

CELSIUS H240 Workstation Power im Notebook Format

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 H240.

Leistung

- Neueste Intel® Core™ 2 Duo Prozessoren
- Vorbereitet für Intel® Centrino® Duo Mobile Technologie
- Bis zu 4 GB DDR2- 533/667 SDRAM für speicherintensive Applikationen
- Professionelle Workstationgrafik mit 256 / 512 MB (Dynamischer Videospeicher) OpenGL PCI-Express
- High-Speed Festplatten für schnelleren Speicherzugriff
- Robustes Gehäuse mit Magnesium-LCD-Deckel

Zuverlässigkeit

- Festplatten-Schock-Sensor minimiert Datenverlust und garantiert eine höhere Zuverlässigkeit für Ihre Daten
- Wahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Logistikkonzepten für eine zeitgerechte und maßgeschneiderte Lieferung: value4you, build-to-order, made4you
- Zertifizierung aller relevanten Workstation-Applikationen sichern ISV-Support

Sicherheit

- Optional Trusted Platform Module (über made4you)
- SmartCard-Lesegerät
- Fingerprint-Sensor inkl. Software SmartCase™ Logon+
- Sicherer Zugang zu und Schutz Ihrer geschäftskritischen Daten durch BIOS und Festplattenpasswort
- Software für Virenschutz

Manageability

- Reduzierung der Total Cost of Ownership durch eine umfangreiche Reihe an System Management Features
- Optional Microsoft® Windows® XP Professional oder Windows XP Professional x64 Edition vorinstalliert
- Einfache- und Fern-Administration mit DeskView Client Management
- Linux Zertifizierung für RHEL und SLES auf Anfrage

Ergonomie

- Brillantes und hochauflösendes 15,4" WUXGA Display mit besonders weitem Blickwinkel
- Je 2 Mousebuttons für das Touch-Pad und den Touch-Stick
- Unterstützung des Portreplikator II für eine einfache Herstellung und Trennung der Verbindung mit der Officeumgebung
- Optionales MedicalKit für Umgebungen im Gesundheitswesen gemäß IEC 60601-1-2 (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 embedded UMTS (Vodafone UMTS Vermarktungsempfehlung besteht)
- VoIP wird durch Intel High Definition Audio und zwei integrierten Array Mikrofonen unterstützt
- Neuer Port Replicator II optional erhältlich zur einfachen Verbindung der Peripherieprodukte und bis zu 2 externen Displays (an je 1 VGA und je 1 DVI-D)



