

CELSIUS H230 Workstation Power im Notebook Format

Die CELSIUS Workstations sind mit neuester Technologie und Systemkomponenten ausgestattet und bieten High-End Performance. Sie sind die ideale Wahl für Business Anwendungsbereiche wie CAD, CAE, mechanisches Design, Simulation, Virtual Reality, Visualisierung, Digital Content Creation und Finanzwesen. CELSIUS Workstations sind für eine breite Auswahl von Softwareanwendungen zertifiziert und garantieren eine optimale Performance, egal welche Softwarelösung Sie bevorzugen.

Wenn Sie eine hohe Prozessorleistung, Grafikleistung, höhere Bildschirmauflösungen und vollständige ISV Zertifizierung benötigen, entscheiden Sie sich für die Mobile Workstation CELSIUS H230.

Leistung:

- Intel® Pentium® M Prozessor 740, 750, 760, 770 oder 780
- (1,73, 1,86, 2,0, 2,13 oder 2,26 GHz)
- vorbereitete Intel® Centrino™ Mobiltechnologie
- Max. 2,0 GB DDR2-533 SDRAM (Dual Channel) für leistungsintensive Anwendungen
- Professionelle 256 MB OpenGL PCI-Express Workstation Grafikkarte
- High-Speed Festplatten für schnellen Speicherzugriff
- (1. HDD S-ATA, 2. Festplatte UDMA)
- Robustes Gehäuse mit Magnesium LCD-Deckel

Zuverlässigkeit:

- Für alle relevanten Workstationanwendungen zertifiziert, um ISV Support zu garantieren
- Wahlmöglichkeit zwischen Logistikkonzepten für eine zeitgerechte und maßgeschneiderte Lieferung: value4you, made4you
- Garantie, Service und Ersatzteile gemäß Ihren Bedürfnissen

Sicherheit

- Sicherer Zugangsschutz für Ihre unternehmenskritischen Daten durch BIOS und Festplattenpasswort
- Optional PC-Card SmartCard Reader
- SecureIT: Software Suite für einfache Integration in Ihre bestehende IT Umgebungen
- Input Panel für Sicherheitscode (Boot Lock Schutz)

Manageability

- ManageIT: Software Suite für eine einfache Integration in existierende IT Umgebungen
- Microsoft® Windows® XP Professional optional vorinstalliert
- Zertifizierung für Linux auf Anfrage

Ergonomie

- Hervorragendes, hoch auflösendes 15-Zoll Display, marktführende IPS-Technologie
- Support eines optionalen PortReplikator für eine einfache Verbindung mit Ihrer üblichen Umgebung
- Optional verfügbares Medical-Kit für medizinische Umgebungen

Umwelt

- Design Richtlinien für ökonomisch freundliche Produkte bezüglich Material und Recycling
- Umweltfreundliches Produkt und ISO14001 zertifizierte Fertigung



System		CELSIUS H230
Betriebssysteme	Windows XP Professional Windows Vista™ Linux	Optional vorinstalliert geeignet RedHat / Novell Zertifizierung auf Anfrage
Mainboard	Mikroprozessor Systembus Cache Chipsatz Steckplätze	Intel® Pentium® M 740, 750, 760, 770, 780 FSB 533 MHz 2 MB Intel 915PM Express 1 x PC Card (Typ I/II) 1 x Express Card 1 x SD / MMC
Speicher	Menge und Typ DIMM Steckplätze	Max. 2 GB, DDR-2 533 SDRAM, non-ECC, dual-channel 2
Schnittstellen	Seriell Parallel Tastatur, Maus USB 2.0 LAN Modem IEEE 1394 IrDa Grafikkarten Audio hinten	1 x 9 pin, RS232 1 x 25 pin, EPP und ECP 1 x PS/2 1 x Seite, 3 x hinten 1 x RJ-45 1 x RJ-11 1 x 1 x V1.1 1 x VGA 1 x Line Ausgang, 1 x S/PDIF, 1 x Mikrophon Eingang
I/O Controller	Fast IDE/ Ultra DMA-133 Seriell ATA Schnittstellen LAN Wireless LAN (optional) Bluetooth (optional) Modem Audio	on Board für 1 x 1 Laufwerk on Board für 1 x 1 Laufwerk Broadcom BCM 5703C, 10/100/1000 Mbit/s, WoL; Intel Wireless/PRO 2200BG, 11ch, 802.11b/g ALPS global modem V.92 ALC203, AC 97
Grafikkarten	Externer Monitor am PortReplikator Externer Monitor Internes LCD	ATI MOBILITY™ FireGL™ V5000, 256 MB VRAM DVI, VGA, 1920 x 1200 VGA, 1920 x 1200, 16M Farben 15 Zoll, UXGA, 1600 x 1200, 16M Farben
Laufwerke	Diskettenlaufwerk Festplatten(2) Optisch	externes USB FDD, optional 1. SATA 40, 60, 80, 120 GB, 5400 U/Min, 100 GB, 7200 U/Min; 2. Fast IDE / UDMA Festplatten Laufwerk 80 GB, 5400 U/Min, 60 GB, 7200 U/Min ATAPI DVD ATAPI CD RW / DVD combo ATAPI DVD±R/±RW, 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, 4800 mAh, 8 Zellen; 2. Akku: 10.8 V, 3800 mAh, 6 Zellen; Akkuladefzeit (Mobile Mark 2002): 1. Akku bis zu 4.5 h, beide Akkus bis zu 8 h
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, 24 dB (A) full operation mode; gemäß ISO 9296 (LpAm at bystander position); abhängig von der Konfiguration 36 x 333 x 285 mm 3.2 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, IEC60601-1-2 (3)
Sicherheit	CE Zeichen Gehäuse-Sicherungsfunktionen BIOS-Sicherungsfunktionen	(EMI und Produktsicherheit) 1999/5/EC Kensington-Lock Support, Sicherheitspanel, SmartCard Reader (optional) 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 DeskView 5.x DeskView 10.x	Desk Alert, DeskFlash, DeskInfo, DeskOff, DeskWoL, DeskView Browser Client Management
Zubehör	Drivers und Utility CD Maus	Handbücher, Treiber und Anwendungen, DeskView, F-Secure Virencanner optional: Wheelmaus, optische Wheelmaus, SpaceMouse, SpacePilot

(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 H230 entwickelten Medical Kit (beinhaltet Maus und benötigt die zu ISO60601-1-2 konforme Tastatur KBPC SX mit Handbuch) kann die CELSIUS H230 in Medizinischen Umgebungen verwendet werden.

(4) Einschränkungen aufgrund der Konfiguration können auftreten.