

LIFEBOOK E8310 / E8410

L'informatique nomade au plus haut niveau

Version Juin 2008

Pages 5

Le LIFEBOOK série E est né d'une idée simple : rien que le meilleur. C'est le choix idéal pour les utilisations bureautiques. Un portable qui n'a rien à envier au meilleur PC de bureau.

Sa conception modulaire permet de définir des configurations parfaitement personnalisées. Le meilleur de la performance avec seulement 2.5kg en font un des portables les plus légers de sa catégorie. Nombreuses fonctions de sécurité comme le lecteur de carte intégré pour la protection des données.

Fonctionnalités UMTS/HSUPA, WLAN et Bluetooth intégrées pour rester connecté partout, tout le temps

Élégance

Pour les utilisateurs mobiles, les LIFEBOOK conjuguent design et fonction, en utilisant les technologies les plus récentes.

- n Baie modulaire pour recevoir un disque optique, disque dur ou une seconde batterie
- n Double dispositif de pointage avec un second jeu de boutons de souris: touchpad et touchstick (optionnel) pour une utilisation ergonomique

Ergonomie

- n Profitez de la qualité et de la brillance de l'écran TFT:
- n Clavier confortable avec touches de taille standard
- n Réplicateur de ports en option pour connecter tous vos périphériques

Connectivité

- n Très grande connectivité avec les fonctionnalités UMTS/HSUPA intégrées
- n Bluetooth, WiFi selon configurations
- n Très grande autonomie de travail avec les deux batteries

Fiabilité

- n Disque dur avec détecteur de chocs pour une fiabilité maximale et la réduction du risque de perte de données
- n Clavier avec membrane d'étanchéité protégeant contre les salissures et les liquides

Administration

- n Intègre le bundle de logiciels d'administration Desk View Admin pour les plateformes d'infrastructure standard
- n Intégration transparente dans les systèmes d'administration hétérogènes
- n **Fonctions d'administrations étendues avec la technologie Intel® Centrino® Pro (LIFEBOOK E8410)**

Sécurité

- n Plate-forme TPM 1.2 (Trusted Platform Module) qui sécurise les applications et protège la confidentialité des transactions
- n **Protection d'accès aux données confidentielles avec le lecteur biométrique d'empreintes digitales fingerprint1 et logiciel de sécurité SmartCase™ Logon+ associé**



Système	LIFEBOOK E8310	LIFEBOOK E8410 Intel	LIFEBOOK E8410 Nvidia
Processeur Intel® Celeron® Processor Mémoire cache niveau 2 Front side bus (FSB)	540 (1,86 GHz) 1 Mo 533 MHz	- - -	- - -
Processeur Intel® Core™2 Duo Mémoire cache niveau 2 Front side bus (FSB)	T8100 (2,1 GHz) T8300 (2,4 GHz) 3 Mo 800 MHz	T8100 (2,1 GHz) T8300 (2,4 GHz) 3 Mo 800 MHz	T8100 (2,1 GHz) T8300 (2,4 GHz) 3 Mo 800 MHz
Processeur Intel® Core™2 Duo Mémoire cache niveau 2 Front side bus (FSB)	T9300 (2,5 GHz) T9500 (2,6 GHz) 6 Mo 800 MHz	T9300 (2,5 GHz) T9500 (2,6 GHz) 6 Mo 800 MHz	T9300 (2,5 GHz) T9500 (2,6 GHz) 6 Mo 800 MHz
Chipset Northbridge Southbridge	Intel® 965GM ICH 8-M	Intel® 965GM ICH 8-M	Intel® 965PM ICH 8-M
Mémoire Supports DIMM DDR2-667 SDRAM, 667 MHz	2 jusqu'à 4Go	2 jusqu'à 4Go	2 jusqu'à 4Go
BIOS BIOS Flash EPROM	BIOS basé sur Phoenix TrustedCore Notebook	BIOS basé sur Phoenix TrustedCore Notebook	BIOS basé sur Phoenix TrustedCore Notebook
Interfaces Emplacement carte SIM Liaison infrarouge (Fast IrDa 1.1, 4 Mbps) Connecteur PC Card Type I/II Lecteur de carte à puce Express card 34/54 Emplacement carte mémoire (SD, MS et MSPRO) USB 2.0 Sortie S-Vidéo (TV-out) VGA Modem RJ-11 LAN RJ-45 Entrée audio (line-in / microphone) Sortie audio (line-out / écouteurs) Entrée DC IEEE1394 Port série port parallèle Kensington Lock Connecteur pour réplicateur de ports	1 1 1 1 1 1 4 1 1 optionnel 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 4 1 1 optionnel 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 4 1 1 optionnel 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Réplicateur de Ports (option): USB 2.0 VGA DVI-D Port série port parallèle LAN RJ-45 PS/2 Entrée DC Microphone Casque Interrupteur marche/arrêt Kensington Lock	4 1 1 (avec support HDCP) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 1 (avec support HDCP) 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1	4 1 1 (avec support HDCP) 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1
Caméra	-	Optionnel 1.3 Mpx	Optionnel 1.3 Mpx
Modem intégré 56K V.92 modem MDC1.5	optionnel	optionnel	optionnel
Réseau intégré Marvell 88E8055 10/100/1000 Mbps intégré 10/100/1000 Mbps Intel® 82566 MC intégré 10/100/1000 Mbps Intel® 82566 MM pour iAMT intégré	x - -	- x -	- - x
Technologie Wireless (WLAN) Importation et utilisation en conformité avec les autorités de régulations nationales. 3 Antennes WLAN double bande Dual, 2 antennes UMTS Intel® Wireless WiFi Link 4965AGN(support MIMO) Atheros Minicard b/g 802.11 b/g Certifié WiFi UMTS/HSUPA intégré, GPRS et EDGE (ou mieux) également supportés	optionnel optionnel x Option (downlink 7.2, uplink 2.0)	optionnel optionnel x optionnel (downlink 7.2, uplink 2.0)	optionnel optionnel x optionnel (downlink 7.2, uplink 2.0)

