

Fujitsu recommande Windows.

# Fiche produit

## FUJITSU LIFEBOOK E546

### Ordinateur portable

#### Ordinateur professionnel fiable

Nos dernières améliorations technologiques vous permettent de bénéficier d'une grande fiabilité et de performances améliorées avec l'ordinateur portable FUJITSU LIFEBOOK E546. Un ensemble complet de fonctionnalités professionnelles avec un réplicateur de ports et des options de connectivité vous aident à travailler facilement et efficacement sur votre ordinateur portable, quel que soit l'endroit où se trouve votre bureau ou votre poste de travail. Choisissez votre taille d'écran d'ordinateur portable : 39,6 cm (15,6 pouces) ou 35,6 cm (14 pouces) et réduisez le poids de votre appareil avec un élément de baie modulaire interchangeable.

#### Performances fiables et puissantes

Les améliorations technologiques offrent des fonctionnalités avancées

- Le processeur Intel® Core™ de 6e génération et la mémoire RAM DDR4 améliorent les performances pour vous permettre de travailler plus rapidement

#### Une protection solide et sécurisée

Sécurité intelligente et design résistant

- Le lecteur d'empreintes digitales intégré, le lecteur SmartCard et le TPM, parmi d'autres options de sécurité, protègent vos données. Le boîtier solide de votre ordinateur est associé à un clavier résistant aux projections de liquides.

#### La continuité du concept de famille

Réduire la complexité et diminuer les coûts de déploiement et d'évaluation

- Le BIOS et la carte mère forment une même image binaire, et les composants, éléments de baie modulaire, accessoires et réplicateurs de ports sont identiques sur toute la série LIFEBOOK E5. En exclusivité chez Fujitsu, un réplicateur de ports permet de raccorder 8 périphériques sur tous les modèles d'Ultrabook™, d'ordinateurs portables, d'appareils 2 en 1 et de stations de travail mobiles LIFEBOOK. De plus, ce réplicateur de ports est compatible avec le modèle précédent.

#### Différents blocs de batterie haute capacité

Performances longue durée pour les journées de travail prolongées

- Faites votre choix parmi trois blocs de batteries haute capacité pour assurer un travail efficace au sein des environnements professionnels.

#### Le choix vous appartient

Deux formats, un seul design

- Choisissez votre taille d'écran : 39,6 cm (15,6 pouces) ou 35,6 cm (14 pouces) avec technologie Full HD et antireflet avec les mêmes fonctionnalités de pointe



# Composants

|  |   |
|--|---|
| <b>Processeur</b>  | Processeur Intel® Core™ i7-6500U (2.5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz, 4 MB) *   |
|  | Processeur Intel® Core™ i5-6300U (2.4 GHz, jusqu'à 3,0 GHz, 3 MB)   |
|  | Processeur Intel® Core™ i5-6200U (2.3 GHz, jusqu'à 2,8 GHz, 3 MB) *   |
|  | Processeur Intel® Core™ i3-6100U (2.3 GHz, 3 MB) *  |
|  | Processeur Intel® Celeron® 3855U (1.6 GHz, 2 MB)  |
|  | *Processeur disponible uniquement à la vente au détail, pour les PME et les organismes des secteurs éducatif et gouvernemental.   |
| <b>Systèmes d'exploitation</b>                                     |   |
| <b>Système d'exploitation</b>                                      | Windows 10 Pro<br>Windows 10 Home<br>Windows 7 Professional 64-bit  |
| <b>Système d'exploitation compatible</b>                           | Windows 8.1 Pro<br>Windows 8.1<br>Windows 7 Professional 32-bit   |
| <b>Modules de mémoire</b>  |   |
|  | 4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR4, 2 133 MHz, SO DIMM  |
|  | 8 Go (1 module(s) 8 Go) DDR4, 2 133 MHz, SO DIMM  |
|  | 16 Go (1 module(s) 16 Go) DDR4, 2 133 MHz, SO DIMM  |
| <b>Disques durs (internes)</b>                                     |   |
|  | SSHD, 5 400 tr/min, 500 Go / 8 Go de cache SSD, 2,5 pouces, S.M.A.R.T.  |
|  | SATA, 7 200 tr/min, 500 Go, 2,5 pouces, S.M.A.R.T.  |
|  | SATA, 5 400 tr/min, 500 Go, 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, Compatible OPAL  |
|  | 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.<br>La capacité accessible peut varier, également en fonction du logiciel utilisé.<br>Jusqu'à 20 Go d'espace disque dur réservé à la récupération du système<br>Interface du disque dur interne : S-ATA III (6 Gbits/s) |
| <b>Option de baie modulaire</b>                                    |   |
|  | Economiseur de poids  |
|  | Graveur de DVD SuperMulti (avec prise en charge double couche)  |
|  | Second disque dur   |
| <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)<br>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® double bande sans fil-AC8260 11ac avec technologie Bluetooth 4.1 intégrée  |
| <b>Ecran</b>   | 35,6 cm (14 po), Rétroéclairage par LED, (HD), Ecran mat, composé, 1 366 x 768 pixels, 350:1, 200 cd/m <sup>2</sup><br>35,6 cm (14 po), Rétroéclairage par LED, (Full HD), Ecran mat, composé, 1 920 x 1 080 pixels, 400:1, 300 cd/m <sup>2</sup>   |
| <b>Multimédia</b>  |   |
| <b>Caméra</b>  | Webcam intégrée, HD (Microsoft® Lync™)  |

