

Fujitsu recommande Windows 10 Pro.

# Fiche produit

## Ordinateur portable FUJITSU LIFEBOOK E559

Votre appareil professionnel moderne et puissant

Le LIFEBOOK E559 de FUJITSU est un ordinateur portable conçu spécialement pour les employés de bureau qui ont besoin d'un ordinateur portable puissant et doté de nombreuses fonctionnalités. Grâce au processeur Intel® Core™ de 8e génération et à un concept de réplicateur de ports commun partagé, la gamme U7 de LIFEBOOK vous permet de travailler efficacement où que vous soyez. Profitez d'un nouveau design texturé et de fonctions de sécurité optimisées telles que PalmSecure® 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 2,04 kg, doté d'un design à la texture ondulée 3D
- Profitez d'une expérience visuelle ergonomique avec un écran antireflet de 15,6 pouces ou un écran Full HD

### Performances fiables et sécurisées

Protégez les données de votre entreprise des accès non autorisés

- Nouveau capteur PalmSecure® ou 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, LAN, port d'écran 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 E559
<b>Systèmes d'exploitation</b>	
<b>Système d'exploitation préinstallé</b>	Windows 10 Pro. Fujitsu recommande Windows 10 Professionnel. Windows 10 Home
<b>Processeur</b>	
	Processeur Intel® Core™ i7-8665U (4 cœurs / 8 threads, 1.9 GHz, jusqu'à 4,8 GHz)
	Processeur Intel® Core™ i7-8565U (4 cœurs / 8 threads, 1.8 GHz, jusqu'à 4,6 GHz) *
	Processeur Intel® Core™ i5-8365U (4 cœurs / 8 threads, 1.6 GHz, jusqu'à 4,1 GHz)
	Processeur Intel® Core™ i5-8265U (4 cœurs / 8 threads, 1.6 GHz, jusqu'à 3,9 GHz) *
	Processeur Intel® Core™ i3-8145U (2 cœurs / 4 threads, 2.1 GHz, jusqu'à 3,9 GHz) *
	*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
	Disque dur SATA III, 5 400 tr/min, 500 Go, 2,5 pouces, S.M.A.R.T.
	Disque dur SATA III, 5 400 tr/min, 1 TB, 2,5 pouces, S.M.A.R.T.
<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 Si configuré avec un disque dur, le disque dispose d'un détecteur de choc intégré.
<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-AC9560 11ac avec technologie Bluetooth 5.0 intégrée
<b>Ecran</b>	
	39,6 cm (15,6 po),Rétroéclairage par LED,(HD),Ecran mat,composé,1 366 x 768 pixels,500:1,220 cd/m <sup>2</sup>
	39,6 cm (15,6 po),Rétroéclairage par LED,(Full HD),Ecran IPS mat,composé,1 920 x 1 080 pixels,700:1,250 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

<b>Unité de base</b>	LIFEBOOK E559
----------------------	---------------

**Informations générales sur le système**

Chipset	Intégré
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 - 220 cd/m <sup>2</sup> , FHD 250 cd/m <sup>2</sup>
Contraste - standard	HD - 500:1, FHD - 700:1
Unité de base	LIFEBOOK E559
Résolution TFT (port d'écran)	jusqu'à 4 096 x 2 160 pixels @ 60Hz
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® UHD 620
Fonctionnalités de la carte graphique	Prise en charge du triple affichage DirectX® 12 OpenGL® 4.5
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 Types-A (1 avec fonction Anytime USB Charge)
Total USB 3.1 Gen2	1 type-C (avec fonctionnalité Power Delivery)
USB Type-C	Mode alternatif (tunnel DisplayPort et Power Delivery)
VGA	1
DisplayPort	1 v1.2 (exclusif avec HDMI)
HDMI	1 v1.4 (exclusif avec DP) ;
Ethernet (RJ-45)	1 (se stavovým indikátorem LED)
Logements pour cartes mémoire	1 Norme SD 3.0 Carte SD/microSD : 2 Go Carte SDHC/microSDHC : 32 Go Carte SDXC/microSDXC : 2 To Classe de vitesse : jusqu'à UHS-I (104 Mo/s)
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
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: 106, 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	v5.0
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 / 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 13 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)	379 x 256 x 23,9 mm 14,92 x 10.08 x 0,94 pouce
Poids	à partir de 2,04 kg
Poids (kg)	à partir de 4,49 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 E559
<b>Modèle</b>	ME15B
<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® en cours (régions spécifiques)
<b>Chine</b>	CCC (prévu)
<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™
<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) Protection des informations d'identification prête et Protection de périphérique possible (Windows 10, v. 1511)
---	---

<b>Sécurité</b>	
<b>Sécurité des utilisateurs</b>	Lecteur intégré PalmSecure™ (en option) 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://www.fujitsu.com/warranty">http://www.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://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

## Accessoires recommandés

<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>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 USB PR09</b>		Dans notre monde hyperconnecté, le nouveau réplicateur de ports USB PR09 de FUJITSU est la solution idéale pour les environnements de bureau partagé. Il permet de connecter votre appareil mobile à tous vos périphériques principaux via un unique port USB. Ce réplicateur de ports est équipé du chipset DisplayLink le plus puissant, qui prend en charge la diffusion vidéo haute performance avec port Display double tête. Un débit de données très élevé est garanti grâce à un contrôleur de hub USB Type-C Gen2 permettant une diffusion des données jusqu'à 10 Gbit/s. La dernière version du chipset USB Power Delivery (PD3.0) fournit une charge puissante tout au long de votre journée de travail.	Référence: S26391-F6007-L500
<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>Microsaver® DS ultracompact</b>		Le verrou Kensington MicroSaver® DS Ultra-Thin de Fujitsu offre la meilleure défense possible, y compris pour les ordinateurs les plus fins. Le mécanisme de verrouillage en T breveté et le câble en acier trempé à haute teneur en carbone offrent une protection maximale. Kensington Master Access est également inclus pour vous permettre de gérer un nombre illimité de verrous avec une seule clé maître.	Référence: S26361-F1650-L900

---

**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-L215

# Plus d'informations

## Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to FUJITSU Notebook LIFEBOOK E559, 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 E559, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
[www.fujitsu.com/emeia/products/computing/pc/notebooks/index.html](http://www.fujitsu.com/emeia/products/computing/pc/notebooks/index.html)

## 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](http://www.fujitsu.com)  
2019-09-10 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