

FICHE PRODUIT

LIFEBOOK P8110

Version: Octobre 2009

Un compagnon au design ultra fin

LIFEBOOK P8110

Vous recherchez un ordinateur petit, léger, mais extrêmement performant ? La solution à vos besoins : le LIFEBOOK P8110. Avec l'un des encombrements les plus réduits du marché des ordinateurs 12 pouces et un poids de seulement 1,4 kg, le LIFEBOOK dispose de toutes les interfaces standard, y compris HDMI, de connexions 3G/UMTS, WLAN et Bluetooth, d'une webcam intégrée, d'un lecteur DVD et d'une autonomie longue durée. La sécurité des données est une exigence primordiale pour les utilisateurs mobiles : le LIFEBOOK P8110 répond à leurs attentes grâce à son contrôleur SmartCard, à son lecteur d'empreintes digitales et à son système de sécurité intégré (TPM).



L'alliance parfaite entre design élégant et ultra portabilité

Mobilité optimale pour un confort maximal en déplacement.

- Ordinateur portable de 1,4 kg pour un encombrement des plus réduits ; coque en magnésium à la fois solide et légère

Connectivité illimitée

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

- Une connexion rapide grâce aux technologies WLAN, 3G/UMTS et Bluetooth intégrées

Sécurité optimale

Protégez vos informations et vos données contre l'accès non autorisé.

- Lecteur d'empreintes digitales, contrôleur SmartCard, système de sécurité intégré (TPM) en option

Meilleure efficacité énergétique

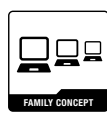
Du processeur aux fonctions spéciales, ce système a été initialement conçu pour être économe en énergie.

- Processeur Intel® Core™ 2 Duo SU9600, disque dur électronique (SSD) en option, écran LED, bouton Eco et système de gestion de l'alimentation

Flexibilité de configuration optimale

Les besoins énergétiques varient en fonction des utilisateurs.

- Plusieurs options de design (mat/brillant), repose-mains, 3G/UMTS, disque dur électronique, réplicateur de ports



Composants

Modules de mémoire	4 Go (2 module(s) with 2 Go) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM
	3 Go (2 module(s) with 1 Go et 2 Go) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM
	2 Go (1 module(s) with 2 Go) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM

Disques durs (internes)	320 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces S.M.A.R.T.
	320 Go, 5 400 tr/min, FDE, 2,5 pouces S.M.A.R.T.
	160 Go, 7 200 tr/min, SATA, 2,5 pouces S.M.A.R.T.
	160 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces S.M.A.R.T.
	128 Go SSD SATA, 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® Wireless WiFi Link 5300 AGN 11/13 canaux Mini-carte Atheros b/g/n
-------------------------	---

UMTS/HSUPA (en option)	Sierra Wireless Gobi 2000 (downlink 7.2 MBit/s, uplink 5.76 MBit/s)
-------------------------------	---

Bluetooth (en option)	Bluetooth 2.1 (en option)
------------------------------	---------------------------

Conception du produit

Nom de l'unité de base	LIFEBOOK P8110, noir laqué
-------------------------------	---------------------------------------

Informations générales sur le système

Processeur	processeur Intel® Core™2 Duo SU9600 (1.6 GHz), 3 MB, 800 MHz
Chipset	Intel® GS45, ICH9-M
Caractéristiques du BIOS	BIOS Flash EPROM BIOS basé sur le portable Phoenix TrustedCore
Emplacements mémoire	2 DIMM
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	4 Go
Remarques sur la mémoire	8 Go (pour les futurs modules de mémoire).

