

Fujitsu recommande Windows 11 Pro.

# Fiche produit

## Ordinateur portable Fujitsu LIFEBOOK E5512

### Votre appareil professionnel moderne et puissant

Le LIFEBOOK E5512 de Fujitsu est un ordinateur portable alliant puissance et fonctionnalités conçu pour les tâches de bureautique. Le processeur Intel® Core™ de 12e génération vous permet de travailler efficacement où que vous soyez. Des fonctionnalités de sécurité perfectionnées telles que PalmSecure™, protègent vos données d'entreprise contre tout accès non autorisé. Le Modern Standby vous offre un ordinateur portable prêt et toujours connecté.



Nouveau design extrêmement fin et léger

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

- Nouvel ordinateur portable d'entrée de gamme ultrafin de 20,1 mm à partir de 1,65 kg avec capot écran en magnésium
- Profitez d'une expérience visuelle ergonomique grâce à un écran HD ou Full HD antireflet de 15,6 pouces adapté à l'extérieur et doté d'une option tactile



Performances fiables et sécurisées

Protégez les données de votre entreprise des accès non autorisés

- Capteur PalmSecure™ ou capteur d'empreintes digitales intégré
- Caméra infrarouge : Permet la reconnaissance faciale avec Windows Hello
- Intel® Iris® Xe Graphics
- Obturateur de caméra intégré : Protection de votre vie privée
- Lecteur de carte à puce (SmartCard)

Connectivité exceptionnelle

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

- Compact et polyvalent, le connecteur Intel® Thunderbolt™ 4 USB Type-C vous permet de recharger votre ordinateur portable, de transférer des fichiers à des débits élevés, de connecter des moniteurs externes et d'autres périphériques
- Connecteur HDMI et LAN standard et USB Type-C offrant un ensemble complet de ports
- Basé sur les derniers processeurs Intel® Core™ de 12e génération, permettant un traitement plus rapide des données



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 peuvent être changés en toute simplicité

Plateforme stable à long terme

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

- La gamme LIFEBOOK E5 offre un cycle de vie exceptionnel de 24 mois garanti.





# Unité de base

Unité de base	LIFEBOOK E5512
---------------	----------------

## Informations générales sur le système

Chipset	Intégré au processeur
Capacité minimale de mémoire RAM prise en charge	4 Go
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	64 Go
Slots de mémoire	2 SO-DIMM (DDR4, 3 200 MHz)
Remarques sur la mémoire	Prise en charge double canal
LAN	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219LM
WLAN intégré	Intel WiFi 6E AX211 - WLAN, BT, SRD cat. 2
Version du BIOS	UEFI Specification 2.8
Caractéristiques du BIOS	InsydeH2O BIOS
Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC257
Caractéristiques audio	2 haut-parleurs intégrés (2 W chacun), Système audio stéréo
Conforme à la norme MIL-STD	Oui, a réussi les tests MIL-STD-810H. Les résultats du test MIL-STD-810H 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.

## Contrôleur graphique

Unité de base	LIFEBOOK E5512
Marque de la carte graphique	Carte graphique Intel® UHD (avec mémoire canal unique), Carte graphique Intel® Iris® Xe (avec mémoire double canal)
Remarques sur la carte graphique	Mémoire partagée en fonction de la taille de la mémoire principale et du système d'exploitation

## Interfaces

Audio : entrée ligne / sortie ligne	1
Microphones internes	2 microphones directionnels numériques (en option)
USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s) total	3 Types-A (1 avec fonction Anytime USB Charge)
Thunderbolt™ 4 total	2 ports Type-C avec USB4 (40 Gbit/s, Power Delivery (15 W), sortie DP 1.4)
HDMI	1 - Prend en charge les résolutions 4K à 60 Hz telles que spécifiées dans HDMI 2.0b
Ethernet (RJ-45)	1 avec voyant d'état
Logements pour cartes mémoire	1 Norme microSD 3.0 Carte microSD Carte microSDHC Carte microSDXC Classe de vitesse : jusqu'à UHS-I
SmartCard	1 (en option)
Logement pour carte SIM	1 (Nano-SIM, uniquement pour les modèles avec configuration WWAN Ready ou avec modules 4G LTE)
Carte eSIM	eSIM intégré dans le module 4G LTE
Connecteur de station d'accueil pour réplicateur de ports	1 - Modèle PR : NPR50
Prise en charge du verrou Kensington.	1 - Recommandation : Micro Security Saver de Kensington

## Interfaces de réplicateur de ports (en option)

	Réplicateur de ports USB Type-C	Thunderbolt™ 4 PR	PR mécanique Modèle : NPR50
Entrée courant continu	1 (19 V/90 W requis)	1 (20 V/170 W requis)	1 (19 V/90 W requis)
Interrupteur marche/arrêt	1	1	1
Audio : entrée ligne / sortie ligne	---	---	1
Audio : commentaires	1 prise combo pour écouteurs	1 prise combo pour écouteurs	Port combiné

## Interfaces de réplicateur de ports (en option)

Total USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	3x USB3.1 Gen.1 Type A - 4,5W 1x USB3.1 Gen.1 Type C - 15W 1x USB3.1 Gen.1 Type C - Up to 60 W (PD v2.0-1.1) power output to client or 4.5W input	---	---
Total USB 3.1 Gen2	3 ports USB 3.1 Gen.1, Type A - 4,5 W 1 port USB 3.1 Gen.1, Type C - 15 W 1 port USB 3.1 Gen.1, Type C - Puissance de sortie jusqu'à 60 W (PD v2.0-1.1) vers client ou entrée 4,5 W	---	---
USB 3.2 Gen1 (5 Gbit/s) total	---	---	4 ports Type-A 2 ports Type-C
DisplayPort	1 port V1.2	2x V 1.4++	2 (jusqu'à 2x 3 840 x 2 160 60 Hz)
VGA	1	jusqu'à 1920x1200 @ 60Hz selon la solution mobile FJ	1 (jusqu'à 1 920 x 1 200 60Hz)
DVI	---	---	1 (jusqu'à 1 920 x 1 200 60 Hz)
Texte relatif au HDMI	1	V 2.0b	1 (jusqu'à 4096 x 2160 60 Hz)
Remarques sur l'interface	3 ports Type-A - 5 V/0,9 A, 4,5 W 1 port Type-C - 15 W 1 port Type-C - Puissance de sortie jusqu'à 60 W (PD v2.0-1.1) vers le client ou entrée 4,5 W	2 ports Type-A - 5 V/0,9A, 4,5 W 1 port Type-A - 5 V/2,4 A, 12 W 2 ports de charge Type-C - 5 V, 1,5 A/4,5 W 1 port Type-C - TBT4 jusqu'à 60 W (PD v2.0-1.1), 5-20 V/3,0 A ascendant (PC), prise en charge d'Intel AMT (vPRO) 1 port Type-C - TBT4 jusqu'à 15 W (PD v2.0-1.1), 5 V/3,0 A descendant, puissance de sortie vers le client	Les résolutions maximales affichées correspondent aux valeurs maximales pour chaque port et varient en fonction des combinaisons multi-écrans.
Prise en charge du verrou Kensington.	non	1	1 (verrou pour réplicateur de ports uniquement)
Ethernet (RJ-45)	1	1 (10/100/1 000 Mbit/s, 2,5 Gbit/s)	1
Remarques	Le nombre d'écrans utilisés simultanément et leurs résolutions et fréquences possibles dépendent du système mobile et du type d'interface de l'écran. Veuillez toujours consulter également le manuel de la solution client connectée.		

## Clavier et dispositifs de pointage

Clavier anti-éclaboussure avec verrouillage du pavé numérique, Disponible avec un clavier standard ou un clavier rétroéclairé

Nombre de touches du clavier: 106, Espacement clavier: 18.4 mm, Course clavier: 1.7 mm