System	CELSIUS H240	
Betriebssysteme	Windows XP Professional Windows XP Professional x64 Edition (4) Windows Vista™ (6) Windows 2000 Linux	Optional vorinstalliert Optional vorinstalliert Geeignet und Premium Ready Getestet Linux Zertifizierung auf Anfrage
Mainboard	Mikroprozessor (Second Level Cache, Systembus) Chipsatz Steckplätze	Intel® Core™ 2 Duo Prozessoren T7200, T7400, T7600 (4 MB SLC, 667 MHz FSB) Intel® Core™ 2 Duo Prozessoren T5500, T5600 (2 MB SLC, 667 MHz FSB) Intel 945PM Express 1 x PC Card (Typ I/II), 1 x Express Card 34/54, 1 x SmartCard, 1 x SD / MMC
Speicher	Menge und Typ (1) DIMM Steckplätze	Max. 4 GB, DDR-2 533 oder 667 SDRAM, non-ECC, dual-channel 2
Schnittstellen	Seriell Parallel USB 2.0 LAN Modem FireWire (IEEE 1394) IrDa Grafik Audio vorne Lautsprecher	1 x 9 pin, RS232 1 x 25 pin, EPP und ECP 1 x Seite, 3 x hinten 1 x RJ-45 1 x RJ-11 1 x vorne 1 x V1.1 1 x VGA, 1x S-Video (TV-out) 1 x Audio Eingang (Audio in), 1 x Audio Ausgang (Audio out), 1 x S/PDIF 2 x
I/O Controller	Fast IDE/ Ultra DMA-100 Seriell ATA Schnittstellen LAN Wireless LAN Bluetooth (4) UMTS (4) Modem Audio	on Board für 1 x 1 Laufwerk on Board für 1 x 1 Laufwerk Marvell 88E8055, 10/100/1000 Mbit/s, WoL; Intel® PRO/Wireless 3945 a/b/g; Atheos Minicard 802.11 b/g (LiteOn WN6301A) (opt.) V2.0 (optional) Embedded UMTS Modul, Unterstützung von HSDPA, GPRS und EDGE (optional) (Vodafone UMTS Vermarktungsempfehlung besteht) Azalia I/F Modem (MDC1.5) ALC262, HDA (High Definition Audio) inkl. 2 Array Mikrofonen
Grafikkarten	Externer Monitor am PortReplikator Externer Monitor Internes LCD	ATI Mobility FireGL V5200, 256 MB, PCI-Express (Dynamischer Videospeicher) DVI-D & VGA, 2048 x 1536, 16M Farben VGA, 1920 x 1200, 16M Farben 15.4 Zoll, WUXGA, 1920 x 1200
Laufwerke	Diskettenlaufwerk Festplatten (2) Optisch	externes USB FDD, optional 1. HDD SATA 40, 60, 80, 120 GB, 5400 U/Min, 100 GB, 7200 U/Min; 2. HDD SATA 120 GB, 5400 U/Min, 100 GB, 7200 U/Min ATAPI CD RW / DVD Combo ATAPI DVD±R/±RW, SuperMulti DL (8.5 GB)
Gehäuse	Externe Laufwerkschächte Interne Laufwerkschächte	1 x FlexiBay (ODD, HDD oder 2. Akku) 1 x 2,5 Zoll (HDD)
Elektrische Anschlusswerte	Stromversorgung Typischer Stromverbrauch	80 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, output DC 19 V 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 Relative Luftfeuchtigkeit Geräuschemissionen Abmessungen (H x B x T) Gewicht	5-35° C gemäß IEC 721 20-85% gemäß IEC 721 22 dB (A) idle mode, 35 dB (A) full operation mode: gemäß ISO 9296 (LpAm at bystander position); abhängig von der Konfiguration 35 x 360 x 260 mm 2.65 kg, abhängig von der Konfiguration
Standards	Produktsicherheit Ergonomie Elektromagnetische Verträglichkeit	IEC60950, UL60950, CSA C22.2 No. 60950 GS EK1-ITB2001 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) (EMI und Produktsicherheit) 89/336/EEC (EMI), 73/23/EEC (Produktsicherheit)
Sicherheit	CE Zeichen Gehäuse-Sicherungsfunktionen BIOS-Sicherungsfunktionen	Kensington-Lock Support, SmartCard Lesegerät, Fingerprint-Sensor (4) Schreibschutz für EEPROM, Bootschutz, System- und Setup-Passwort, Passwort- und Abschaltfunktionen für viele Systemkomponenten S.M.A.R.T. Ultra-DMA und SATA HDD, TPM optional
Manageability (4)	Komponenten Software DeskView 10.x	Norton Internet Security, SmartCase Logon+, Liquid View (4) Desk Alert, DeskFlash, DeskInfo, DeskOff, DeskWoL, DeskView Browser Client Management
Zubehör	Drivers und Utility DVD (4)	Handbücher, Treiber und Anwendungen, DeskView, Norton Internet Security
Peripherie	Maus Monitor 3D-Input Device	optional: Wheelmaus, optische Wheelmaus, optional: Monitor SCENICVIEW P24-1W (26361-K1043-V150) optional: 3D-Input Device 3Dconnexion SpaceTraveler (S26381-K414-L100) optional: 3D-Input Device 3Dconnexion SpacePilot (S26381-K412-L100)

(1) In Konfigurationen mit 4 GB und mehr wird der sichtbare Speicher um 200 – 800 MB reduziert (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 H240 entwickelten Medical Kit (beinhaltet Maus und benötigt die zu ISO60601-1-2 konforme Tastatur KBPC SX mit Handbuch) kann die CELSIUS H240 in Medizinischen Umgebungen verwendet werden.

(4) Einschränkungen in Verbindung mit Windows XP Professional x64 Edition können auftreten.

(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.

(6) Nicht alle Funktionen von Windows Vista™ sind auf allen Windows Vista-fähigen PCs verfügbar. Alle Windows Vista-fähigen PCs können zumindest Windows Vista Home Basic ausführen. Für Premiumfunktionen - wie die neue Benutzeroberfläche Windows® Aero™ -, die in anderen Editionen von Windows Vista verfügbar sind, ist erweiterte oder zusätzliche Hardware erforderlich. Nähere Informationen finden Sie unter www.windowsvista.com/getready.