

LIFEBOOK T4220

Partagez vos idées.

Démarrage de la nouvelle génération de portables ultra mobiles!

Avec le LIFEBOOK T4220 vous profitez de toute la fonctionnalité et de la puissance d'un portable et d'une Tablet PC. Partagez vos idées en faisant pivoter l'écran de 180 degrés dans les deux sens et ajoutez vos notes personnelles à vos présentations grâce à l'écran tactile.

La nouvelle technologie de processeur Intel® Centrino® Duo processor avec le chipset Intel® 965GM et la mémoire Intel® Turbo vous donne l'autonomie d'alimentation pour une journée de travail. Intégration de l'UMTS, Bluetooth, IrDA et WLAN pour une connectivité de tous les instants.

L'utilisateur ne restera pas insensible à la connectivité exceptionnelle des LIFEBOOK de la série T – Option UMTS, WLAN, IrDA, et Bluetooth.

Mobilité

Pratique

- n Design fin et innovateur fait pour tous - que vous travailliez assis, debout ou en mouvement
- n Très léger avec seulement 1.9 kg
- n Pochette de protection

Ergonomie et flexibilité

- n Pivotez tout simplement l'écran de 180 degrés (deux directions) et votre portable se convertit en tablette pc: tirez alors profit des avantages du crayon tactile
- n Utilisation du crayon dans tous les modes avec Microsoft, Windows Vista® Business
- n Profitez de la qualité d'affichage AnyLight (Afficheur TFT avec correction active et revêtement antireflet)
- n Excellente résolution et de la qualité vidéo des chipset Intel Intégrés
- n Intel® Turbo Memory-module (1 Go) en option
- n Grande souplesse de la baie modulaire pour Disque optique, Disque dur ou batterie supplémentaire
- n Clavier pleine taille pour une frappe agréable

Connectivité idéale pour le bureau et en déplacement

- n Connectivité optimale avec les différentes options intégrées UMTS, Wireless LAN, IrDA et Bluetooth
- n Processeur Intel Centrino Core™ 2 Duo avec fonctions d'économie d'énergie pour la plus grande autonomie
- n Port Réplicateur léger et peu encombrant pour relier facilement tous vos périphériques

Protection de vos données sensibles

- n Dispositifs de protection d'accès simples et sûrs pour renforcer la confidentialité des informations
- n Plate-forme sécurisé TPM (Trusted Platform Module) pour sécuriser les applications et les transactions
- n Lecteur SmartCard intégré pour protéger vos données critiques en cas de perte ou de vol de votre LIFEBOOK T4220

Qualité de fabrication

- n Parfaite combinaison de l'esprit d'innovation japonaise et de la qualité de fabrication allemande
- n Fabrication primée par les professionnels
- n Conception de haute qualité avec une technologie particulièrement robuste
- n Excellente stabilité mécanique et fonctionnelle grâce à un contrôle de qualité exhaustif et rigoureux
- n Choix d'un fournisseur capable de faire du sur mesure: value4you, made4you



Systeme	LIFEBOOK T4220
Processeur Intel® Core™ 2 Duo	T9500 (2,6 GHz) T9300 (2,5 GHz) T8300 (2,4 GHz) T8100 (2,1 GHz)
Mémoire cache niveau 2	3 Mo (T8100/T8300) / 6Mo (T9500, T9300)
Front side bus (FSB)	800 MHz
Intel® Celeron® 550 (2GHz, FSB 533MHz, Cache L2 1Mo)	sur projet uniquement
Chipset	
Northbridge	Intel 965GM
Southbridge	ICH8M (Santa Rosa)
Mémoire	
SDRAM DDR2-667, 667 MHz, Support deux canaux Supports DIMM	jusqu'à 4Go 2
BIOS	
BIOS Flash EPROM	Phoenix TrustedCore Notebook
Intel® Turbo Memory	Vide/1GB
Interfaces	
Liaison infrarouge (Fast IrDa 1.1, 4 Mbps)	1
PCMCIA, Type I/II PC x 1 emplacement, Card Bus	1
Ecran externe	1
Lecteur de carte à puce	1
Emplacement carte mémoire (SD)	1
USB 2.0	3
VGA	1
Modem RJ-11 (uniquement version non UMTS)	1
LAN RJ-45	1
Entrée audio (line-in / microphone)	1
Sortie audio (line-out / écouteurs)	1
Entrée DC	1
Kensington Lock	2
Connecteur pour réplicateur de ports	1
Réplicateur de Ports (option):	
USB 2.0	4
VGA	1
DVI-D	1
LAN RJ-45 (pass through)	1
Entrée DC	1
Casque	1
Interrupteur marche/arrêt	1
Modem intégré	
56K V.92 modem MDC1.5	1 (sans UMTS)
Réseau intégré	
Realtek 10/100 Mbps 8100C	
Marvell 88E8055 10/100/1000 Mbps intégré	x
Technologie Wireless (WLAN)	
Importation et utilisation en conformité avec les autorités de réglementations nationales.	
Antenne double bande (version UMTS)	x
Antenne à diversité de bande (Tri-bandes) (avec/sans UMTS)	x
Intel PRO/Wireless 4965 a/g/n 13 canaux	optionnel
Atheros Minicard b/g 802.11 b/g 13 canaux	optionnel
Certifié WiFi	x
UMTS	
UMTS intégré (HSDPA 3.6 Mb/s), supporte GPRS et EDGE	Option (sans Modem)
Sierra Wireless MC8780 (Données uniquement; antenne séparée)	
Bluetooth	
Bluetooth 2.0	Optionnel, avec antenne séparée
Audio	
Contrôleur	ALC262
Wavetable	x
Hauts parleurs stéréo	x
Microphone interne	X2 (dual, digital, mono)
Suppression du bruit et de l'écho	x (Vista standard)
Clavier et accessoires de pointage	
Clavier	Clavier à membrane d'étanchéité, 85 touches, espacement touches de 19mm , 2.7mm de course avec deux boutons souris et un bouton de défilement
Touchpad Synaptic	
Détecteur d'empreinte	x
Touches de lancement rapide (programmables)	2
Afficheur LCD (panneau d'états)	X
Afficheur LED	x
Boutons de lancement d'applications	x, Bouton tablette
Bouton de rotation écran	x

