

FICHE PRODUIT

FUJITSU LIFEBOOK E780

LE PROFESSIONNEL ITINÉRANT PAR EXCELLENCE

LIFEBOOK E780

Le LIFEBOOK E780 est né d'une idée simple : le meilleur et uniquement le meilleur. Technologie Intel® de pointe et carte graphique NVIDIA® en option pour des graphismes époustouffants et des performances optimales. Ordinateur portable de 39,6 cm (15,6") avec écran HD ou HD+ et rétroéclairage par LED. Avec des fonctions comme le lecteur d'empreintes digitales et le dispositif antivol amélioré (ATP) de Fujitsu, votre ordinateur portable est protégé contre tout vol de données.



PLUS DE PERFORMANCES QU'IL N'EN FAUT

Productivité maximale même pour les applications les plus exigeantes grâce à une technologie de pointe.

- Processeur Intel® Core™ i5 ou i7, technologie Intel® vPro™, carte graphique NVIDIA hautes performances en option

L'ALTERNATIVE IDÉALE À L'ORDINATEUR DE BUREAU

Permet aux utilisateurs les plus exigeants de travailler efficacement, dans n'importe quelle situation.

- Ecran HD ou HD+ de 39,6 cm (15,6"), baie modulaire, second disque dur de 320 Go en option

CONNECTIVITÉ MAXIMALE

Soyez disponible en tout lieu : connectivité sans fil où que vous soyez et à tout moment, même en l'absence de point d'accès sans fil à proximité.

- Display Port intégré, E-SATA, port série, technologies 3G/UMTS, WLAN et Bluetooth intégrées en option



SÉCURITÉ MAXIMALE

Protégez les données de votre entreprise des accès non autorisés de tiers.

- Bénéficiez de notre concept de sécurité complet grâce aux protections système et utilisateur, telles que le BIOS Computrace®, le dispositif ATP (dispositif antivol amélioré), le slot SmartCard intégré, et le lecteur d'empreintes digitales, le module TPM et SmartCase Logon+ en option

GRANDE FLEXIBILITÉ

Le concept de « famille » propose des accessoires standard pour les LIFEBOOK séries E780 et S710.

- Réplicateur de ports standardisé, alimentation, clavier et baie modulaire pour lecteur optique, batterie secondaire ou second disque dur



COMPOSANTS

PROCESSEUR	Processeur Intel® Core™ i7 i7-620M (2.66 GHz, 4 MB) Processeur Intel® Core™ i5 i5-540M (2.53 GHz, 3 MB) Processeur Intel® Core™ i5 i5-520M (2.4 GHz, 3 MB)	
MODULES DE MÉMOIRE	2 Go (1 module(s) 2 Go) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM 4 Go (1 module(s) 4 Go) DDR3, 1333 MHz, PC3-10600, SO DIMM	
Capacité minimale de mémoire RAM prise en charge	2 Go	
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	8 Go	
Nombre total de logements mémoire	2	
Type d'emplacement mémoire	DIMM (DDR3)	
Remarques sur la mémoire	Le DDR3 1 333 MHz sera cadencé avec 1 066 MHz en combinaison avec les processeurs Intel® double cœur.	
DISQUES DURS (INTERNES)	SSD SATA, 128 Go, 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, 320 Go, 2,5 pouces, S.M.A.R.T. SATA, 5 400 tr/min, 160 Go, 2,5 pouces, S.M.A.R.T. FDE, 5 400 tr/min, 320 Go, 2,5 pouces, S.M.A.R.T.	
Remarques sur le disque dur	ShockSensor pour la protection des disques durs contre les chocs 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	
WLAN (EN OPTION)	Intel® Centrino® 6200 802.11 a/b/g/n Mini-carte Atheros b/g/n	
TECHNOLOGIES SANS FIL		
Antennes	2 antennes WLAN double bande, 2 antennes UMTS	
Remarques sur le WLAN	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.	
3G/UMTS (EN OPTION)	Sierra Wireless Gobi 2000 (downlink 7.2 Mbit/s, uplink 5.76 Mbit/s)	
ECRAN	39,6 cm (15,6 po), Rétroéclairage par LED, (HD+), écran mat, magnésium, 1 600 x 900 pixels 39,6 cm (15,6 po), Rétroéclairage par LED, (HD), écran mat, magnésium, 1 366 x 768 pixels 39,6 cm (15,6 po), Rétroéclairage par LED, (HD), écran mat, composé, 1 366 x 768 pixels	
OPTION DE BAIE MODULAIRE	Batterie secondaire DVD Super Multi Economiseur de poids Second disque dur	
Nom de l'unité de base	LIFEBOOK E780 avec carte graphique NVIDIA®	LIFEBOOK E780 avec carte graphique Intel®
INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE SYSTÈME		
Chipset	Intel® QM57	
Plate-forme Intel	Processeur Intel® Core™ i7/i5/i3 doté de la technologie vPro™	
Caractéristiques du BIOS	BIOS basé sur le Phoenix SecureCore	
CARTES GRAPHIQUES		
Résolution max. de l'affichage externe	2 560 x 1 600 pixels	
Résolution max. du port d'écran		
Marque de la carte graphique	NVIDIA® GeForce® GT 330M	Carte graphique HD Intel®
Fonctionnalités de la carte graphique	DualView	
Remarques sur la carte graphique	Mémoire partagée en fonction de la taille de la mémoire principale et du système d'exploitation	
Mémoire vidéo dédiée	1 Go de VRAM (DDR3 ; 800 MHz)	
Mémoire vidéo partagée	jusqu'à 1 695 Mo	