## Unité de base

|               |               |
|---------------|---------------|
| Unité de base | LIFEBOOK E546 |
|---------------|---------------|

### Informations générales sur le système

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Chipset  | Intégré                          |
| Emplacements mémoire                             | 2 DIMM (DDR4)                    |
| Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge | 32 Go                            |
| Remarques sur la mémoire                         | DDR4 - 2 133 MHz                 |
| LAN  | 10/100/1 000 MBit/s Intel® I219V |
| Caractéristiques du BIOS                         | InsydeH20 Bios                   |
| Type audio                                       | Intégré                          |
| Codec audio                                      | Realtek ALC255                   |
| Caractéristiques audio                           | Haut-parleurs stéréo             |

### Ecran

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Remarques sur l'écran | ISO 9241-307 - Pixel classe II<br>HD - Angle de vue : gauche/droite 40°, haut 10°, bas 30° ; gamme de couleur : 42% ; 200 cd<br>FHD - Angle de vue : gauche/droite 80°, haut 80°, bas 80° ; gamme de couleur : 45 % ; 220 cd |
|-----------------------|--|

### Contrôleur graphique

|  |   |
|--|---|
| Unité de base                                    | LIFEBOOK E546   |
| Résolution TFT (port d'écran)                    | jusqu'à 4 096 x 2 160   |
| 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 520   |
| 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   |
| 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 - 1 interface DP (à proximité de DVI) partagée avec l'interface DVI, fonctionne lorsque l'interface DVI n'est pas connectée    |
| VGA                                   | 1  |
| DVI                                   | 1 - 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**

Clavier anti-éclaboussure  
 Nombre de touches du clavier: 85, Espacement clavier: 19.0 mm, Course clavier: 1.7 mm  
 Touchpad avec deux boutons de souris  
 Voyant d'état  
 Boutons de lancement d'applications  
 Bouton d'alimentation

**Technologies sans fil**

**Antennes** 2 antennes WLAN double bande, 2 antennes UMTS/LTE en option  
**Bluetooth** v4.1  
**Cryptage WLAN** WEP, WPA, WPA2  
**Remarques sur le WLAN** Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.  
**Prise en charge WiDi** Oui (avec Intel W-LAN)

**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 destiné au système / Adaptateur secteur 80 et 90 W destiné au réplicateur de ports  
**Options de la batterie principale** Batterie Li-Ion 6 cellules, 5 600/5 800 mAh, 63 Wh  
 Batterie Li-Ion 6 cellules, 6 400/6 700 mAh, 72 Wh  
 Batterie Li-Ion 6 cellules, 4 500 mAh, 49 Wh  
**Autonomie de la batterie principale** jusqu'à 12 h  
**Temps de chargement de la batterie** ~150 min (63 Wh) ~ 180 min (72 Wh)  
**Remarques sur la batterie** Les informations concernant l'autonomie de la batterie se basent sur les bancs d'essai BAPCo® MobileMark® 2014 (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)** 338 x 231 x 25,1 - 31,4 mm  
**Poids** à partir de 1,9 kg  
**Poids (kg)** 4,2 lbs  
**Remarques sur le poids** TVA inclus 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 - 80 %

**Conformité avec les normes**

**Europe** BC  
 CB  
**International** RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses)  
 DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)  
 ENERGY STAR® 6.0  
 Label EPEAT® Or (régions spécifiques) (prévu)  
 Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL)  
**Remarques sur la conformité** Les conformités mentionnées ci-dessus sont prévues mais indisponibles pour l'instant.  
**Lien vers la conformité** <http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