Interfaces

Logements pour cartes mémoire	1 (SD)
Logements pour cartes ExpressCard	1
Logement pour carte SIM	1
Total USB 2.0	3
VGA	1
HDMI	1
Ethernet (RJ-45)	1
Entrée courant continu	1
Audio : entrée ligne / microphone	1
Audio : sortie ligne / casque	1
Microphones internes	2
Connecteur de station d'accueil pour répliqueur de ports	1
Prise en charge du verrou Kensington	1

Communication filaire

LAN	10/100/1000 MBit/s intégré Broadcom BCM57780
------------	--

Technologies sans fil

Antennes	3 antennes WLAN double bande, 2 antennes UMTS
Remarques sur le WLAN	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.
UMTS	En option

Lecteurs intégrés	DVD Super Multi
--------------------------	-----------------

Clavier et dispositifs de pointage

	Clavier anti-éclaboussure
	Nombre de touches du clavier: 86, Espacement clavier: 18 mm, Course clavier: 2.0 mm

Clavier et dispositifs de pointage

Touchpad avec deux boutons de souris et défilement via le lecteur d'empreintes digitales
Boutons de lancement d'applications
Bouton du centre de lancement
En option : lecteur d'empreintes digitales

Multimédia

Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC269
Caractéristiques audio	Microphone interne
Gaméra	Webcam intégrée, 2 mégapixels

Cartes graphiques

Ecran	30,7 cm (12,1 po) TFT 1 280 x 800 pixels (WXGA) écran LED mat
Capacité max. sur écran externe	1 920 x 1 200 / true color / 60 Hz
Marque de la carte graphique	Mobile Intel® GMA 4500M HD
Fonctions graphiques	DualView (Windows XP et Windows Vista)

Alimentation

Adaptateur secteur	19 V / 60 W (3,16 A)
Plage de tension nominale	100 - 240 V (AC Input)
Plage de fréquence nominale	50 - 60 Hz
Batterie principale	Batterie Li-Ion 6 cellules, 5 200 ou 5 600 mAh, 56 ou 60 Wh
Caractéristiques de la batterie	Charge rapide avec 5 200 mAh
Autonomie de la batterie principale	7h15 (5 800 mAh) 6h50 (5 200 mAh)
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.

Dimensions / Poids / Environnement

Dimensions (L x P x H)	282 x 215 x 29,9
Poids	1,4 kg
Remarques sur le poids	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.
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 Vista® Professionnel 32 bits
Remarques sur le système d'exploitation	Prise en charge des pilotes pour Microsoft Windows XP Professional

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 (logiciel de gravure CD / DVD) Norton Internet Security (pare-feu inclus) sur DVD de pilotes et utilitaires pour Microsoft Windows XP 4 x piles Toshiba
Logiciel supplémentaire (en option)	DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) Détecteur UMTS Support de restauration Windows Vista®

Administration

Fonctionnalités d'administration	Gestion des pilotes DeskUpdate DeskView Migrate (en option) DeskView Control (en option)
Type d'administration	Gestion de clients DeskView 10.x incluant :

Administration

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	En option : module de plate-forme sécurisée (TPM 1.2) Symantec Norton Internet Security (version d'évaluation de 90 jours)
Sécurité des utilisateurs	Lecteur d'empreintes digitales intégré Mot de passe pour le disque dur Sécurité SystemLock BIOS avec carte à puce Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs

Produit

Europe	CE CE!
International	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL) Certifié Wi-Fi Certification ENERGY STAR® 5.0 Conforme à la norme ISO 9241-307 (défaut de pixels classe II)
Lien vers la conformité	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx

Interfaces de réplicateur de ports (en option)

Interrupteur marche/arrêt	1	1
Total USB 2.0	4	4
Ethernet (RJ-45)	1	1

Garantie

Garantie standard	2 ans
Niveau de service	Enlèvement sur site
Services de maintenance et d'assistance - l'extension idéale	
Service recommandé	Garantie enlèvement sur site pendant 3 ans, disponible selon les zones.
Disponibilité des pièces de rechange	5 ans
Service Weblink	http://fr.ts.fujitsu.com/Supportservice

Pour plus d'informations relatives à la protection de l'environnement, notre politique et la recommandation environnementale FSC03230 voir :

<http://fr.ts.fujitsu.com/aboutus>

Reprise et recyclage :

<http://fr.ts.fujitsu.com/recycling>