Touchpad multipoint avec deux boutons de souris

## Technologies sans fil

Antennes	2 antennes WLAN double bande, + 2 antennes 4G LTE en option
Bluetooth	v5.1 (limitation du système d'exploitation) - le matériel est prêt pour la v5.2
WLAN intégré	Intel WiFi 6E AX211 - WLAN, BT, SRD cat. 2
Cryptage WLAN	WPA / WPA2 / WPA3 (Wi-Fi Protected Access)
Remarques sur le WLAN	Le WiFi 6E n'est supporté que par le système d'exploitation Windows 11 - Le système d'exploitation Windows 10 ne supporte que le WiFi 6. Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.
LTE ou UMTS intégrés	(4G) LTE Quectel EM120R-GL (cat.12) - eSIM intégré - UMTS, LTE (4G) LTE Quectel EM05-G (cat.4) - eSIM intégré- UMTS, LTE (4G) LTE Sierra Wireless EM7421B (cat.7) - eSIM intégrée - UMTS, LTE
Remarques sur les technologies LTE/UMTS/GPS	Technologie 3G/UMTS
NFC	Non

## Alimentation

Adaptateur secteur	20 V / 65 W (3,25 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Adaptateur secteur type C (mis à la masse) 3 broches slim&light
Adaptateur secteur	20 V / 65 W (3,25 A), 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Adaptateur secteur type C (mis à la masse) 3 broches standard

**Alimentation**

Options de la batterie principale	4 170 mAh
Batterie principale	Batterie lithium polymère 4 cellules, 65 Wh, 4 280 mAh
Caractéristiques de la batterie	Charge rapide : 80 % en 1 h
Autonomie de la batterie principale	9 h 30 min (jusqu'à)
Remarques sur la batterie	Les informations concernant l'autonomie de la batterie se basent sur les bancs d'essai BAPCo® MobileMark® 2018. 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	Veuillez consulter la Déclaration ECO
-------------------	---------------------------------------

**Dimensions / Poids / Environnement**

Dimensions (L x P x H)	357,4 x 230 x 20,1 mm 14,07 x 9.06 x 0,80 pouce
Poids	1,65 kg (à partir de)
Poids (kg)	à partir de 3,64 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**

Produit	LIFEBOOK E5512
Modèle	5E15A3
Allemagne	GS (prévu)
Europe	BC CB
Etats-Unis/Canada	FCC (suivant la configuration)
International	Certification TCO 9.0 ENERGY STAR® 8.0 Label EPEAT® Or (régions spécifiques)
Chine	CCC (suivant la configuration)
Lien vers la conformité	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

**Logiciel supplémentaire**

Logiciel supplémentaire (préinstallé)	Microsoft Office (1 mois d'essai pour les nouveaux clients Microsoft® Office 365. Achetez Microsoft Office.) McAfee® LiveSafe™ (fournit une protection antivirus primée pour votre PC et bien plus encore. 30 jours d'essai pré-installés) Réseau sans branchement Fujitsu (utilitaire de gestion réseau) Utilitaire de la fonction Anytime USB Charge Fujitsu Gestionnaire de fonctions Fujitsu Utilitaire de batterie Fujitsu DeskUpdate Fujitsu (pour pilotes et utilitaires)
Logiciel supplémentaire (en option)	DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) DVD de restauration pour Windows® Nero Essentials XL Microsoft® Office Professionnel 2021 Microsoft® Office Famille et Petite Entreprise 2021 (Nécessité d'acheter une licence pour activer la version préinstallée de Microsoft Office. Achat et activation uniquement dans la région où il a été obtenu.)
Logiciel supplémentaire (remarques)	L'utilisation de logiciels complémentaires et/ou supplémentaires est soumise à l'acceptation proactive des accords de licence respectifs, des CLUF, des conditions d'abonnement et d'assistance du fabricant de logiciels, tels qu'ils s'appliquent au logiciel concerné, qu'il soit préinstallé ou optionnel. Le logiciel peut n'être disponible qu'accompagné d'un abonnement au support logiciel qui, selon le logiciel, peut faire l'objet d'une rémunération distincte.

