

FICHE PRODUIT

LIFEBOOK S7220

Version: Septembre 2009

Le compagnon de voyage idéal

LIFEBOOK S7220

Le LIFEBOOK S7220 constitue le parfait équilibre entre ultra-portabilité et hautes performances. Avec seulement 2,2 kg, il figure parmi les portables modulaires de 14,1" les plus légers. Confort de travail garanti grâce à sa baie modulaire flexible et à sa grande autonomie. La technologie 3G/UMTS et la ConfCaméra en option vous offrent une grande connectivité partout et à tout moment.

Ergonomie de travail

Accédez en permanence à toutes vos données grâce à un équipement mobile polyvalent.

- Ordinateur portable fin et léger pesant à peine 2,2 kg, doté d'un écran WXGA de 35,8 cm (14,1 pouces) et dont l'autonomie peut atteindre 8 h avec une batterie secondaire

Connectivité exceptionnelle

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.

- Technologies 3G/UMTS, WLAN et Bluetooth intégrées en option

Un compagnon fiable

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

- Clavier anti-éclaboussure, technologie Shock Sensor et de nombreuses autres innovations

Sécurité maximale

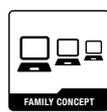
Protégez les données de votre entreprise des accès non autorisés de tiers.

- Bénéficiez de notre concept antivol complet grâce aux protections système et utilisateur, telles que le BIOS Computrace®, le lecteur d'empreintes digitales, le module TPM et SmartCase Logon+

Grande flexibilité

Le concept de « famille » propose des accessoires standard pour la série LIFEBOOK.

- Réplicateur de ports standardisé, unité d'alimentation et baie modulaire pour lecteur optique, seconde batterie ou second disque dur.



Composants

Processeur	processeur Intel® Core™2 Duo T9600 (2.8 GHz, 6 MB, 1 066 MHz) processeur Intel® Core™2 Duo P8800 (2.66 GHz, 3 MB, 1 066 MHz) processeur Intel® Core™2 Duo P8700 (2.53 GHz, 3 MB, 1 066 MHz)
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. 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. 160 Go, 5 400 tr/min, FDE-3, 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
Ecran	35,8 cm (14,1 po) TFT 1 440 x 900 pixels (WXGA+) écran mat 35,8 cm (14,1 po) TFT 1 280 x 800 pixels (WXGA) écran mat
WLAN (en option)	Intel® Wireless WiFi Link 5300 AGN 11/13 canaux Mini-carte Atheros b/g 802.11 b/g
UMTS/HSUPA (en option)	Sierra Wireless MC8790 (downlink 7.2 MBit/s, uplink 2.0 MBit/s)
Bluetooth (en option)	Bluetooth 2.1
Option de baie modulaire	Batterie secondaire DVD Super Multi Economiseur de poids Second disque dur

Nom de l'unité de base	LIFEBOOK S7220 14,1"	LIFEBOOK S7220 14,1 pouces avec lecteur d'empreintes digitales
-------------------------------	-----------------------------	---

Informations générales sur le système

Chipset	Intel® GM45, ICH 9-M	Intel® GM45, ICH 9-M
Caractéristiques du BIOS	BIOS basé sur le portable Phoenix TrustedCore	BIOS basé sur le portable Phoenix TrustedCore
Emplacements mémoire	2 DIMM (DDR3)	2 DIMM (DDR3)
Mémoire turbo	4 Go en option	4 Go en option
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	4 Go	4 Go
Remarques sur la mémoire	8 Go (pour les futurs modules de mémoire).	8 Go (pour les futurs modules de mémoire).

Interfaces

Logements pour cartes mémoire	1	1
Logements pour cartes ExpressCard	1	1
Logement pour carte à puce (SmartCard)	1	1
Logement pour carte SIM	1	1
Modem (RJ-11)	1	1
Total USB 2.0	3	3
VGA	1	1
Ethernet (RJ-45)	1	1
Entrée courant continu	1	1
Audio : entrée ligne / microphone	1	1
Audio : sortie ligne / casque	1	1
Microphones internes	2	2
Connecteur de station d'accueil pour réplicateur de ports	1	1
Prise en charge du verrou Kensington	1	1

Communication filaire

Type de modem	Modem 56 K V.92 MDC1.5	Modem 56 K V.92 MDC1.5
LAN	10/100/1000 MBit/s intégré Marvell 88E8055	10/100/1000 MBit/s intégré Marvell 88E8055