INTERFACES

Logements pour cartes mémoire	1 (SD/MS/MSPPro)
Logements pour cartes ExpressCard	1
Logement pour carte PC Card (Type I/II)	1
Logement pour carte à puce (SmartCard)	1
Logement pour carte SIM	1
Modem (RJ-11)	1 (en option)
eSATA	1
Total USB 2.0	4
FireWire (IEEE1394)	1
Texte relatif au port série (RS-232)	1
VGA	1 (jusqu'à 1 920 x 1 200)
Port d'écran	1 (jusqu'à 2 560 x 1 600)
Ethernet (RJ-45)	1
Entrée courant continu	1
Audio : entrée ligne / microphone	1
Audio : sortie ligne / casque	1
Microphones internes	2 microphones directionnels numériques
Connecteur de station d'accueil pour réplicateur de ports	1
Prise en charge du verrou Kensington	2

COMMUNICATION FILAIRE

Type de modem	En option : modem 56 K V.92 MDC1.5
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® 82577 LM

CLAVIER ET DISPOSITIFS DE POINTAGE

Clavier anti-éclaboussure	
Nombre de touches du clavier: 85, Espacement clavier: 19 mm, Course clavier: 2.7 mm	
Bouton Eco.	Bouton Eco.
Le lecteur d'empreintes digitales	Option du lecteur d'empreintes digitales (avec fonction de défilement au lieu du bouton de défilement)
Bouton de verrouillage de la station de travail	Bouton de verrouillage de la station de travail
Bouton du centre de mobilité	Bouton du centre de mobilité
Deuxième ensemble de boutons de souris	Deuxième ensemble de boutons de souris
TouchStick (en option)	TouchStick (en option)
Touchpad avec deux boutons de souris et défilement via le lecteur d'empreintes digitales	Touchpad avec deux boutons de souris et un bouton de défilement

MULTIMÉDIA

Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC269
Caractéristiques audio	Haut-parleurs stéréo, 2 microphones directionnels numériques
Caméra	En option : Webcam intégrée, caméra VGA, 1,3 mégapixels

ALIMENTATION

Adaptateur secteur	19 V / 100 W (5,27 A)	19 V / 80 W (4,22 A)
Plage de tension nominale	100 - 240 V (entrée CA)	
Plage de fréquence nominale	50 - 60 Hz	
Batterie principale	Batterie Li-Ion 8 cellules, 5 800 mAh, 83 Wh Batterie Li-Ion 6 cellules, 5 200 mAh, 56 Wh	
Batterie secondaire (en option)	Batterie Li-Ion 3 cellules, 3800 mAh, 41 Wh	
Caractéristiques de la batterie	Charge dynamique prise en charge (recharge rapide)	
Banc d'essais	Mobile Mark 2007 (readers mode – e.g. surfing the internet, writing E-mails, viewing documents)	
Autonomie de la batterie principale	jusqu'à 5 h	jusqu'à 7 h
Autonomie de la batterie principale et de la batterie secondaire	jusqu'à 8 h	jusqu'à 11 h

ALIMENTATION

Remarques sur la batterie L'autonomie des batteries peut varier en fonction du modèle, de la configuration, des applications, des paramètres de gestion de l'alimentation et des fonctions utilisées. Le temps de chargement des batteries dépend de l'utilisation.

Processeurs connexes pour la consommation

Lien vers le Livre blanc sur l'énergie <http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=6a1ccce7-cb9f-46c2-979f-7b8ea5074bf8>

DIMENSIONS / POIDS / ENVIRONNEMENT

Dimensions (L x P x H) 372 x 255 x 36 mm

Poids 2,75 kg 2,7 kg

Remarques sur le poids Le poids réel peut varier en fonction de la configuration

Température ambiante de fonctionnement 5 - 35 °C

Humidité relative de fonctionnement 20 - 85 % (en fonctionnement)

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Système d'exploitation préinstallé en option Microsoft® Windows® 7 Professionnel 64 bits
TwinLoad Microsoft® Windows® XP Professionnel (DVD)

Système d'exploitation compatible Microsoft® Windows® XP Professionnel

Remarques sur le système d'exploitation Prise en charge des pilotes pour Microsoft® Windows® XP

LOGICIEL SUPPLÉMENTAIRE

Logiciel supplémentaire (préinstallé) Adobe Acrobat Reader
Panneau d'application
Gestionnaire d'affichage
Utilitaire ShockSensor
Utilitaire d'économie d'énergie
Utilitaire de sélection sans fil
Documentation utilisateur en ligne « Easy Guide »
Nero Essentials S (gravure logicielle)
Norton Internet Security (pare-feu inclus) sur DVD de pilotes et utilitaires pour Microsoft Windows XP
4 x piles Toshiba (non disponibles pour système d'exploitation Windows® 7)

