Fiche produit





Version Juin 2008

CELSIUS H250

Un poste nomade avec toute la puissance d'une station graphique

Pages 2

Les stations de travail CELSIUS sont des systèmes puissants qui vous permettent de travailler plus facilement et plus efficacement. Elles sont certifiées pour les principales applications graphiques et optimisées pour une fiabilité et performance maximales. Dotées des dernières technologies processeurs et composants graphiques, les stations de travail CELSIUS sont le meilleur choix pour les applications de calcul ou de traitement graphique intensifs telles que la CAO/IAO, la création de contenu numérique(DCC), la simulation 2D/3D, ou les applications financières (FSA). Si vous avez besoin d'un portable avec plus de puissance de calcul, plus de performance graphique, une résolution supérieure et certifié par les principaux éditeurs de logiciels, choisissez la station de travail CELSIUS H250.

Performance

- n Processeur Intel® Core™2 Duo
- n Prévu pour la technologie Intel® Mobile Centrino® Pro
- n Jusqu'à 8 Go de mémoire DDR2 SODIMM pour les applications exigeantes
- n Carte graphique professionnelle OpenGL NVIDIA Quadro FX 570M 512 / 256 Mo
- n Disques durs rapides pour optimiser les temps d'accès
- n Module mémoire flash Intel Turbo Intel® 1 Go permettant de réduire le temps de démarrage du système et des applications

Fiabilité

- Coque de l'écran en alliage de magnésium offrant robustesse et légèreté
- Capteur de chocs ShockSensor intégré pour limiter le risque de perte de données
- Clavier avec membrane d'étanchéité protégeant le système contre les accidents
- n Station certifiée par les plus grands éditeurs de logiciels

Sécurité

- Pour un accès sécurisé protégé par signature numérique, cryptage et mécanismes de vérification via le module TPM (Trusted Platform Module)
- n Protection d'accès avec lecteur biométrique d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce et logiciel de sécurité SmartCase™ Logon+ associé

Administration

- n Jeu complet de fonction d'administration permettant de réduire le coût total de propriété
- n Logiciel d'administration à distance DeskView client







Ergonomie

- n Ecran haute résolution WUXGA ou WSXGA+ de 15.4 pouces et caméra intégrée
- n Deux jeux de boutons souris pour utilisation respectivement avec le Touchpad et le Touch-stick

Environnement

- Conçu et fabriqué selon un cahier de charges prenant en compte la préservation de l'environnement (matériaux et recyclage)
- n Fabrication certifiée ISO14001 qui contribue à préserver l'environnement

Connectivité

- n Réseau sans fil (WiFi) et Bluetooth intégrés
- n Fonctionnalité UMTS intégrée
- n Réplicateur de ports pour une connexion rapide aux périphériques et réseaux fixes



Système	Mindous Vist-Q business Ct Lit (1)	CELSIUS H250
Systèmes d'exploitation	Windows Vista® business 64-bit (1)	Option de préinstallation
	Windows Vista® business 32-bit (1) Windows XP Professional (1)	Option de préinstallation, Office 2007 ready Testé
Carte mère	Microprocesseur (SLC, FSB)	Intel® Core [™] 2 Duo T9300, T9500 (6 Mo, 800 MHz)
	Chipset	Intel® Core [™] 2 Duo T7250, T7300, T7500, T7700, T7800 (4 Mo, 800 MHz) Intel® PM965 Express
	Emplacements	1 x PC Card (Type I/II), 1 x Express Card 34/54, 1 x SmartCard, 1 x lecteur Multicard pour SD-card et MS Pro
Mémoire	Quantité (2) et type Connecteurs d'extension	Max 8 Go, DDR-2 667 / 533 SODIMM
	Mémoire Intel® Turbo	Optionnel, 1Go(1)
Interfaces	Série Parallèle	1 x 9 broches, RS232 1 x 25 broches
	USB 2.0	2 x côté, 2 x arrière
	Réseau	1 x RJ-45
	Modem Firewire	optionnel 1 x RJ-11(1)
	IrDa	1 x IEEE 1394a 1 x V1.1
	Vidéo	1 x VGA
	Audio en façade	1 x sorties audio/ 1 x S/PDIF, 1 x entrées audio
	Haut parleur	2 X
Contrôleur E/S	Web Cam Fast IDE/ Ultra DMA-100	1 x 1,3 mega pixel (restriction d'accès par mot de passe du BIOS) Intégré pour 1 lecteur(s)
	Interface SATA	Intégré pour 1 lecteur(s)
	Réseau	Connexion réseau Intel® 82566MM Gigabit, 10/100/1000 Mbit/s, iAMT
	Réseau sans fil	En opion, Intel® Wireless WiFi Link 4965AGN, iAMT ou Atheros Minicard 802.11 b/g (LiteOn WN6302A)
	Bluetooth	Option V2.0(1)
	UMTS	Option intégrée, Sierra Wireless MC8780 supportant HSUPA Catégorie 4 (2.0 Mbps uplink) HSDPA Catégorie 8/6/12 (7.2/3.6/1.8 Mbps downlink), EDGE/GPRS MS Class 12
	Modem	Option Global Modem V.92 (MDC1.5) (1)
	Audio	Realtek ALC262, audio Haute Définition
Vidéo	GPU	NVIDIA Quadro FX 570M, 512 Mo (256 Mo VRAM)
	Affichage externe Vidéo Port Réplicateur	VGA, 1920 x 1200, 16M couleurs DVI-D, 2048 x 1536 et VGA, 1920 x 1200, 16M couleurs
	Panneau LCD	15.4 pouces, WUXGA, 1920 x 1200 ou 15.4 pouces, WSXGA+, 1680 x 1050
Lecteurs	Lecteur disquette	Option 3,5 pouces, 1,44 Mo, externe, USB
	Disque dur(3)	Disque SSD SATA (Solid State Disk) 64 Go
		SATA 80, 160 Go, 200 Go, 7200 tpm; 80, 120, 160 Go, 250 Go, 320 Go 5400 tpm; 2nd HDD SATA 80, 160 Go, 200 Go, 7200 tpm; 160 Go, 250 Go, 320 Go 5400 tpm
	Lecteurs optiques	Option DVD Super Multi DVD±R/±RW/RAM, DL; DVD ROM
Châssis	Emplacements disques externes	1 x FlexiBay (ODD, HDD ou 2nde batterie)
Paramàtras	Emplacements disques internes Alimentation	1 x 2.5 pouces (disque dur)
Paramètres électriques	Allmentation	100 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, sortie DC 19 V
	Consommation typique	1ère batterie: 14.4 V, 5200 mAh, 8 éléments; 2nde batterie: 10.8 V, 3800 mAh, 6 éléments;
		Longévité de la batterie (Mobile Mark 2005): 1ère batterie jusqu'à 4.5 h, deux batteries
Ambiance	Température de fonctionnement	jusqu'à 8 h (4) 5-35° C selon IEC 721
	Humidité relative	20-85% selon IEC 721
	Emission sonore	22 dB(A) au repos, 35 dB(A) en fonctionnement; selon ISO 9296 (LpAm position utilisateur)
	Dimensions (LL v.L. v.D)	selon configuration
	Dimensions (H x L x P) Poids	35 x 360 x 260 mm 2.55 kg, selon configuration
Normes	Sécurité	IEC60950, UL60950, CSA C22.2 No. 60950
	Ergonomie	GS EK1-ITB2001
		EN55022 / CISPR22, EN55024 / CISPR24, ETSI EN 301 893, EN61000-3-2/-3, FCC class
	Compatibilité électromagnétique	
		EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17
Sécurité	Compatibilité electromagnétique Marquage CE Fonctions de sécurité du coffret	
Sécurité	Marquage CE	EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (sécurité) Compatible verrou Kensington, Lecteur SmartCard, lecteur biométrique Protection écriture EEPROM, protection boot, mot de passe système et setup, désactivation
Sécurité	Marquage CE Fonctions de sécurité du coffret Fonctions de sécurité du BIOS	EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (sécurité) Compatible verrou Kensington, Lecteur SmartCard, lecteur biométrique Protection écriture EEPROM, protection boot, mot de passe système et setup, désactivation de composants système
Sécurité	Marquage CE Fonctions de sécurité du coffret Fonctions de sécurité du BIOS Fonctions de sécurité du BIOS	EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (sécurité) Compatible verrou Kensington, Lecteur SmartCard, lecteur biométrique Protection écriture EEPROM, protection boot, mot de passe système et setup, désactivation de composants système Disques SMART SATA, TPM en option
	Marquage CE Fonctions de sécurité du coffret Fonctions de sécurité du BIOS	EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (sécurité) Compatible verrou Kensington, Lecteur SmartCard, lecteur biométrique Protection écriture EEPROM, protection boot, mot de passe système et setup, désactivation de composants système
Administration	Marquage CE Fonctions de sécurité du coffret Fonctions de sécurité du BIOS Fonctions de sécurité du BIOS Sécurité logicielle DeskView 10 DVD Pilotes et Utilitaires pour Windows	EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (sécurité) Compatible verrou Kensington, Lecteur SmartCard, lecteur biométrique Protection écriture EEPROM, protection boot, mot de passe système et setup, désactivation de composants système Disques SMART SATA, TPM en option SmartCase Logon+(1), Norton Internet Security Client management Manuels en option, pilotes et utilitaires, DeskView, Norton Internet Security, Nero Burning
