrace® Dispositif antivol amélioré (Computrace® uniquement) En option : module de plate-forme sécurisée (TPM 1.2)
<b>Sécurité des utilisateurs</b>	Protection des accès via un lecteur de SmartCard interne (en option) Sécurité SystemLock BIOS avec carte à puce Lecteur de paume de la main intégré (en option) Lecteur d'empreintes digitales intégré (en option) Disque dur protégé par mot de passe. Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Workplace Protect (solution d'authentification sécurisée)

**Garantie**

<b>Période de garantie</b>	2 ans (selon le pays)
<b>Niveau de service</b>	Enlèvement sur site / Retour atelier (pour les pays au sein de la région FTS CEMEA&l et pour les autres pays selon les réglementations locales)
<b>Conditions générales de la garantie</b>	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Services d'assistance produit - l'extension idéale</b>	
<b>Service recommandé</b>	5 x 9, temps de réponse sur site : jour ouvré suivant
<b>Disponibilité des pièces de rechange</b>	5 ans après la fin de la vie du produit
<b>Service Weblink</b>	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>



## Accessoires recommandés

Réplicateur de ports pour LIFEBOOK (U745, T725, E754, E744, E734, E554 et E544) et CELSIUS H730



Souplesse, extensibilité, configuration équivalente à celle d'un PC de bureau, protection de l'investissement, pour ne citer que quelques-uns des avantages offerts par les solutions de station d'accueil de Fujitsu.

Référence:  
S26391-F1337-L100

Adaptateur secteur LIFEBOOK



Branchez votre ordinateur portable au bureau, à la maison ou lors de vos déplacements grâce à une source d'alimentation supplémentaire. Vous pouvez charger votre ordinateur portable en un tour de main où que vous soyez. Il vous suffit de laisser un adaptateur secteur au bureau et d'en emporter un autre avec vous.

Référence:  
S26391-F1246-L500

Adaptateur secteur LIFEBOOK



Branchez votre ordinateur portable au bureau, à la maison ou lors de vos déplacements grâce à une source d'alimentation supplémentaire. Vous pouvez charger votre ordinateur portable en un tour de main où que vous soyez. Il vous suffit de laisser un adaptateur secteur au bureau et d'en emporter un autre avec vous.

Référence:  
S26391-F1246-L540

Sacoche Prestige Pro Midi 14



La sacoche Fujitsu Prestige Pro Midi 14 intègre nylon et cuir de qualité pour un style qui impressionnera tous vos collaborateurs. Elle protège votre ordinateur portable de 35,6 cm (14 pouces) et vos accessoires indispensables dans des compartiments matelassés. Vos accessoires sont en lieu sûr tout en restant accessibles dans les poches spécialement conçues à l'avant, pour les documents et les éléments d'identification.

Référence:  
S26391-F1191-L80

Souris sans fil pour ordinateur portable WI610



La souris sans fil pour ordinateur portable WI610 associe la dernière technologie sans fil 2,4 GHz et un capteur ultra-haute résolution réglable pour vous offrir la précision et la fiabilité que vous attendez (1 000/1 500/2 000 ppp). Avec sa finition noir argent élégante, la souris sans fil WI610 convient à tous les environnements.

Référence:  
S26381-K460-L100



Référence:  
S26341-F103-L135

Ensemble clavier sans fil LX900



Le clavier sans fil LX900 est une solution de bureau haut de gamme pour les utilisateurs soucieux d'un certain style de vie et de la qualité de leur matériel de bureau. Cet ensemble de bureau exceptionnel offre aux utilisateurs exigeants davantage de fonctionnalités et des caractéristiques supérieures à celles des périphériques d'interface conventionnels. Il inclut même la technologie 2,4 GHz et le cryptage AES 128 bits pour la sécurité.

S26381-K564-L4\*\* (\*\*: variante propre au pays)

## Plus d'informations

### Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU LIFEBOOK U745 , Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

#### Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

#### Computing Products

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### Software

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

### Plus d'informations

Learn more about FUJITSU LIFEBOOK U745 , please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
[www.fujitsu.com/fts/mobile](http://www.fujitsu.com/fts/mobile)

### Programme d'innovation écologiquement responsable de Fujitsu (Green Policy Innovation)

Le programme d'innovation écologiquement responsable (Green Policy Innovation) de Fujitsu est un projet réalisé à l'échelle mondiale pour réduire l'impact sur l'environnement. Notre objectif est de contribuer à la création d'un environnement durable pour les générations futures par l'informatique, en nous aidant de notre savoir-faire. Pour de plus amples informations, rendez-vous à l'adresse : <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



### Copyrights

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et/ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights. Pour plus d'informations, visitez le site : [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

### Exclusion de responsabilité

Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et la livraison effectuée sous réserve de disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et au caractère réel des données et des illustrations est exclue. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights.

#### CONTACT

Fujitsu Technology Solutions GmbH  
Website: [www.fujitsu.com/fts](http://www.fujitsu.com/fts)  
2015-07-08 CE-EN

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et/ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights. Pour plus d'informations, visitez le site : [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions