

CELSIUS[®] H250 Workstation Power im Notebook Format

Vorab-Datenblatt

CELSIUS Workstations sind leistungsstarke Systeme, die Sie Ihre Arbeit reibungsloser und schneller abwickeln lassen. Sie sind zertifiziert und optimiert für führende Workstation-Applikationen, mit maximaler Leistung und Zuverlässigkeit, basierend auf der neuesten Prozessor- und Grafiktechnologie. Zuverlässiger Einsatz von 32-Bit als auch 64-Bit Betriebssystemen und Anwendungen. Das macht CELSIUS zur richtigen Wahl für alle Bereiche, von Berechnungen und Grafik-intensiven Applikationen, wie CAD, DCC, Visualisierung, Simulation und Virtual Reality. Wenn Sie ein Notebook mit mehr Prozessorpower, mehr Grafikpower, höherer Bildschirmauflösung und vollständiger ISV-Zertifizierung benötigen, entscheiden Sie sich für die CELSIUS H250.

Leistung

- Intel® Core™2 Duo Prozessoren
- Vorbereitet für Intel® Centrino® Pro Mobile Technology
- Max. 4 (8)* GB DDR2 667 / 533 MHz SDRAM für speicherintensive Applikationen
- Professionelle 256 MB NVIDIA OpenGL Workstationgrafik
- High-Speed Festplatten für schnelleren Speicherzugriff
- Intel Turbo Memory 1 GB Flash Modul für schnellere Boot Vorgänge

Zuverlässigkeit

- Robustes Gehäuse mit Magnesium LCD-Deckel
- Festplatten-Schock-Sensor minimiert Datenverlust und garantiert eine höhere Zuverlässigkeit für Ihre Daten
- Spritzwassergeschützte Tastatur bietet Schutz gegen Systembeschädigungen
- Zertifizierung aller relevanten Workstation-Applikationen sicher ISV-Support

Sicherheit

- Optionales Trusted Platform Module (TPM) ermöglicht eine sichere Ausführung von Anwendungen sowie sichere Online-Transaktionen und Kommunikation
- Maximale Sicherheit für Ihre Daten durch integrierten Fingerprint-Sensor und SmartCard Reader inkl. Sicherheitssoftware SmartCase™ Logon+

Manageability

- Reduzierung der Total Cost of Ownership durch eine umfangreiche Reihe an System Management Features
- Einfache- und Fernadministration durch DeskView client Management
- Microsoft Windows Vista™ Business (32-bit oder 64-bit) optional vorinstalliert

Ergonomie

- Brillantes und hochauflösendes 15,4" WUXGA oder WSXGA+ Display mit integrierter Kamera
- Je 2 Mousebuttons für das Touch-Pad und den Touch-Stick
- Unterstützung des Port Replicator II für eine einfache Herstellung und Trennung der Verbindung mit der Office-Umgebung
- Optionales MedicalKit für Umgebungen im Gesundheitswesen gemäß IEC60601-1-2 in Vorbereitung (3)

Umwelt

- Vollständig RoHS-konform
- Umweltfreundliches Produktdesign in Bezug auf Material und Recycling
- ISO14001-zertifizierte Herstellung

Connectivity

- Bluetooth, Wireless LAN (a/b/g) optional integrierbar
- Highest Connectivity mit optional embedded UMTS (Vodafone UMTS Vermarktungsempfehlung besteht)
- VoIP wird durch Intel High Definition Audio und zwei integrierte Array Mikrofone unterstützt
- Neuer Port Replicator II optional erhältlich zur einfachen Verbindung der Peripherieprodukte und bis zu 2 externe Displays (an je 1 VGA und je 1 DVI-D)



