FUJITSU

FICHE PRODUIT

LIFEBOOK P8020

Un style qui fait grande impression

Version: **Septembre 2009**

LIFEBOOK P8020

Le LIFEBOOK P8010 est tout simplement remarquable. Avec son poids plume d'1,3 kg, disque dur et lecteur optique (fourni en option) inclus, il dispose de toutes les interfaces standard, y compris la technologie UMTS / HSDPA et la ConfCaméra intégrées. Cet ordinateur portable doté d'un écran de 12,1" réalise tous vos souhaits. Ses 4 touches de lancement vous permettent d'accéder rapidement et en toute simplicité à vos applications personnelles. Grâce à ses dimensions compactes et son design élégant, le LIFEBOOK P8010 attire tous les regards. En résumé : le charme et la fonctionnalité réunis dans un seul et même périphérique.

Connectivité illimitée

Profitez d'une connectivité sans fil où que vous soyez et à tout moment, même lorsque vous n'êtes pas à proximité d'un point d'accès.

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

Design léger

Mobilité optimale pour un confort extrême en déplacement

- Bénéficiez de notre concept antivol complet, grâce au module TPM, au lecteur d'empreintes digitales et à la prise en charge du verrou Kensington.

Sécurité inégalée

Protégez les données de votre entreprise et préservez leur confidentialité.

- BIOS Computrace®, lecteur d'empreintes digitales, module TPM et SmartCase Logon+

Meilleure efficacité énergétique

Pas besoin d'alimentation, vous pouvez travailler en toute indépendance toute la journée.

- Le Bouton Eco vous permet de travailler la journée entière sans utiliser aucune autre alimentation.

Flexibilité étendue

Convertissez facilement votre système en un PC de bureau à part entière.

- Produits entièrement testés dans notre usine européenne primée, dotés de clavier anti-éclaboussure, de la technologie Shock Sensor et de nombreuses autres fonctionnalités innovantes

SIERRA WIRELESS EMPOWERED

ENERGY STAR

Green IT

BEST CONNECTIVITY

SYSTEM GUARDS

ULTIMATE SECURITY

LIGHT WEIGHT

CONFCAM

TWINLOAD

Composants

Modules de mémoire	2 Go (1 module(s) with 2 Go) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM
	1 Go (1 module(s) with 1 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.
	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
UMTS/HSUPA (en option)	Sierra Wireless MC8790 (downlink 7.2 MBit/s, uplink 2.0 MBit/s)
Nom de l'unité de base	**LIFEBOOK P8020 avec lecteur optique**
Informations générales sur le système	
Processeur	processeur Intel® Core™2 Duo SU9400 (1.4 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
Logement pour carte PC Card (Type I/ II)	1
Logement pour carte SIM	1
Total USB 2.0	3
FireWire (IEEE1394)	1
VGA	1
Ethernet (RJ-45)	1
Entrée courant continu	1
Audio : entrée ligne / microphone	1
Audio : sortie ligne / casque	1
Microphones internes	1
Connecteur de station d'accueil pour réplicateur de ports	1
Prise en charge du verrou Kensington	1
Communication filaire	
LAN	10/100/1000 MBit/s intégré Marvell 88E8055
Technologies sans fil	
Antennes	3 antennes WLAN double bande, 2 antennes UMTS
WLAN	Intel® Wireless WiFi Link 5300 AGN 11/13 canaux
Remarques sur le WLAN	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.
UMTS	Oui.
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
	Touchpad avec deux boutons de souris et défilement via le lecteur d'empreintes digitales Boutons de lancement d'applications Bouton du centre de lancement Lecteur d'empreintes digitales
Multimédia	
Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC269

Multimédia	
Caractéristiques audio	Microphone interne
Caméra	Webcam intégrée, caméra VGA, 1,3 mégapixels
Cartes graphiques	
Ecran	30,7 cm (12,1 po) TFT 1 280 x 800 pixels (WXGA) écran LED brillant
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	16 V / 60 W (3,75 A)
Plage de tension nominale	100 - 240 V (AC Input)
Plage de fréquence nominale	50 - 60 Hz
Batterie principale	Batterie Li-Ion 6 cellules, 8 700 mAh, 62 Wh
Banc d'essais	Mobile Mark 2005
Autonomie de la batterie principale	6 h
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	
Remarque sur la consommation	voir le livre blanc sur la consommation d'énergie
Lien vers le Livre blanc sur l'énergie	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e9901fd9-c458-492f-a827-4eeb2a89a65b
Dimensions / Poids / Environnement	
Dimensions (L x P x H)	274,2~280,4 x 210.1 x 28,5~37,4 mm
Poids	1,3 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 Microsoft® Windows Vista® Edition Familiale Basique
Système d'exploitation compatible	Microsoft® Windows® XP Professionnel
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) Logiciel TPM (avec le module TPM uniquement) Détecteur UMTS Support de restauration Windows Vista®
Logiciel supplémentaire (inclus sous forme de CD/DVD)	SmartCase Logon+
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	BootP WMI / CIM / WBEM PXE
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	BIOS Computrace® 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 Contrôleur de carte à puce (SmartCard) intégré dans la carte PC Card avec prise en charge du verrouillage système Mot de passe pour le disque dur Sécurité SystemLock BIOS avec carte à puce SmartCase Logon+ inclus Logiciel de lecture d'empreintes digitales Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs
Conformité	
Europe	CE CE!
Etats-Unis/Canada	FCC classe B (selon configuration sans fil) CSA cUL UL
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® 4.0 Label EPEAT® Argent 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)	
Entrée courant continu	1
Audio : sortie ligne	1
Total USB 2.0	4
VGA	1
DVI	1
Ethernet (RJ-45)	1
Accessoires disponibles	
Accessoires inclus	Sacoche spéciale

Garantie	
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

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 Septembre 2009

Publié par
Fujitsu Technology Solutions
http://ts.fujitsu.com