Système	LIFEBOOK E8310	LIFEBOOK E8410 Intel	LIFEBOOK E8410 Nvidia
Bluetooth Bluetooth V2.0	Optionnel, avec antenne séparée	Optionnel, avec antenne séparée	Optionnel, avec antenne séparée
Audio Hauts parleurs stéréo Composant audio Microphone interne	x Realtek ALC262. 2	x Realtek ALC262 2	x Realtek ALC262. 2
Clavier et accessoires de pointage Clavier Touchpad Touchstick Second jeu de boutons de souris Détecteur d'empreinte Touches de lancement Bouton Eco Bouton Recovery Bouton de verrouillage Bouton Mobility Center Afficheur LCD (panneau d'états)	Clavier étanche, 86 touches, 19mm espacement, course de 2.7mm avec deux boutons souris et un bouton de défilement optionnel x - x x x x x x x x x	Clavier étanche, 86 touches, 19mm espacement, course de 2.7mm avec deux boutons souris et un bouton de défilement optionnel x Optionnel x x x x x x x x x	Clavier étanche, 86 touches, 19mm espacement, course de 2.7mm avec deux boutons souris et un bouton de défilement optionnel x Optionnel x x x x x x x x x
Vidéo Contrôleur Intel® X3100 intégré Nvidia Go 8400M mémoire extra graphique 128Mo G-DDR3 Direct X9 Direct X10 Pixelshader 3.0 Pixelshader 4.0 DualView (Windows XP & Vista)	x x - x - x	x x à définir x à définir x	 x x x x x x
Ecran TFT XGA 15 pouces / 1024 x 768 pixels TFT SXGA+ 15 pouces / 1400 x 1050 pixel 15.4-pouces TFT WXGA / 1280 x 800 pixels TFT WSXGA+ 15.4 pouces / 1680 x 1050 pixels Résolution Max pour afficheurs externes	x x - - 1920 x 1200 / true color / 85 Hz (à définir)	- - Via customizing (délais 2-3 mois) x 1920 x 1200 / true color / 85 Hz (à définir)	- - Via customizing (délais 2-3 mois) x 1920 x 1200 / true color / 85 Hz (à définir)
Disque dur (interne) * SMART Détecteur de choc pour protection du disque dur 80 Go S-ATA 150 (5400 tpm) 120 Go S-ATA 150 (5400 tpm) 160 Go S-ATA 150 (5400 tpm) 160 Go S-ATA 150 (7200 tpm) * Pour les disques durs 1 Go équivaut à 1 000 millions d'octets; la capacité utile est fonction du système d'exploitation.	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x
Lecteurs optiques pour baie modulaire DVD super-multi incl RAM Plus d'informations sur les fiches produit: http://www.fujitsu-siemens.com/optical_drives/	x	x	x
Administration Informations détaillées sur http://www.fujitsu-siemens.com/solutions/it_infrastructure_solutions/managability/featurefinder.html Normes supportées WMI / CIM / WBEM PXE BootP	. x x made4you	. x x made4you	. x x made4you
Sécurité Sécurité physique Verrou pour câble antivol Kensington Sécurité du système Trusted Platform Module 1.2 Symantec Norton Internet Security Sécurité utilisateur Mot de passe BIOS (Utilisateur et Superviseur) Verrouillage sécurité SmartCard dans le BIOS Mot de passe Disque dur Lecteur d'empreintes digitales Emplacement SmartCard indépendant SmartCase Logon+	x optionnel x x x x - x optionnel	x optionnel x x x x optionnel x optionnel	x optionnel x x x x optionnel x optionnel
Alimentation 1ère batterie Li-Ion 6 éléments 5200mAh (56.2Wh) 1ère batterie Li-Ion 8 éléments 5200mAh (74.9Wh) 2nde batterie Li-Ion 6 éléments 3800mAh (41Wh)	x - x	- x x	- x x