**Administration**

Technologie de gestion	Technologie Intel® vPro™/iAMT (en fonction du processeur) Code de démarrage PXE Wake-on-LAN (WoL)
Logiciel d'administration	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Normes prises en charge	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) CIM (Common Information Model) BootP (made4you)
Lien vers l'administration	<a href="https://www.fujitsu.com/global/products/computing/pc/manageability/">https://www.fujitsu.com/global/products/computing/pc/manageability/</a>

**Sécurité**

Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington.
Sécurité du système et sécurité BIOS	Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs
Sécurité des utilisateurs	Lecteur d'empreintes digitales intégré (en option) Lecteur intégré PalmSecure® (en option) Lecteur de SmartCard (en option) TPM 2.0 Disque dur protégé par mot de passe.
Remarques sur la sécurité	Les propriétés du produit fournissent une base pour la sécurité du produit et donc la sécurité informatique du client final. Toutefois, ces propriétés ne suffisent pas à elles seules pour protéger le produit contre toutes les menaces existantes, telles que les tentatives d'intrusion, l'exfiltration de données et d'autres formes de cyberattaques. Pour personnaliser les paramètres de sécurité, utilisez les options de configuration disponibles pour le produit concerné. Pendant le fonctionnement, la sécurité informatique de ce produit relève de la responsabilité de l'administrateur/ utilisateur final du produit. Veuillez noter que Fujitsu, en tant que fabricant, n'émet aucune recommandation ou déclaration concernant les meilleures pratiques de sécurité informatique et/ou le fonctionnement général du produit.

**Garantie**

Période de garantie	1 an (pour les pays de la zone EMEIA)
Type de garantie	Retour atelier / Enlèvement sur site (selon le pays)
Conditions générales de la garantie	<a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>
<b>Assistance produit - l'extension idéale</b>	
Service recommandé	Service 9 x 5, temps de réponse sur site : Jour ouvré suivant
Disponibilité des pièces de rechange	au moins 5 ans après l'expédition, pour plus de détails voir <a href="https://support.ts.fujitsu.com/">https://support.ts.fujitsu.com/</a> .
Service Weblink	<a href="http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

## Accessoires recommandés

Réplicateur de ports  
Thunderbolt™ 4



Premier réplicateur de ports Thunderbolt™ du marché offrant une sécurité renforcée et une prise en charge complète d'Intel® AMT (vPro®). Avec ce port universel, vous pouvez connecter facilement quasiment tout avec un seul câble et un transfert de données haut débit. Cette solution d'espace de travail intelligente permet de garder votre bureau propre et ordonné.

Référence:  
FPCPR401BP

Réplicateur de port pour LIFEBOOK U7x13, U7x12, E5x13, E5x12, U7411 et U7511



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:  
FPCPR402BP

Batterie 4 cellules, 65 Wh



La batterie 4 cellules 65 Wh a un temps de recharge de la cellule de 60 minutes pour atteindre une charge de 80 %.

Référence:  
FPCBP592BQ

CANVAS ANDERSON 15



Compacte et classique, la sacoche en toile et cuir PLEVIER CANVAS ANDERSON 15 représente la solution optimale pour vos déplacements. Adaptée aux ordinateurs portables jusqu'à 15 pouces, elle offre deux compartiments et deux sections pour les accessoires, pour une protection optimale de votre appareil. Finition élégante avec toile et touche de cuir nappa.

Référence:  
S26391-F1193-L68

Souris sans fil W1860 BTC



The Wireless Mouse W1860 BTC can be paired with up to 3 different clients, 2x Bluetooth and 1x wireless USB Type-C dongle. With the blue optical sensor, it works on nearly all surfaces with an 3-step adjustable DPI selector (800/1600/2400). The mouse charges wirelessly through Qi or by USB Type-C cable. A utility button on the side is programmable. The default functions are optimized for Teams calls.

Référence:  
S26381-K474-L100

# Plus d'informations

## Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to Fujitsu Notebook LIFEBOOK E5512, 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 E5512, 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. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du propriétaire 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 <http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html> Copyright 2022 Fujitsu Technology Solutions GmbH

## Exclusion de responsabilité

Notez que la fiche produit reflète les caractéristiques techniques avec la sélection maximale de composants pour le système désigné et non l'étendue détaillée de la livraison. L'étendue de la livraison est définie par la sélection des composants au moment de la commande.

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 propriétaire 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.

Le produit dans son ensemble a été conçu et fabriqué pour un usage général de bureau, un usage personnel régulier et un usage industriel ordinaire.

## Contact

Fujitsu Technology Solutions GmbH  
Website: [www.fujitsu.com](http://www.fujitsu.com)  
2023-03-24 EM-EN

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du propriétaire 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 <http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html> Copyright 2022 Fujitsu Technology Solutions GmbH