

Fujitsu recommande Windows 10 Pro.

# Fiche produit

## Ordinateur portable FUJITSU LIFEBOOK E548

Votre appareil professionnel moderne et puissant

Le LIFEBOOK E548 de FUJITSU est un ordinateur portable exclusivement conçu pour les employés de bureau qui ont besoin d'un ordinateur portable puissant et doté de nombreuses fonctionnalités. Grâce au processeur Intel de dernière génération et un concept de réplicateur de port partagé, avec la gamme U7 de LIFEBOOK vous pouvez travailler efficacement où que vous soyez. Profitez d'un nouveau design texturé avec des fonctions optimisées de sécurité pour protéger vos données d'entreprise contre tout accès non autorisé.

### Conception moderne et résistante

Mobilité fiable, simplicité d'utilisation et élégance pour les tâches professionnelles quotidiennes

- Ordinateur portable d'entrée de gamme de 23,9 mm d'épaisseur et au poids minimum de 1,79 kg, doté d'un design à la texture ondulée 3D
- Profitez d'une expérience visuelle ergonomique avec un écran haute définition ou Full HD anti-reflet de 14 pouces ou 15,6 pouces

### Performances fiables et sécurisées

Protégez les données de votre entreprise des accès non autorisés

- Nouveau capteur d'empreintes digitales intégré, lecteur SmartCard et TPM 2.0

### Connectivité exceptionnelle

Faites preuve de flexibilité et restez productif partout, à tout moment

- Ensemble complet de ports avec connecteur HDMI standard, VGA et LAN, et USB Type-C
- Basé sur le dernier processeur QuadCore d'Intel, permettant aux données d'être traitées plus rapidement

### Evolutivité et durabilité pratiques

L'accès direct aux principaux composants réduit les temps et coûts de mises à niveau

- La batterie, la mémoire, le stockage interne et les composants de connectivité (LTE & WLAN) peuvent être changés avec facilité

### Concept de réplicateur de port partagé

Protégez vos investissements et soyez prêts pour les concepts de bureau partagé

- Le réplicateur de ports commun à la gamme U7 de LIFEBOOK assure davantage de souplesse et un meilleur partage de l'espace de travail



# Composants

<b>Unité de base</b>	LIFEBOOK E548
<b>Systèmes d'exploitation</b>	
<b>Système d'exploitation préinstallé</b>	Windows 10 Pro. Fujitsu recommande Windows 10 Professionnel. Windows 10 Home
<b>Remarques sur le système d'exploitation</b>	Certifié pour SUSE Enterprise Desktop
<b>Processeur</b>	
	Processeur Intel® Core™ i7-8650U (1.9 GHz, jusqu'à 4,2 GHz, 8 MB)
	Processeur Intel® Core™ i7-8550U (1.8 GHz, jusqu'à 4,0 GHz, 8 MB) *
	Processeur Intel® Core™ i5-8350U (1.7 GHz, jusqu'à 3,6 GHz, 6 MB)
	Processeur Intel® Core™ i5-8250U (1.6 GHz, jusqu'à 3,4 GHz, 6 MB) *
	Processeur Intel® Core™ i5-7300U (2.6 GHz, jusqu'à 3,5 GHz, 3 MB)
	Processeur Intel® Core™ i5-7200U (2.5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz, 3 MB) *
	Processeur Intel® Core™ i3-7130U (2.7 GHz, 3 MB) *
	Processeur Intel® Core™ i3-7020U (2.3 GHz, 3 MB) *
	Processeur Intel® Celeron® 3965U (2.2 GHz, 2 MB)
	*Processeur disponible uniquement à la vente au détail, pour les PME et les organismes des secteurs éducatif et gouvernemental.
<b>Modules de mémoire</b>	
	4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR4, , SO DIMM
	8 Go (1 module(s) 8 Go) DDR4, , SO DIMM
	16 Go (1 module(s) 16 Go) DDR4, , SO DIMM
<b>Disques durs (internes)</b>	
	PCIe-SSD, Module M.2 NVMe 512 Go, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
	PCIe-SSD, Module M.2 NVMe 256 Go, Lecteur à chiffrement automatique (Self-Encrypted Drives, SED)
	Disque dur SSD SATA III, Module M.2 512 Go, Compatible OPAL
	Disque dur SSD SATA III, Module M.2 256 Go, Compatible OPAL
	Disque dur SSD SATA III, Module M.2 256 Go
	Disque dur SSD SATA III, Module M.2 1 To, Compatible OPAL
<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 de stockage interne : S-ATA III ou PCIe
<b>Cartes / composants d'interface complémentaires (en option)</b>	
<b>3G/4G (en option)</b>	LTE Sierra Wireless EM7455 (Cat. 6) (Vitesse de liaison descendante (downlink) jusqu'à 300 Mbit/s, Vitesse de liaison ascendante (uplink) jusqu'à 50 Mbit/s)
<b>WLAN (en option)</b>	Intel® double bande sans fil-AC8265 11ac avec technologie Bluetooth 4.2 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>
	35,6 cm (14 po),Rétroéclairage par LED,(Full HD),Ecran IPS mat,composé,1 920 x 1 080 pixels,700:1,220 cd/m <sup>2</sup>
<b>Multimédia</b>	
<b>Caméra</b>	Webcam intégrée (HD) avec voyant d'état
<b>Remarques sur la caméra</b>	720p, 1 mégapixel, 1280x720
<b>Microphone</b>	microphone bidirectionnel numérique

## Unité de base

Unité de base	LIFEBOOK E548
<b>Informations générales sur le système</b>	
Chipset	Intégré
Remarque sur les chipsets	Prend en charge la technologie iAMT 11.6 Technologie Intel® vPro™ en fonction du type de processeur
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	32 Go
Slots de mémoire	2 SO-DIMM (DDR4, 2 400 MHz)
LAN	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219LM
Version du BIOS	UEFI Specification 2.5
Caractéristiques du BIOS	InsydeH20 Bios
Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC255 with MaxxAudio
Caractéristiques audio	2 haut-parleurs intégrés (stéréo)
Conforme à la norme MIL-STD	Oui, a réussi les tests MIL-STD-810G. Les résultats du test MIL-STD-810G ne sont pas une garantie de performances futures dans les conditions identifiées du test. Les dommages accidentels ne sont pas couverts par la garantie standard limitée internationale.

**Ecran**

Remarques sur l'écran	ISO 9241-307 - Pixel classe II HD - Angle de vue : gauche/droite 40°, haut 10°, bas 30° ; gamme de couleur : 45 %, temps de réponse de 25 ms FHD - Angle de vue : gauche/droite 80°, haut 80°, bas 80° ; gamme de couleur : 45 %, temps de réponse de 25 ms
Luminosité - standard	HD - 200 cd/m <sup>2</sup> , FHD - 220 cd/m <sup>2</sup>
Contraste - standard	HD - 350:1, FHD 700:1
Unité de base	LIFEBOOK E548
Résolution TFT (HDMI)	jusqu'à 3 840 x 2 160 pixels @ 30 Hz
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
Résolution TFT (DisplayPort sur le réplicateur de ports)	jusqu'à 4 096 x 2 160 pixels @ 60Hz
Marque de la carte graphique	Carte graphique Intel® HD 620, Carte graphique Intel® UHD 620
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 (port combiné avec entrée ligne Audio)
Audio : entrée ligne / microphone	1 (port combiné avec sortie ligne Audio)
Microphones internes	2 microphones directionnels numériques (en option)
Total USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	2 type-A (1 avec fonction Anytime USB Charge) 1 type-C (avec fonctionnalité Power Delivery)
USB Type-C	1
VGA	1
HDMI	1 v1.4
Ethernet (RJ-45)	1 avec voyant d'état
Logements pour cartes mémoire	1 - Carte SD/microSD : 2 Go - Carte SDHC/microSDHC : 32 Go - Lecteur de carte SDXC : 512 Go - Carte microSDXC : 200 Go (ou 128 Go) Classe de vitesse : jusqu'à UHS-I
SmartCard	1 (en option)
Logement pour carte SIM	1 (Micro SIM, seulement pour les modèles avec module 4G/LTE intégré)

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

	Modèle : NPR46
Entrée courant continu	1 (19 V)
Interrupteur marche/arrêt	1
Audio : casque	1
Audio : microphone	1
Total USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	4 ports Type-A 2 ports Type-C
DisplayPort	2
VGA	1
DVI	1
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Prise en charge du verrou Kensington.	1 (réplicateur de ports uniquement, réplicateur de ports en option avec verrou pour sécuriser le réplicateur de ports et le système)

**Clavier et dispositifs de pointage**

Clavier sans touchstick (anti-éclaboussures)#Clavier avec touchstick#Clavier rétroéclairé sans touchstick (anti-éclaboussures)  
 Nombre de touches du clavier: 85, Espacement clavier: 18.4 mm, Course clavier: 1.7 mm  
 Touchpad multipoint avec deux boutons de souris  
 Voyant d'état  
 Bouton d'alimentation

**Technologies sans fil**

Antennes	2 antennes WLAN double bande, 2 antennes LTE en option
Bluetooth	v4.2
Cryptage WLAN	WEP, WPA, WPA2
Remarques sur le WLAN	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.

**Alimentation**

Adaptateur secteur	19 V / 90 W (4,74 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Adaptateur secteur (mis à la masse) 3 broches 19 V / 65 W (3,42 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Adaptateur secteur standard (mis à la masse) 3 broches
Remarques	Adaptateur secteur 65 W destiné au système/Adaptateur secteur 90W destiné au réplicateur de ports
Options de la batterie principale	Batterie lithium polymère 4 cellules, 50 Wh
Batterie principale	
Caractéristiques de la batterie	Charge rapide : 80 % en 1 h
Autonomie de la batterie principale	jusqu'à 12 h
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 <a href="http://www.bapco.com">www.bapco.com</a> 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	Veillez consulter la Déclaration ECO
-------------------	--------------------------------------

**Dimensions / Poids / Environnement**

Dimensions (L x P x H)	333,6 x 234 x 23,9 mm 13,13 x 9,21 x 0,94 pouce
Poids	à partir de 1,79 kg
Poids (kg)	3,94 lbs
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 - 80 %

**Conformité**

<b>Produit</b>	LIFEBOOK E548
<b>Modèle</b>	ME14A
<b>Allemagne</b>	GS (écran Full HD uniquement)
<b>Europe</b>	BC CB
<b>Etats-Unis/Canada</b>	FCC (suivant la configuration)
<b>International</b>	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL) ENERGY STAR® 7.0 Label EPEAT® Or (régions spécifiques)
<b>Chine</b>	CCC
<b>Lien vers la conformité</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Logiciel supplémentaire**

<b>Logiciel supplémentaire (préinstallé)</b>	McAfee® LiveSafe™ (fournit une protection antivirus primée pour votre PC et bien plus encore. 30 jours d'essai pré-installés) MaxxAudio de Waves (amplificateur audio) Réseau sans branchement Fujitsu (utilitaire de gestion réseau) Utilitaire de la fonction Anytime USB Charge Fujitsu Utilitaire de batterie Fujitsu Gestionnaire de fonctions Fujitsu DeskUpdate Fujitsu (pour pilotes et utilitaires)
<b>Logiciel supplémentaire (en option)</b>	DVD de restauration pour Windows® DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) CyberLink YouCam (logiciel pour webcam) Microsoft® Office Professionnel 2019 Microsoft® Office Famille et Petite Entreprise 2019 (Un compte Microsoft est requis pour activer chaque exemplaire de ces produits. Disponible à l'achat et activable uniquement dans la région où il a été obtenu.)

**Administration**

<b>Technologie de gestion</b>	Gestion des pilotes DeskUpdate Code de démarrage PXE 2.1 Activation depuis S5 (mode hors tension) Fonction WoL (wake on LAN) technologie Intel® vPro™ iAMT 11.6 (en fonction du processeur)
<b>Logiciel d'administration</b>	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
<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 (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) CIM (Common Information Model) BootP (made4you)
<b>Lien vers l'administration</b>	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/manageability">http://www.fujitsu.com/fts/manageability</a>

**Sécurité**

<b>Sécurité du système et sécurité BIOS</b>	En option : module de plate-forme sécurisée (TPM 2.0) EraseDisk (en option) Windows 10, version 1809, « Protection des informations d'identification prête et Protection de périphérique possible » nécessite un système avec RAM de 8 Go ou plus et SSD PCIe NVMe
---	--

<b>Sécurité</b>	
<b>Sécurité des utilisateurs</b>	Lecteur d'empreintes digitales intégré (en option) Protection des accès via un lecteur de SmartCard interne (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)
<b>Garantie</b>	
<b>Période de garantie</b>	1 an (pour les pays de la zone EMEA)
<b>Type de garantie</b>	Retour atelier / Enlèvement sur site (selon le pays)
<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