**Logiciel supplémentaire**

|  |   |
|--|---|
| <b>Logiciel supplémentaire (préinstallé)</b> | Adobe® Reader® (lecteur pdf) Win7 ou Win 8.1 uniquement<br>Logiciel antivirus et de sécurité sur internet McAfee (version d'essai de 60 jours)<br>Panneau d'application Fujitsu LIFEBOOK<br>Gestionnaire d'écran Fujitsu<br>Utilitaire d'économie d'énergie<br>Réseau sans branchement Fujitsu (utilitaire de gestion réseau)<br>Documentation utilisateur en ligne « Easy Guide »<br>Microsoft Office (achetez une licence pour activer la version préinstallée de Microsoft Office)<br>Win10 et Win 8.1 : récupération Microsoft par bouton-poussoir (récupération basée sur disque dur)<br>Win7 : Récupération Fujitsu (récupération basée sur disque dur) |
| <b>Logiciel supplémentaire (en option)</b>   | DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD)<br>DVD de restauration pour Windows®<br>Gestionnaire de connexions (en option avec 4G/LTE ou 3G/UMTS)<br>Logiciel de lecture de DVD<br>CyberLink YouCam (logiciel pour webcam)  |

**Administration**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Technologie de gestion</b>    | Gestion des pilotes DeskUpdate<br>Code de démarrage PXE 2.1<br>Activation depuis S5 (mode hors tension)<br>Fonction WoL (wake on LAN) |
| <b>Logiciel d'administration</b> | DeskView Client<br>DeskView Instant BIOS Management<br>DeskView Integration pour Symantec Management Platform                         |
| <b>Composants DeskView</b>       | Gestion des inventaires<br>Gestion du BIOS<br>Gestion des pilotes<br>Gestion de la sécurité<br>Gestion des alarmes                    |
| <b>Normes prises en charge</b>   | WMI<br>PXE<br>BootP (made4you)  |

**Sécurité**

|   |  |
|---|--|
| <b>Sécurité physique</b>                    | Prise en charge du verrou Kensington.  |
| <b>Sécurité du système et sécurité BIOS</b> | BIOS Computrace®<br>Dispositif antivol amélioré (Computrace® uniquement)<br>En option : module de plate-forme sécurisée (TPM 1.2 ou 2.0)<br>EraseDisk (en option)  |
| <b>Sécurité des utilisateurs</b>            | Protection des accès via un lecteur de SmartCard interne (en option)<br>Sécurité SystemLock BIOS avec carte à puce<br>Lecteur d'empreintes digitales intégré (en option)<br>Disque dur protégé par mot de passe.<br>Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs<br>Workplace Protect (solution d'authentification sécurisée) |

**Garantie**

|   |   |
|---|---|
| <b>Période de garantie</b>                                | 1 an (selon le pays)  |
| <b>Type de garantie</b>                                   | Enlèvement sur site / Retour atelier (pour les pays au sein de la région FTS CEMEA&I 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, E7X6, E7X4, E7X3, E5X6, E5X4) 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 ou STYLISTIC



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 partout. En fonction de votre ordinateur portable, vous pouvez choisir l'un des nombreux adaptateurs secteur allant de l'adaptateur ultraplat à l'adaptateur standard pour le bureau en passant par l'innovant adaptateur secteur 0 watt.

Référence:  
S26391-F1246-L500

Sac à dos Prestige Pro 14



Le sac à dos Fujitsu Prestige Pro 14 protège vos documents avec une touche de luxe. Il comprend un compartiment principal spacieux avec un emplacement matelassé pour ordinateur portable de 35,6 cm (14 pouces) et des poches compartimentées pour les éléments plus petits. L'organisation sera votre maître mot ! Les bretelles en cuir véritable garantissent votre confort en déplacement, tout en faisant grande impression.

Référence:  
S26391-F1191-L82

Économiseur de poids pour baie modulaire



Lorsque vous êtes en déplacement, il est parfois important de pouvoir réduire le poids de votre PC portable. La baie modulaire de votre LIFEBOOK de Fujitsu vous permet d'utiliser un économiseur de poids pour un PC portable plus léger lorsque vous n'avez pas besoin de vos autres accessoires pour baie modulaire.

Référence:  
S26391-F1244-L400

Disque dur ou disque SSD secondaire pour baie modulaire



Les entreprises modernes génèrent de plus en plus de données au quotidien. Vous aurez donc peut être besoin d'une solution de stockage supplémentaire pour enregistrer vos données stratégiques. Que vous préféreriez un disque dur classique ou un disque SSD ultra-rapide, vous trouverez une option pour baie de stockage modulaire Fujitsu adaptée à vos besoins.

Référence:  
S26391-F1244-L700

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

## Plus d'informations

### Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK E546, 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 Notebook LIFEBOOK E546, 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)  
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH

### 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)  
2015-10-06 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)  
© 2015 Fujitsu Technology Solutions GmbH