Administration	Marquage CE Fonctions de sécurité du coffret Fonctions de sécurité du BIOS Fonctions de sécurité du BIOS Sécurité logicielle DeskView 10 DVD Pilotes et Utilitaires pour Windows Vista® et Windows® XP	EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (sécurité) Compatible verrou Kensington, Lecteur SmartCard, lecteur biométrique Protection écriture EEPROM, protection boot, mot de passe système et setup, désactivation de composants système Disques SMART SATA, TPM en option SmartCase Logon+(1), Norton Internet Security Client management Manuels en option, pilotes et utilitaires, DeskView, Norton Internet Security, Nero Burning ROM
Administration	Marquage CE Fonctions de sécurité du coffret Fonctions de sécurité du BIOS Fonctions de sécurité du BIOS Sécurité logicielle DeskView 10 DVD Pilotes et Utilitaires pour Windows Vista® et Windows® XP DVD Recovery pour Windows Vista®	EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (sécurité) Compatible verrou Kensington, Lecteur SmartCard, lecteur biométrique Protection écriture EEPROM, protection boot, mot de passe système et setup, désactivation de composants système Disques SMART SATA, TPM en option SmartCase Logon+(1), Norton Internet Security Client management Manuels en option, pilotes et utilitaires, DeskView, Norton Internet Security, Nero Burning ROM Optionnel
Administration	Marquage CE Fonctions de sécurité du coffret Fonctions de sécurité du BIOS Fonctions de sécurité du BIOS Sécurité logicielle DeskView 10 DVD Pilotes et Utilitaires pour Windows Vista® et Windows® XP	EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (sécurité) Compatible verrou Kensington, Lecteur SmartCard, lecteur biométrique Protection écriture EEPROM, protection boot, mot de passe système et setup, désactivation de composants système Disques SMART SATA, TPM en option SmartCase Logon+(1), Norton Internet Security Client management Manuels en option, pilotes et utilitaires, DeskView, Norton Internet Security, Nero Burning ROM
Administration Accessoires	Marquage CE Fonctions de sécurité du coffret Fonctions de sécurité du BIOS Fonctions de sécurité du BIOS Sécurité logicielle DeskView 10 DVD Pilotes et Utilitaires pour Windows Vista® et Windows® XP DVD Recovery pour Windows Vista® TwinLoad Win XP Prof DVD	EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (sécurité) Compatible verrou Kensington, Lecteur SmartCard, lecteur biométrique Protection écriture EEPROM, protection boot, mot de passe système et setup, désactivation de composants système Disques SMART SATA, TPM en option SmartCase Logon+(1), Norton Internet Security Client management Manuels en option, pilotes et utilitaires, DeskView, Norton Internet Security, Nero Burning ROM Optionnel Optionnel Optionnel Optionnel
Sécurité Administration Accessoires Périphériques	Marquage CE Fonctions de sécurité du coffret Fonctions de sécurité du BIOS Fonctions de sécurité du BIOS Sécurité logicielle DeskView 10 DVD Pilotes et Utilitaires pour Windows Vista® et Windows® XP DVD Recovery pour Windows Vista® TwinLoad Win XP Prof DVD Downgrade Pack XP Prof 32-bits Nero 7 Essentials XL Souris	EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (sécurité) Compatible verrou Kensington, Lecteur SmartCard, lecteur biométrique Protection écriture EEPROM, protection boot, mot de passe système et setup, désactivation de composants système Disques SMART SATA, TPM en option SmartCase Logon+(1), Norton Internet Security Client management Manuels en option, pilotes et utilitaires, DeskView, Norton Internet Security, Nero Burning ROM Optionnel Option mini Souris optique, USB
Administration Accessoires	Marquage CE Fonctions de sécurité du coffret Fonctions de sécurité du BIOS Fonctions de sécurité du BIOS Sécurité logicielle DeskView 10 DVD Pilotes et Utilitaires pour Windows Vista® et Windows® XP DVD Recovery pour Windows Vista® TwinLoad Win XP Prof DVD Downgrade Pack XP Prof 32-bits Nero 7 Essentials XL	EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (sécurité) Compatible verrou Kensington, Lecteur SmartCard, lecteur biométrique Protection écriture EEPROM, protection boot, mot de passe système et setup, désactivation de composants système Disques SMART SATA, TPM en option SmartCase Logon+(1), Norton Internet Security Client management Manuels en option, pilotes et utilitaires, DeskView, Norton Internet Security, Nero Burning ROM Optionnel Optionnel Optionnel Optionnel

 ⁽¹⁾ Pour certaines configurations, certains pilotes ne sont pas disponibles ou certaines restrictions peuvent survenir.
 (2) En configuration 4 Go et plus, la mémoire visible peut être réduite à 3.5 Go ou moins (pour les systèmes d'exploitation 32-bit)
 En configuration 8 Go la mémoire visible peut être réduite 7.5 Go ou moins (selon configuration).
 (3) Pour la capacité disque 1Go 1 000 Mo; la capacité utile peut varier en fonction des logiciels et outils utilisés.
 (4) La durée de vie de la batterie peut varier en fonction du modèle, configuration ou application. Mode Power management utilisé. Le temps de recharge dépend de l'utilisation.