

FICHE PRODUIT

LIFEBOOK A1130

Un ordinateur polyvalent et fiable à la maison

Version: Décembre 2009

Le LIFEBOOK A1130 propose des performances optimales et une grande fiabilité grâce à sa conception robuste, et ce, à un prix très attractif. Son écran BrilliantView 39,6 cm (15,6 pouces) offre des images d'une clarté exceptionnelle au format 16:9, idéal pour lire des DVD chez vous ou en déplacement. Les actions quotidiennes classiques, comme surfer sur Internet, écrire et recevoir des e-mails, retoucher vos photos, discuter en ligne ou utiliser un service de visiophonie, sont vraiment très appréciables.

TECHNOLOGIE DE PROCESSEUR

■ Technologie de processeur Intel® Centrino® 2 avec processeur Intel® Core™ 2 Duo

UNE FIABILITÉ ET UNE SÉCURITÉ INCOMPARABLES POUR VOTRE ORDINATEUR PORTABLE

- Conception compacte et résistante
- Clavier numérique anti-éclaboussure qui protège votre ordinateur portable des éclaboussures accidentelles

ECRAN

- Ecran HD TFT 39,6 cm (15,6 pouces) avec prise en charge du format 16:9 et technologie BrilliantView MULTIMÉDIA ET COMMUNICATION
- La webcam 1,3 mégapixels et le microphone numérique intégrés conviennent parfaitement pour les visioconférences et la téléphonie sur Internet (VoIP)
- Lecteur de DVD SuperMulti intégré pour regarder vos films préférés ou enregistrer des données sur DVD
- Surfez sur Internet et consultez vos e-mails quand et où vous le souhaitez grâce à la technologie WLAN intégrée

CONNECTIVITÉ SUPÉRIEURE

- Lecteur de cartes pour un accès aisé à vos photos, vos films, etc.
- 3 x ports USB 2.0 pour clés UMTS ou tout autre type d'accessoire



















COMPOSANTS

JOHN JOAN I	
PROCESSEUR	Processeur Intel® Core™ 2 Duo T6600 (2.20 GHz), 2 MB, 800 MHz
OPTIONS DE MÉMOIRE	
	3 Go (2 modules d'1 Go et de 2 Go, DDR2), 800 MHz
	4 Go (2 modules de 2 Go, DDR2), 800 MHz
Capacité minimale de mémoire RAM prise en charge	2 Go
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	4 Go
Nombre total de logements mémoire	2
Type d'emplacement mémoire	SO-DIMM (DDR2, 800 MHz)
Remarques sur la mémoire	La taille de la mémoire dépend de la configuration exacte. Vérifiez auprès de votre distributeur local. Dans les configurations avec 4 Go et plus, la mémoire visible peut être réduite à 3,5 Go environ ou moins (pour les systèmes d'exploitation de 32 bits).
DISQUES DURS (INTERNES)	Cache disque dur:
	500 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces, Cache disque dur: 8 Mo, S.M.A.R.T.
	320 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces, Cache disque dur: 8 Mo, S.M.A.R.T.
Remarques sur le disque dur	La capacité du disque dur dépend de la configuration exacte. Vérifiez auprès de votre distributeur local. S'agissant de la capacité du disque dur, 1 Gigabit équivaut à un milliard de bits.
LECTEURS OPTIQUES	
Technologie du lecteur optique	Graveur de DVD SuperMulti avec prise en charge double couche (DL)
Type d'interface	SATA
Vitesse de lecture du lecteur optique	CD-ROM 24x, DVD-ROM 8x
Vitesse d'écriture du lecteur optique	CD-R 24x, CD-RW 16x, DVD+R 8x, DVD-R 8x, DVD+RW 8x, DVD-RW 6x, DVD+R DL (8,5 Go) 6x, DVD-R DL (8,5 Go) 6x, DVD-RAM 5x
ECRAN	
Ecran	39,6 cm (15,6 po); BrilliantView LCD; écran brillant
Rapport d'affichage	16:9
Type de résolution d'affichage	HD
Résolution (originale)	1 366 x 768 pixels
Temps de réponse standard	16 ms
Luminosité - standard	220 NIT
Contraste - standard	400:1
BATTERIE	
Tension de la batterie	10.8 V
Autonomie de la batterie (mode inactif)	Jusqu'à 2h45
Temps de chargement de la batterie (mode hors tension)	Jusqu'à 2h50
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. La capacité de chargement peut diminuer après quelques mois. Par conséquent, la durée de vie des batteries et le temps d'exploitation ne correspondent pas forcément au cycle de vie complet de l'ordinateur portable. Autonomie de la batterie testée avec MobileMark 2007 (Productivity Workload 2007).
LIFEBOOK A1130	
SYSTÈME D'EXPLOITATION	
Système d'exploitation compatible	Copie authentique de Microsoft® Windows® 7 Edition Familiale Premium 64 bits Copie authentique de Microsoft® Windows Vista® Edition Familiale Premium 64 bits