Systeme	LIFEBOOK T4220
Vidéo Intel GMA X3100 avec un graphique 256-bits et une technologie de mémoire vidéo pouvant aller jusqu'à 384 Mo, palette 32-bits Accélérateur 3D Support AGP Direct X9 Direct X10 Pixelshader 2.0 Double écran	x x x x à définir X X
Afficheur AnyLight d'aspect brillant (intérieur/extérieur) 12,1-pouces TFT XGA / 1024 x 768 pixels Digitalisation active Angle de vue élargi Dalle antireflet	x x X X
Disque dur (interne) * SMART 80 Go S-ATA 150 (5400 tpm) 120 Go S-ATA 150 (5400 tpm) 160 Go S-ATA (7200 tpm) Disque SSD SATA (Solid State Disk) 64 Go Protection disque dur ShockSensor	X X X X X X
* 1 Go égal 1 000 millions d'octets en référence à la capacité disque dur; la capacité accessible peut varier en fonction du logiciel et des outils utilisés. ** pour projets made4you uniquement	
Lecteurs optiques pour baie modulaire DVD-RW Double couche Super Multi Plus d'informations sur les fiches produit: http://www.fujitsu-siemens.com/optical_drives/	X
Administration DeskView 10.6 Administration client On/Offline à distance Gestion détaillée d'inventaire et rapports Gestion du BIOS Gestion d'énergie Notifications système Contrôle distant de la sécurité Intégration Helpdesk WoL (wake on LAN) DeskUpdate Gestion des pilotes DeskView Migrate Suite logicielle Déploiement et Migration DeskView Control Suite logicielle pour inventaire matériel et logiciel	x x x x x x x x x x x x optionnel optionnel
Normes supportées WMI / CIM / WBEM PXE BootP	x x optionnel
Sécurité Sécurité physique Verrou pour câble antivol Kensington Sécurité du système Trusted Platform Module 1.2 Désactivation/Masquage option TPM 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 intégré	x x x x x x x x x
Alimentation 1ère batterie Li-Ion 6 éléments 5200mAh (56,16 Wh) 2nde batterie Li-Ion 6 éléments 3800mAh (41Wh) (Option) Longévité de la batterie: Batterie principale* (Mobile Mark 2002) (jusqu'à) Première + Seconde batterie* (Mobile Mark 2005, XP uniquement) Adaptateur 19V/80W Tension (entrée) 100 - 240 V Fréquence 50 - 60 Hz sortie 19 V - 4,22 A Charge dynamique (charge rapide) * La durée de vie de la batterie peut varier en fonction du modèle, de la configuration, des paramètres et de l'application. Le temps de recharge dépend de l'utilisation.	x x jusqu'à 7,4 h jusqu'à 13,2 h X X

Systeme	LIFEBOOK T4220
Températures de fonctionnement Humidité relative (non condensable) Température de fonctionnement	20% - 85% (fonctionnement) 5° - 35° C
Dimensions / Poids Dimensions (H x L x P) Poids* * Poids en fonction de la configuration	36,5-37,5 x 295 x 244 < 2 kg (inclut batterie principale, économiseur de poids) < 2,2 kg (inclut batterie principale, disque optique) < 2,3 kg (inclut première et seconde batterie)
Certificats Marquage CE CE selon les directives Européennes 89/336/EEC (EMC) 73/23/EEC (sécurité) CE! (Wireless) CE (Emission/Immunité) R&TTE UL/cUL CB générique CB (Sécurité) RoHS Energy Star 4.0 WHQL TBR21 Certifié WiFi	X X x (WLAN intégré) X X X X X X X X X X
Fujitsu Siemens Computers recommande Microsoft® Windows® XP Professional Fujitsu Siemens Computers recommande Windows Vista® Microsoft Windows XP Professional Tablet PC Edition 2005, Windows Vista® Business	Support pilotes uniquement X
Logiciel (compatibilité / préinstallé) Adobe Acrobat Reader Bouton Utilitaires Windows Vista® recovery media DVD Pilotes et Utilitaires (DUDVD) Documentation utilisateur Easy Guide en ligne Nero Essentials Norton Internet Security (avec Firewall) sur DUDVD SmartCase Logon+ Toshiba Bluetooth Stack UMTS watcher	x x en option (sur commande) optionnel x x x x x x en option avec UMTS
Accessoires protection écran Réplicateur de ports AC-adaptateur additionnelle batterie principale additionnelle Seconde batterie Disques optiques optionnels Second Disque dur optionnel Chargeur de batterie adaptateur 12/24 V adaptateur pour voiture ou avion http://www.fujitsu-siemens.fr/accessoires/	x x x (19V) 6 éléments 6 éléments (baie modulaire) x (baie modulaire) x (baie modulaire) x (interface digital) x
Pièces détachées	5 ans