Technologies sans fil		
Antennes	3 antennes double bande, 2 antennes UMTS	3 antennes double bande, 2 antennes UMTS
Remarques sur le WLAN	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.	Importation et utilisation conformément aux réglementations spécifiques du pays.
UMTS	En option	En option
Clavier et dispositifs de pointage		
	Clavier anti-éclaboussure	Clavier anti-éclaboussure
	Nombre de touches du clavier: 82, Espacement clavier: 19 mm, Course clavier: 2.7 mm	Nombre de touches du clavier: 82, Espacement clavier: 19 mm, Course clavier: 2.7 mm
	TouchStick Touchpad avec deux boutons de souris et un bouton de défilement Deuxième ensemble de boutons de souris Boutons de lancement d'applications Etat LCD	TouchStick Touchpad avec deux boutons de souris et défilement via le lecteur d'empreintes digitales Deuxième ensemble de boutons de souris Boutons de lancement d'applications Etat LCD Lecteur d'empreintes digitales
Multimédia		
Type audio	Intégré	Intégré
Codec audio	Realtek ALC269	Realtek ALC269
Caractéristiques audio	Haut-parleurs stéréo, 2 microphones internes	Haut-parleurs stéréo, 2 microphones internes
Caméra	En option : Webcam intégrée, caméra VGA, 1,3 mégapixels	En option : Webcam intégrée, caméra VGA, 1,3 mégapixels
Cartes graphiques		
Capacité max. sur écran externe	1 920 x 1 200 / true color / 60 Hz	1 920 x 1 200 / true color / 60 Hz
Marque de la carte graphique	Mobile Intel® GMA 4500M HD	Mobile Intel® GMA 4500M HD
Fonctions graphiques	DualView (Windows XP et Windows Vista)	DualView (Windows XP et Windows Vista)
Alimentation		
Adaptateur secteur	19 V / 80 W (4,22 A)	19 V / 80 W (4,22 A)
Plage de tension nominale	100 - 240 V (AC Input)	100 - 240 V (AC Input)
Plage de fréquence nominale	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Batterie principale	Batterie principale Li-Ion 6 cellules, 5800 mAh, 62 Wh	Batterie principale Li-Ion 6 cellules, 5800 mAh, 62 Wh
Batterie secondaire (en option)	Batterie secondaire Li-Ion 6 cellules (en option), 3800 mAh, 41 Wh	Batterie secondaire Li-Ion 6 cellules (en option), 3800 mAh, 41 Wh
Caractéristiques de la batterie	Charge dynamique prise en charge (recharge rapide)	Charge dynamique prise en charge (recharge rapide)
Banc d'essais	Mobile Mark 2005	Mobile Mark 2005
Autonomie de la batterie principale	jusqu'à 5 h	jusqu'à 5 h
Autonomie de la batterie principale et de la batterie secondaire	jusqu'à 8 h	jusqu'à 8 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.	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.
Consommation d'énergie		
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=6bd899e5-7bef-4b2f-b9ab-b76bb4a55c06	
Dimensions / Poids / Environnement		
Dimensions (L x P x H)	334 x 242 x 31 - 37 mm	334 x 242 x 31 - 37 mm
Poids	2,2 kg	2,2 kg
Remarques sur le poids	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.
Température ambiante de fonctionnement	5 - 35°C	5 - 35°C
Humidité relative de fonctionnement	20 - 80 %	20 - 80 %

Système d'exploitation

Système d'exploitation préinstallé en option	Microsoft® Windows Vista® Edition Familiale Basique Microsoft® Windows Vista® Professionnel 32 bits TwinLoad Microsoft® Windows® XP Professionnel (DVD)	Microsoft® Windows Vista® Edition Familiale Basique Microsoft® Windows Vista® Professionnel 32 bits TwinLoad Microsoft® Windows® XP Professionnel (DVD)
Système d'exploitation compatible	Microsoft® Windows® XP Professionnel	Microsoft® Windows® XP Professionnel
Remarques sur le système d'exploitation	Prise en charge des pilotes pour Microsoft Windows XP	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 (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	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)	Support de restauration Windows Vista® DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) Gestionnaire de connexions UMTS (en option avec UMTS) SmartCase Logon+	Support de restauration Windows Vista® DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) Gestionnaire de connexions UMTS (en option avec UMTS)
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)	Gestion des pilotes DeskUpdate DeskView Migrate (en option) DeskView Control (en option)
Type d'administration	Gestion de clients DeskView 10.x incluant :	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)	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)	WMI PXE BootP (made4you)
Lien vers l'administration	http://ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html	http://ts.fujitsu.com/solutions/it_infrastructure_solutions/manageability/featurefinder.html

Sécurité

Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington	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)	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	Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Sécurité SystemLock BIOS avec carte à puce Contrôleur de carte à puce (SmartCard) intégré dans la carte PC Card avec prise en charge du verrouillage système Logement pour carte à puce (SmartCard) séparé En option : SmartCase Logon+ Mot de passe pour le disque dur	Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs Sécurité SystemLock BIOS avec carte à puce Contrôleur de carte à puce (SmartCard) intégré dans la carte PC Card avec prise en charge du verrouillage système Logement pour carte à puce (SmartCard) séparé En option : SmartCase Logon+ Mot de passe pour le disque dur Lecteur d'empreintes digitales intégré

Conformité

Allemagne	GS
------------------	----

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) Certifié Wi-Fi Systèmes d'exploitation Microsoft (HCT / entrée HCL / WHQL) Certification ENERGY STAR® 4.0 Label EPEAT® Argent
Lien vers la conformité	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx

Interfaces de réplicateur de ports (en option)

Entrée courant continu	1
Interrupteur marche/arrêt	1
Casques	1
Audio : entrée microphone	1
Total USB 2.0	4
VGA	1
DVI	1 (avec prise en charge HDCP)
Port série (RS-232)	1
Souris / clavier (PS/2)	1
Ethernet (RJ-45)	1
Port parallèle	1
Prise en charge du verrou Kensington	2

Garantie

Garantie standard	2 ans
Niveau de service	Enlèvement sur site / Retour atelier (selon pays)
Services de maintenance et d'assistance - l'extension idéale	
Service recommandé	3 ans de service sur site
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>