SYSTÈME D'EXPLOITATION	
Application de restauration	Outils permettant de sauvegarder et de restaurer le disque dur à son état original et de créer des disques de restauration du système ou des supports de restauration individuels sur CD ou DVD inclus
Pilotes	Les mises à jour sont téléchargeables à l'adresse http://fr.ts.fujitsu.com/support
CONCEPTION DU PRODUIT	
Couleur	noir pétillant
INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE SY	STÈME
Architecture du système	Technologie de processeur Intel® Centrino®
Chipset	Intel® GM45, ICH 9-M
CARTES GRAPHIQUES	
Processeur graphique intégré	Carte graphique Mobile Intel® Graphics Media Accelerator 4500MHD
Mémoire vidéo partagée	jusqu'à 1 295 Mo
Points du banc d'essais 3D	Jusqu'à 813 (3D Mark 2006, suivant la configuration)
Débit max. sur écran externe	1 600 x 1 200 pixels
Fonctionnalités de la carte graphique	Prise en charge de DirectX® 10.1 : pour des graphismes 3D et des effets d'ombres époustouflants
Remarques sur la carte graphique	La taille de la mémoire vidéo partagée peut varier en fonction de la configuration et de la version du système d'exploitation. La taille de la mémoire vidéo affichée dans le logiciel d'affichage des informations système et celle de la mémoire vidéo réellement utilisée dépendent de la gestion de la mémoire par Microsoft® Windows Vista®. A titre d'indication : - Une mémoire système de 1 024 Mo offre une mémoire partagée de 271 Mo - Une mémoire système de 2 048 Mo offre une mémoire partagée de 783 Mo - Une mémoire système de 3 072 Mo offre une mémoire partagée de 1 295 Mo - Une mémoire système de 4 096 Mo offre une mémoire partagée de 1 295 Mo
INTERFACES	
Entrée courant continu	1
Audio : entrée ligne / microphone	1
Audio : sortie ligne / casque	1
Microphones internes	1
Total USB 2.0	3
VGA	1
Ethernet (RJ-45)	1
Logements pour cartes mémoire	1 lecteur 2-en-1 (formats pris en charge : SD, SDHC)
Logements pour cartes Express	1 (34 / 54 mm)
Prise en charge du verrou Kensington.	1
COMMUNICATION	
Type LAN	Ethernet (10/100 Mbit/s)
WLAN	Technologie WLAN (réseau local sans fil) intégrée
WLAN (EN OPTION)	
Nom WLAN	Intel® Wireless WiFi Link 5100 AGN (IEEE 802.11a/g/n)
Vitesse de transfert max. du WLAN	jusqu'à 300 Mbit/s
Cryptage WLAN	WEP, WPA, WPA2
Remarques sur le WLAN	Commutateur marche/arrêt matériel disponible pour le WLAN. Pour une utilisation dans les pays suivants : BE, CH, DK, DE, EE, FI, FR, EL, IE, IS, IT, LI, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL AT, PT, SE, SK, ES, CZ, HU, UK, CY
AUDIO	
Type audio	Intégré
Codec audio	Realtek ALC269
Caractéristiques audio	Prise en charge du format audio haute définition 2 haut-parleurs intégrés (stéréo) Microphone numérique intégré Réglage du volume via touche de fonction (pour diminuer : Fn + F8 ; pour augmenter : Fn + F9)
CAMÉRA	
Caméra	Webcam intégrée, 1,3 mégapixels
Remarques sur la caméra	La fréquence d'image de la webcam peut varier considérablement suivant l'application logicielle utilisée.

