FICHE PRODUIT

CELSIUS H270

Version: **Novembre 2009**

Votre station de travail en mouvement

CELSIUS H270

Finis les compromis sur la qualité graphique, même lorsque vous utilisez constamment des applications 3D gourmandes en énergie. Profitez enfin d'une véritable expérience multimédia. Où que vous vous trouviez, l'ordinateur portable CELSIUS H270 offre l'intégralité des performances d'une station de travail fixe entièrement équipée, et est certifié pour un grand nombre d'applications de station de travail.

Les performances d'une station de travail fixe

Productivité accrue grâce à la puissance de station de travail mobile.

- Carte graphique NVidia haut de gamme, processeurs Intel®Centrino® 2 avec technologie vPro™ ou Intel® Core™2 Extreme

Aucun compromis lorsque vous êtes en déplacement

Un très haut niveau de mobilité grâce à un poids et à des dimensions optimisés.

- Ecran WUXGA ou WSXGA+ 39,1 cm (15,4"), moins de 3 kg

Connectivité illimitée

Connecté en tout lieu et à tout moment.

- Technologies WLAN, 3G/UMTS et Bluetooth intégrées.

Certification ISV

Stabilité, compatibilité et performances garanties pour les principales applications de station de travail.

- Certification complète pour les applications de station de travail (ISV)

Sécurité intégrée

Protection de vos données contre les accès non autorisés

- Lecteur de SmartCard et lecteur d'empreintes digitales intégrés

SILVER

ENERGY STAR

Green IT

CORE PERFORMANCE

PROFESSIONAL GRAPHICS

ISV CERTIFICATION

HDCP

BEST CONNECTIVITY

SYSTEM GUARDS

ULTIMATE SECURITY

FAMILY CONCEPT

TWINLOAD

Composants

Processeur	Processeur Intel® Core™ 2 Extreme QX9300 (Quad Core, 2.53 GHz, 2 x 6 MB, 1 066 MHz)
	Processeur Intel® Core™ 2 Duo T9900 (Dual Core, 3.06 GHz, 6 MB, 1 066 MHz)
	Processeur Intel® Core™ 2 Quad Q9100 (Quad Core, 2.26 GHz, 2 x 6 MB, 1 066 MHz)
	Processeur Intel® Core™ 2 Quad Q9000 (Quad Core, 2.0 GHz, 6 MB, 1 066 MHz)
	Processeur Intel® Core™ 2 Duo T9800 (Dual Core, 2.93 GHz, 6 MB, 1 066 MHz)
	Processeur Intel® Core™ 2 Duo T9600 (Dual Core, 2.8 GHz, 6 MB, 1 066 MHz)
	Processeur Intel® Core™ 2 Duo P8800 (Dual Core, 2.66 GHz, 3 MB, 1 066 MHz)
	Processeur Intel® Core™ 2 Duo P8700 (Dual Core, 2.53 GHz, 3 MB, 1 066 MHz)
Modules de mémoire	4 Go (1 module(s) with 4 Go) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500, SO DIMM
	2 Go (1 module(s) with 2 Go) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500
	1 Go (1 module(s) with 1 Go) DDR3, 1066 MHz, PC3-8500
Disques durs (internes)	500 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces S.M.A.R.T.
	320 Go, 7 200 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.
	256 Go SSD 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.
	160 Go, 5 400 tr/min, FDE-3, 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	S'agissant de la capacité du disque dur, 1 Gigabit équivaut à un milliard de bits.
Ecran	39,1 cm (15,4 po) TFT 1 920 x 1 200 pixels (WUXGA) écran mat
	39,1 cm (15,4 po) TFT 1 680 x 1 050 pixels (WSXGA+) 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)	Option GTM 382 (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
	Graveur Blu-Ray triple couche
	lecteur combo Blu-ray
Nom de l'unité de base	**CELSIUS H270**
Informations générales sur le système	
Chipset	Intel® PM45 Express, Intel® 82801IEM (ICH9M-E)
Emplacements mémoire	2 SO-DIMM
Mémoire turbo	4 Go en option
Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge	8 Go
Remarques sur la mémoire	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), et les configurations avec 8 Go, elle peut-être réduite à 7,5 Go environ ou moins (en fonction de la configuration du système).
Interfaces	
Audio : entrée	1
Audio : sortie / SPDIF	1
Entrée courant continu	1
DVI	1 (liaison DVI-I Dual Link avec prise en charge HDCP), résolution maximale 2 560 x 1 600 pixels (QWXGA)
eSATA	1 (combiné avec USB, alimenté en 5 V / 1 A)
Ethernet (RJ-45)	1
Logements pour cartes ExpressCard	1

Interfaces	
FireWire (IEEE1394)	1
Microphones internes	2
Haut-parleurs internes	2
Modem (RJ-11)	1, en option
Lecteur multicarte	1 (SD / MMC / MS / MSPro / XD pris en charge)
Port parallèle	1 (25 broches)
Logement pour carte PC Card (Type I/II)	1
Port série (RS-232)	1 (9 broches)
Logement pour carte SIM	1
Logement pour carte à puce (SmartCard)	1
Total USB 2.0	4
Communication filaire	
Type de modem	En option : modem 56 K V.92 MDC1.5
LAN	10/100/1000 MBit/s intégré Intel® 82567LM
Technologies sans fil	
Liaison infrarouge (Fast IrDa 1.1, 4 Mbit/s)	Oui
Bluetooth	En option
WLAN	En option
UMTS	En option
Périphériques / composants d'entrée	
	Clavier En option : TouchStick Touchpad avec deux boutons de souris et défilement via le lecteur d'empreintes digitales Deuxième ensemble de boutons de souris Bouton Eco. Bouton de verrouillage de la station de travail Bouton du centre de mobilité Etat LCD Lecteur d'empreintes digitales Bouton Info Bouton Sans fil
Multimédia	
Codec audio	Realtek ALC262
Caractéristiques audio	Audio haute définition, 2 microphones internes, 2 haut-parleurs internes
Caméra	En option : Webcam intégrée, 1,3 mégapixels
Slots	
Connecteurs mini PCI	3 (internal)
Cartes graphiques	
Marque de la carte graphique	NVIDIA® Quadro FX 770M
Mémoire vidéo dédiée	512 Mo de VRAM (GDDR3)
Contrôleur E/S intégré	
Nombre de SATA série	2
Alimentation	
Adaptateur secteur	20 V / 120 W (6 A)
Plage de tension nominale	100 - 240 V
Plage de fréquence nominale	50 - 60 Hz
Batterie principale	Batterie Li-Ion 8 cellules, 5200 mAh, 74.9 Wh
Batterie secondaire (en option)	En option : batterie secondaire Li-Ion 6 cellules, 3800 mAh, 41 Wh
Caractéristiques de la batterie	Charge dynamique prise en charge (recharge rapide)
Banc d'essais	Mobile Mark 2005
Autonomie de la batterie principale	3,5 h
Autonomie de la batterie principale et de la batterie secondaire	5 h

Alimentation	
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.
Dimensions / Poids / Environnement	
Dimensions (L x P x H)	363 x 260 x 38 mm
Poids	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	10 - 75 %
Système d'exploitation	
Système d'exploitation préinstallé en option	Microsoft® Windows® 7 Professionnel 64 bits Microsoft® Windows® 7 Professionnel 32 bits Microsoft® Windows Vista® Professionnel 64 bits Microsoft® Windows Vista® Professionnel 32 bits
Système d'exploitation compatible	Microsoft® Windows® XP Edition professionnelle x64 Microsoft® Windows® XP Professionnel Linux
Remarques sur le système d'exploitation	Certification RedHat / Novell en attente
Logiciel supplémentaire	
Logiciel supplémentaire (en option)	DVD de restauration TwinLoad
Logiciel supplémentaire (inclus sous forme de CD/DVD)	DVD de pilotes et utilitaires (DUDVD) en option Norton Internet Security (pare-feu inclus) version 90 jours
Administration	
Type d'administration	DeskView 10
Lien vers l'administration	http://ts.fujitsu.com/manageability
Sécurité	
Sécurité physique	Prise en charge du verrou Kensington
Système de sécurité	En option : module de plate-forme sécurisée (TPM 1.2) Option de protection en écriture pour Flash EPROM
Sécurité des utilisateurs	Sécurité SystemLock BIOS avec carte à puce Logement pour carte à puce (SmartCard) séparé Lecteur d'empreintes digitales intégré Mot de passe pour le disque dur Mot de passe BIOS pour les utilisateurs et les superviseurs SmartCase Logon+ inclus Logiciel de lecture d'empreintes digitales
Conformité	
Produit	CELSIUS H270
Modèle	Z118D
Allemagne	GS
Europe	CE
Etats-Unis/Canada	cCSAus FCC classe B (selon configuration sans fil)
International	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) Certification médicale IEC60601-1-2 en combinaison avec le kit médical en option
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

Interfaces de réplicateur de ports (en option)	
DVI	1, DVI-D single link, résolution maximale : 1 920 x 1 200 pixels (WUXGA)
Port série (RS-232)	1
Souris / clavier (PS/2)	1
Ethernet (RJ-45)	1
Port parallèle	1
Prise en charge du verrou Kensington	2
eSATA	1

Garantie	
Niveau de service	(selon pays)
Services de maintenance et d'assistance - l'extension idéale	
Service recommandé	5x9, temps de réponse : jour ouvré suivant
Service Weblink	http://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 Novembre 2009

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