* Verfügbar voraussichtlich ca. 2008

System		CELSIUS H250
Betriebssysteme	Windows Vista™ Business 32-bit (4)	Optional vorinstalliert
	Windows Vista™ Business 64-bit	Optional vorinstalliert
	Windows XP Professional	Getestet
	Linux	Linux Zertifizierung auf Anfrage
Mainboard		
	Mikroprozessor (Second Level Cache, Systembus) Chipset Steckplätze / Schächte	Intel® Core™ 2 Duo Prozessoren T7100, T7300, T7500, T7700 (4 MB, 800 MHz FSB) Intel PM 965 Express 1 x PC Card (Type I/II), 1 x Express Card 34/54, 1 x SmartCard, 1 x SD / MS Pro
Speicher	Menge ⁽²⁾ und Typ DIMM Steckplätze Intel® Turbo Memory	Max. 4 / 8 ⁽¹⁾ GB, DDR-2 667 / 533 SODIMM 2 Opt. 1GB
Schnittstellen	Seriell	1 x 9 pin, RS232
	Parallel	1 x 25 pin
	Tastatur, Maus	-
	USB 2.0	2 x Seite, 2 x hinten
	LAN	1 x RJ-45
	Modem	1 x RJ-11
	IEEE 1394	1 x
	IrDa	1 x V1.1
	Grafik	1 x VGA
	Front Audio	1 x Audio Ausgang, 1 x S/PDIF, 1 x Audio Eingang
	Lautsprecher	2 x
	Camera	1 x 1.3 Megapixel
	I/O controller	Fast IDE/ Ultra DMA-100
Serial ATA Interfaces		On board für 1 x 1 Laufwerk
LAN		Intel® 82566MM Gigabit Network Connection, 10/100/1000 Mbit/s, iAMT;
Wireless LAN		Intel® Wireless WiFi Link 4965AGN, iAMT (optional) oder Atheros Minicard 802.11 b/g (LiteOn WN6302A)
Bluetooth		V2.0
UMTS		Sierra Wireless MC8780 Modul, Integriert, Unterstützung von HSDPA (3.6 Mbps; 7.2 Mbps in Vorbereitung ca. 2007) / HSUPA (1.8 Mbps) GPRS und EDGE (optional)
	Modem	Global Modem V.92 (MDC1.5) (optional)
	Audio / VolP	ALC262, HDA (High Definition Audio) inkl. 2 Array Mikrofonen
Grafikkarte		
	Ext. Display Support	VGA, 1920 x 1200, 16M Farben
	Port Replikator Display	DVI-D, 2048 x 1536 and VGA, 1920 x 1200, 16M Farben
	LCD Panel	15.4 Zoll, WUXGA, 1920 x 1200 oder 15.4 Zoll, WSXGA+, 1680 x 1050
Laufwerke	Diskettenlaufwerk	Externes USB, 3.5 Zoll, 1.44 MB, (optional)
	Festplatten ⁽²⁾	1. HDD SATA 80, 120 GB, 5400 U/Min.; 80, 160 GB, 7200 U/Min.; 2. HDD SATA 80, 120 GB, 5400 U/Min.; 80, 160 GB, 7200 U/Min.
	Optisch	ATAPI DVD±R/±RW, Double Layer
Gehäuse		
	Externe Laufwerkschächte	1 x FlexiBay (ODD, HDD oder 2. Akku)
	Interne Laufwerkschächte	1 x 2.5 Zoll (HDD)
Elektrische Anschlusswerte		
	Stromversorgung	100 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, Output DC 19 V
	Typischer Stromverbrauch	1. Akku: 14.4 V, 5200 mAh, 8 Zellen; 2. Akku: 10.8 V, 3800 mAh, 6 Zellen; Akkulaufzeit (Mobile Mark 2005): 1. Akku bis zu 4.5 h, beide Akkus bis zu 8 h ⁽⁵⁾
Umgebung		
	Umgebungstemperatur	5-35° C gemäß IEC 721
	Relative Luftfeuchtigkeit	20-85% gemäß IEC 721
	Geräuschemissionen	22 dB (A) Idle Mode, 35 dB (A) Full Operation Mode; gemäß ISO 9296 (LpAm at bystander position); abhängig von der Konfiguration
	Abmessungen (H x W x D)	35 x 360 x 260 mm
	Gewicht	2.65 kg, abhängig von der Konfiguration
Standards		
	Produktsicherheit	IEC60950, UL60950, CSA C22.2 No. 60950
	Ergonomie	GS EK1-ITB2001
	Elektromagnetische Verträglichkeit	EN55022 / CISPR22, EN55024 / CISPR24, ETSI EN 301 893, EN61000-3-2/-3, FCC class B, EN 300 328-2:2004, EN 301 489-1/-17, IEC 60601-1-2 ⁽³⁾
	CE Zeichen	(EMI und Produktsicherheit) 89/336/EEC (EMI), 06/95/EC (Produktsicherheit)
Sicherheit		
	Gehäuse-Sicherungsfunktionen	Kensington lock support, SmartCard Lesegerät, Fingerprint-Sensor
	BIOS-Sicherungsfunktionen	Schreibschutz für EEPROM, Bootschutz, System- und Setup-Passwort, Passwort- und Abschaltfunktionen für viele Systemkomponenten
	Komponenten	S.M.A.R.T. Ultra-DMA and SATA HDD, TPM optional
	Software	SmartCase Logon+, Norton Internet Security, Liquid View
Manageability		
	DeskView 10.x	Desk Alert, DeskFlash, DeskInfo, DeskOff, DeskWoL, DeskView Browser Client Management
Zubehör		
	Drivers und Utility DVD	Optional: Handbücher, Treiber und Anwendungen, DeskView, Norton Internet Security, Nero Burning ROM
	Windows Vista Recovery-DVD	Optional
Peripherie		
	Maus	Optional: Wheelmaus, optische Wheelmaus
	Monitor	Optional: Display SCENICVIEW P24-1W (26361-K1043-V150)
	3D-Input Device	Optional: SpacePilot (S26381-K412-L100)
		Optional: SpaceTraveller (S26381-K414-L100)

(1) Voraussichtlich verfügbar ca. 2008; bei Konfigurationen mit 8 GB Arbeitsspeicher kann der sichtbare Speicher weniger als 7 GB betragen (abhängig von der Konfiguration).

(2) 1 GB entspricht, in Bezug auf Festplatten, 1 Milliarde Bytes. Die Kapazität und verfügbare Kapazität ist auch abhängig von der verwendeten Software und Tools.

(3) In Verbindung mit dem speziell für die CELSIUS H250 entwickelten Medical Kit (beinhaltet Maus und benötigt die zu ISO60601-1-2 konforme Tastatur KBPC SX mit Handbuch) kann die CELSIUS H250 in medizinischen Umgebungen verwendet werden (In Vorbereitung).

(4) Bei Konfigurationen mit 4 GB Arbeitsspeicher kann der sichtbare Speicher weniger als 3 GB betragen (abhängig von der Konfiguration).

(5) Die Akkuleistung kann, abhängig vom Produkttyp, Konfiguration und Applikationen variieren. Power Management Einstellungen und Features wurden angewendet. Die Ladezeit des Akkus hängt von der Verwendung ab.

Alle Rechte, insbesondere gewerbliche Schutzrechte sowie technische Änderungen vorbehalten.
Lieferung nach Verfügbarkeit. Die wiedergegebenen Bezeichnungen können Marken sein, deren
Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Herausgegeben durch:

Firmenstempel

Fujitsu Siemens Computers
http://www.fujitsu-siemens.de