<b>Réplicateur de ports USB Type-C</b>		Le réplicateur de ports USB Type-C FUJITSU est idéal pour connecter les solutions mobiles FUJITSU avec un seul port USB Type-C. Il vous permet de charger et transférer des données en même temps via un seul et même câble, pour vous aider à implémenter un environnement de bureau ordonné. Le transfert de données haut débit via USB 3.1 et le LAN Gigabit permettent de gagner en souplesse et de travailler plus vite.	Référence: S26391-F1667-L100
<b>Réplicateur de ports pour les familles LIFEBOOK U7 et E5x8</b>		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-F1607-L109
<b>Réplicateur de ports pour les familles LIFEBOOK U7 et E5x8 avec verrou</b>		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-F1607-L219
<b>Batterie 4 cellules 50 Wh</b>		La batterie 50 Wh à 4 cellules nécessite une tension de 14,4 V et dispose d'une capacité de 3 490 mAh. La batterie pèse 300 g et le chargement de la cellule dure 60 minutes pour une charge de 80 % et 150 minutes pour une charge complète de 100 %.	Référence: S26391-F1616-L100
<b>Souris sans fil W1200</b>		La souris sans fil W1200 dispose de la dernière technologie sans fil 2,4 GHz et d'un capteur optique haute résolution de 1 000 ppp afin de vous offrir la précision et la fiabilité dont vous avez besoin. Outre son design compact et sa finition noire élégante, la souris sans fil W1200 sait s'adapter à tous les environnements et tous les utilisateurs, qu'ils soient gauchers ou droitiers.	Référence: S26381-K462-L100

**Casque UC&C USB Value**

Le casque UC&C USB Value de FUJITSU est un appareil binaural stéréo léger de taille standard conçu pour offrir un confort optimal. Ce casque USB testé avec Lync inclut des commandes sur câble pour gérer vos appels en toute simplicité. Le microphone anti-bruit vous permet de profiter d'une qualité audio optimale pour tous vos appels.

Référence:  
S26391-F7139-L20

**MicroSaver Slim 2.0**

The new Fujitsu Kensington MicroSaver 2.0 slim features the patented T-Bar locking mechanism with carbon tempered steel core cable and an external braided steel sheath. The MicroSaver slim 2.0 is available with Kensington Master Access. This security solution allows you to manage and maintain a limitless number of locks with a master key.

Référence:  
S26361-F1650-L202

**Filtres de confidentialité**

Compte tenu des exigences toujours plus élevées en matière de sécurité, l'utilisation de filtres de confidentialité est indispensable. Les filtres de confidentialité de Fujitsu protègent votre écran des regards indiscrets lorsque vous assistez à une réunion à l'extérieur ou que vous travaillez dans un train. La visibilité reste optimale uniquement pour la personne en face de l'écran. Les filtres sont faciles à appliquer et protègent votre écran des rayures et des dommages mineurs.

Référence:  
S26391-F6098-L214

**Sacoche Pro Green 14**

La sacoche Pro Green 14 protège les ordinateurs portables équipés d'un écran de 14 pouces ou moins et vous offre style et fonctionnalité en voyage d'affaires. La partie avant de la sacoche intègre deux compartiments matelassés pour votre câble d'alimentation et vos fournitures de bureau. La moitié arrière de la sacoche comporte un compartiment avec intercalaires pour votre ordinateur portable. Ainsi, vos affaires sont en lieu sûr tout en restant facilement accessibles. Son design élégant et son matériau recyclable feront partout grande impression.

Référence:  
S26391-F1194-L80

**Ecran B34-9 UE**

L'écran FUJITSU B34-9 UE est un très grand écran incurvé doté d'une résolution de 3440 x 1440 et d'un cadre ultra-fin. Le moniteur est doté d'une courbure de 1900R et d'un grand angle qui offre une qualité d'image constante, il offre le logiciel de gestion DisplayView™ Click et une gamme d'options de connectivité idéales pour les moyennes et grandes entreprises.

Référence:  
S26361-K1642-V140

# Plus d'informations

## Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK E548, 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 E548, 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. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et les informations relatives à la livraison sont fournies sous réserve de 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)  
2019-04-09 EM-EN

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et les informations relatives à la livraison sont fournies sous réserve de 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