PÉRIPHÉRIQUES D'ENTRÉE / BOUTONS	
Bouton d'alimentation	Situé au-dessus du pavé numérique, sur le côté droit
Clavier	Clavier anti-éclaboussure
Nombre de touches du clavier	87
Remarques sur le clavier	En cas d'éclaboussures accidentelles, Fujitsu recommande à ses clients de maintenir l'appareil éteint, et de contacter le support technique ou le service client de Fujitsu ou tout autre fournisseur de service agréé.
Blocage du pavé numérique	Verrouillage du pavé numérique 16 touches
Périphérique(s) d'entrée	Touchpad avec boutons gauche et droit de la souris, fonction de désactivation du touchpad par combinaison de touches de fonction $(Fn + F4)$
RACCOURCIS CLAVIER	
Raccourci clavier Fn + F3	Haut-parleur activé / désactivé
Raccourci clavier Fn + F4	Touchpad activé / désactivé
Raccourci clavier Fn + F6	Luminosité - plus
Raccourci clavier Fn + F7	Luminosité - moins
Raccourci clavier Fn + F8	Volume - haut
Raccourci clavier Fn + F9	Volume - bas
Raccourci clavier Fn + F10	Commutateur écran
INDICATEURS D'ÉTAT	Communical Colum
Indicateurs d'état	7 voyants d'état s'affichent sur le portable Etat d'alimentation (et de mise en veille prolongée) Allumé : activé Clignotant : mode veille Aucun : désactivé
	Voyant de charge de la batterie Vert : chargée Orange : en charge Eteint : pas de chargement Voyant de la batterie : Vert : capacité 100 - 50 % Orange : capacité 49 - 13 % Rouge : capacité < 12 % Etat disque dur / lecteur optique Verrouillage numérique Verrouillage du défilement
ALIMENTATION	
Adaptateur secteur	19 V / 80 W (4,22 A)
Plage de tension nominale	100 - 240 V (entrée CA)
Plage de fréquence nominale	50 - 60 Hz
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	
Mémoire S0 (mode inactif)	31,7 W
Mémoire S0 (mode actif maximum)	69,3 W
S3 (en veille / mode économie d'énergie)	1,1 W
S5 (mode hors tension)	0,6 W
Fonctions ACPI	Prise en charge de l'ACPI 3.0 par Vista Alimentation en veille (S1 arrêt LCD) En veille / mode économie d'énergie (S3 sauvegarde sur RAM) Mode veille prolongée (S4 sauvegarde sur disque) Mode hors tension (S5 logiciel désactivé)
Remarques sur la consommation d'énergie	La consommation d'énergie en mode S0 est mesurée avec un écran LCD à luminosité maximale.
EMISSION DE BRUIT	
Mode inactif	32 dB(A)
Mode actif maximum	40 dB(A)
Remarques / Description sur le bruit	Testé conformément aux normes ISO 7779 et ISO 9296.
•	

DIMENSIONS / POIDS / ENVIRONNEME	NT
Dimensions (L x P x H)	370 x 265 x 42 - 46,9 mm
Poids	Environ 2,85 kg (avec une batterie 6 cellules)
Remarques sur le poids	Le poids réel peut varier en fonction de la configuration
Température ambiante de fonctionnement	Running: 5 - 35°C; Packed -10 - 60°C
Humidité relative de fonctionnement	En fonctionnement : 20 - 80 % ; Emballé : 20 - 88 % (humidité relative, sans condensation)
CONFORMITÉ	
Europe	Marquage CE R&TTE (WLAN, Bluetooth®)
International	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) ISO13406-2 (défaut de pixels classe II)
Russie	GOST
Lien vers la conformité	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx
LOGICIELS APPLICATIFS	
Logiciel bureautique	Microsoft® Office Ready (version d'évaluation de 60 jours pour progiciel Microsoft® Office Professionnel, avec système d'exploitation Windows® 7 uniquement) Adobe Acrobat Reader Messagerie Windows (avec système d'exploitation Windows Vista® uniquement) Calendrier Windows (avec système d'exploitation Windows Vista® uniquement)
Logiciel multimédia	Nero Essentials S (gravure logicielle) Windows Media Player (lecture de CD audio et de DVD vidéo) Windows Edition Media Center - Partagez et diffusez vos fichiers multimédia sur votre réseau privé - Organisez vos fichiers multimédia (vidéos, musique, photos) - Regardez et enregistrez des émissions de télévision (Pour certaines fonctionnalités Windows Media Center, il se peut qu'un tuner TV et du matériel supplémentaire soient requis. Accès Internet requis pour l'option TV sur Internet. Le contenu du service gratuit de TV sur Internet varie en fonction de la zone géographique. Certains contenus peuvent faire l'objet de frais supplémentaires. CyberLink YouCam
Logiciel Internet	Microsoft® Internet Explorer Fournisseurs d'accès Internet locaux
Logiciel de sécurité	Norton Internet Security
SÉCURITÉ.	
Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington.
Sécurité des utilisateurs	Mot de passe pour les utilisateurs et les superviseurs Disque dur intelligent
GARANTIE	
Garantie standard	1 an / 2 ans (selon le pays)
Niveau de service SERVICES DE MAINTENANCE ET D'ASS	Enlèvement sur site / Retour atelier (en fonction des conditions spécifiques à chaque pays) ISTANCE - L'EXTENSION IDÉALE
Service recommandé	Service d'enlèvement sur site pendant 3 ans
Disponibilité des pièces de rechange	3 ans
Service Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice
ACCESSOIRES	
Accessoires inclus	Manuels (sur le disque dur) : guide de démarrage rapide, guide de sécurité, brochure de garantie, guide de restauration Adaptateur secteur 80 W Première batterie 6 cellules
Lien vers les accessoires	http://ts.fujitsu.com/accessories

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 Fujitsu Technology Solutions 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 Décembre 2009