(Option) Longévité de la batterie: Première batterie * (Mobile Mark 2005) [jusqu'à] Première + Seconde batterie * (Mobile Mark 2005) Adaptateur 19V/80W Tension (entrée) 100 - 240 V Fréquence 50 - 60 Hz sortie 19 V - 4,22 A Adaptateur 19V/100W Tension (entrée) 100 - 240 V Fréquence 50 - 60 Hz sortie 19 V - 5,27 A Charge dynamique (charge rapide)	5,5h jusqu'à 10h x - x	7h jusqu'à 11h x - x	5h jusqu'à 8h - x x
Températures de fonctionnement Humidité relative (non condensable) Température de fonctionnement	20% - 85% (fonctionnement) 5° - 35° C	20% - 85% (fonctionnement) 5° - 35° C	20% - 85% (fonctionnement) 5° - 35° C
Dimensions / Poids Dimensions (H x L x P) Poids* * Poids en fonction de la configuration	38 x 330 x 274 2.7 kg (avec 1ère batterie, économiseur de poids)	36 x 357 x 260 2.7 kg (avec 1ère batterie, économiseur de poids)	36 x 357 x 260 2.7 kg (avec 1ère batterie, économiseur de poids)
Certificats Marquage CE CE selon les directives Européennes 89/336/EEC (EMC) 73/23/EEC (sécurité) CE! (Wireless) CE (Emission/Immunité) R&TTE GS (Norme ergonomique) UL/cUL CB générique CB (Sécurité) RoHS WHQL TBR21 Energy Star Certifié WiFi	x x x (avec BT intégré et/ou WLAN) x x - x x x x x x (avec modem intégré) x x x	x x x (WLAN intégré) x x x x x x x x x x x x	x x x (WLAN intégré) x x x x x x x x x x x x
Systèmes d'exploitation Microsoft Windows XP Professionnel Microsoft Windows Vista™ Microsoft Windows Vista® Business/ Microsoft Windows XP® Professional TwinLoad	pilotes supportés x x	pilotes supportés x x	pilotes supportés x x
Logiciel (compatibilité / préinstallé) Adobe Acrobat Reader Application panel tool Caméra Média de restauration Windows Vista DVD Pilotes et Utilitaires (DUDVD) Utilitaire d'économie d'énergie (Eco) Documentation utilisateur Easy Guide en ligne Nero Essentials Norton Internet Security (inclut Firewall) sur DUDVD pour Microsoft Windows XP Logiciel TPM (uniquement avec module TPM) SmartCase Logon+ Toshiba Stack 3.x Toshiba Stack 4.x UMTS watcher Odyssey Client WinDVD pour lecture MPEG II	x x - en option (sur commande) en option (sur commande) x x x (avec lecteur DVD super multi) x optionnel optionnel - x (avec Bluetooth) optionnel (avec UMTS) x à définir	x x optionnel en option (sur commande) en option (sur commande) x x x (avec lecteur DVD super multi) x optionnel optionnel - x (avec Bluetooth) optionnel (avec UMTS) x à définir	x x optionnel en option (sur commande) en option (sur commande) x x x (avec lecteur DVD super multi) x optionnel optionnel - x (avec Bluetooth) optionnel (avec UMTS) x à définir
Accessoires (référence de commande) Adaptateur secteur 19V (80W) Adaptateur secteur 19V (100W) Sacoche Réplicateur de ports Batterie Kit modem 1: D, UK Kit modem 2: SW, NO, FI, DK Kit modem 3: CH, A, B, NL, F, I, E, POR http://www.fujitsu-siemens.fr/accessoires/	S26391-F2474-L600 S26391-F408-L300 S26391-F4000-L200 S26391-408-L100 1ère: S26391-F405-L800 2ème: S26391-F405-L200 S26391-F3145-L10 S26391-F3145-L20 S26391-F3145-L30	S26391-F2474-L600 S26391-F408-L300 S26391-F4000-L200 S26391-408-L100 1ère: S26391-F405-L810 2ème: S26391-F405-L200 S26391-F3145-L10 S26391-F3145-L20 S26391-F3145-L30	- S26391-F408-L300 S26391-F4000-L200 S26391-408-L100 1ère: S26391-F405-L810 2ème: S26391-F405-L200 S26391-F3145-L10 S26391-F3145-L20 S26391-F3145-L30
Pièces détachées	5 ans	5 ans	5 ans