Logiciel supplémentaire (en option) DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD)
Gestionnaire de connexions UMTS (en option avec UMTS)
SmartCase Logon+

ADMINISTRATION

Fonctionnalités d'administration Gestion des pilotes DeskUpdate
iAMT 6.0
Technologie Intel® vPro™

Type d'administration Gestion de clients DeskView 10.x incluant :

Fonctions DeskView Gestion de clients à distance en ligne/hors ligne
Gestion et rapports détaillés sur l'inventaire système
Gestion du BIOS
Gestion de l'alimentation à distance
Notifications système
Contrôle à distance de la sécurité
Intégration Helpdesk DeskView
Fonction WoL (wake on LAN)

Normes prises en charge WMI
PXE
BootP (made4you)

Lien vers l'administration http://ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html

SÉCURITÉ

Sécurité physique Prise en charge du verrou Kensington

Système de sécurité Dispositif antiviol amélioré
BIOS Computrace®
En option : module de plate-forme sécurisée (TPM 1.2)
Symantec Norton Internet Security (version d'évaluation de 90 jours)

SÉCURITÉ

Sécurité des utilisateurs	Lecteur d'empreintes digitales intégré Logement pour carte à puce (SmartCard) intégré Disque dur protégé par mot de passe. Sécurité SystemLock BIOS avec carte à puce Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs	En option : lecteur d'empreintes digitales intégré Logement pour carte à puce (SmartCard) intégré Disque dur protégé par mot de passe. Sécurité SystemLock BIOS avec carte à puce Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs
----------------------------------	---	---

Produit

Lien vers la conformité <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx>

INTERFACES DE RÉPLICATEUR DE PORTS (EN OPTION)

	Réplicateur de ports / Adaptateur secteur / Jeu de câbles (Royaume-Uni)	Réplicateur de ports / Adaptateur secteur / Jeu de câbles (Europe)
Entrée courant continu	1 (19 V)	1 (19 V)
Interrupteur marche/arrêt	1	1
Audio : casque	1	1
Audio : microphone	1	1
Total USB 2.0	4	4
Port d'écran	1 (jusqu'à 2 560 x 1 600)	1 (jusqu'à 2 560 x 1 600)
VGA	1	1
DVI	1 (liaison Dual Link - jusqu'à 2 560 x 1 600)	1 (liaison Dual Link - jusqu'à 2 560 x 1 600)
Texte relatif au port série (RS-232)	1	1
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)	1 (10/100/1000)
Port parallèle	1	1
Prise en charge du verrou Kensington	1	1
eSATA	1	1

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Adaptateur secteur	S26391-F519-L200
Batterie principale	S26391-F518-L200
Batterie secondaire	S26391-F440-L200
Mémoire (2 Go)	S26391-F504-L100
Mémoire (4 Go)	S26391-F504-L200
Disque dur principal	S26391-F507-L300
Disque dur secondaire	S26391-F508-L400
DVD Super Multi	S26391-F515-L200
Réplicateur de ports / Adaptateur secteur / Jeu de câbles	S26391-F516-L100 (Câble Europe) S26391-F516-L200 (Câble Royaume-Uni)
Housses recommandées	S26391-F119-L71 (Supreme case maxi, cuir noir)

GARANTIE

Garantie standard	1 an (Intel GFX) / 2 ans (NVIDIA GFX) ; selon la configuration
Niveau de service	Enlèvement sur site / Retour atelier (selon pays)
SERVICES DE MAINTENANCE ET D'ASSISTANCE - L'EXTENSION IDÉALE	
Service recommandé	5x9, temps de réponse : jour ouvré suivant (Intel GFX) ou service sur site (NVIDIA GFX)
Disponibilité des pièces de rechange	5 ans
Service Weblink	http://fr.ts.fujitsu.com/Supportservice



SOLUTIONS DE PLATES-FORMES FUJITSU

En complément au Fujitsu LIFEBOOK E780, Fujitsu propose une offre complète de solutions. Elles combinent les produits Fujitsu avec le meilleur des services, de l'expertise et de nos partenariats mondiaux.

Dynamic Infrastructures

Avec son approche tournée vers les infrastructures dynamiques, Fujitsu offre une large gamme de produits, solutions et services informatiques allant des solutions clients aux solutions pour les centres informatiques, en passant par les services d'infrastructure gérée et les infrastructures en tant que service. En fonction du niveau de coopération choisi, Fujitsu vous propose les moyens de rendre vos opérations plus flexibles et plus efficaces.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/services/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus de détails sur Fujitsu LIFEBOOK E780, contactez votre ingénieur commercial Fujitsu ou un partenaire certifié, ou visitez notre site web. <http://ts.fujitsu.com/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 résoudre les problèmes environnementaux liés à l'efficacité énergétique des technologies informatiques 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 : http://fr.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html
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
Website: <http://ts.fujitsu.com>
2010-03-29 CE-EN