

CELSIUS W350 High-End PC / Entry-Level Workstation

CELSIUS Workstations sind mit neuester Technologie und Systemkomponenten ausgestattet und bieten so High-End Performance. Sie sind die ideale Hardwarewahl für verschiedenste Geschäftsbereiche wie CAD, CAE, Mechanisches Design, Simulation, Virtual Reality, Visualisierung, Digital Content Creation und Finanzen. CELSIUS Workstations sind zertifiziert für eine große Auswahl an führenden Softwareapplikationen und garantieren so optimale Leistung, egal welche Softwarelösung Sie bevorzugen. Wenn Sie mehr Leistung und mehr Ausbaufähigkeit brauchen, als Ihnen ein Standard PC bieten kann, wählen Sie den high-end PC / die entry-level Workstation W350.

Leistung

- Intel® Core™ 2 Duo Prozessoren E4xxx und E6xxx
- Intel® Pentium® D Prozessoren 8xx und 9xx mit EM64T
- Intel® Pentium® 4 Prozessoren 6xx mit HT und EM64T
- Intel® Celeron® D Prozessoren 3xx mit EM64T
- 1066/800/533 MHz Front Side Bus
- Max. 8 GB DDR2 SDRAM für speicherintensive Anwendungen (a)
- PCI-Express x16 Slot für eine breite Auswahl an optionalen Grafiksубsystemen

Zuverlässigkeit

- Funktionen zur Erhöhung der Zuverlässigkeit, wie z.B. RAID (0, 1), für Ihre einsatzkritischen Anwendungen
- Entwicklung und Fertigung in Deutschland garantiert hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Stabilität
- Garantie, Service und Ersatzteilversorgung angepasst an Ihre individuellen Anforderungen
- Wahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Logistikkonzepten für eine zeitgerechte und maßgeschneiderte Lieferung: value4you, build-to-order, made4you

Sicherheit

- Zugangs- und Datenschutz durch hoch entwickelte Hardware- und Softwarekomponenten für sichere Systeme
- Zugangsschutz für unternehmenskritische Informationen

Manageability

- Reduzierung der Total Cost of Ownership durch eine umfangreiche Reihe an System Management Features
- Einfache und Fern-Administration mit DeskView Client Management

Ergonomie

- Bequemer Zugriff auf USB, Audio und SmartCard Reader (optional)
- Optimierte Kühlung garantiert einen kleinstmöglichen Geräuschpegel
- Speziell abgestimmte Grafiktreiber für beste Bildqualität und Performance
- Reduzierung von Ausfallzeiten durch servicefreundliches Gehäuse und einfachen Komponentenzugriff (EasyChange und FlexyBay)
- Optionales MedicalKit für Umgebungen im Gesundheitswesen gemäß IEC 60601-1-2 (3)

Umwelt

- Entwicklungsrichtlinien für umweltfreundliche Produkte bezüglich Material und Recycling
- Umweltfreundliches Produkt und ISO14001 zertifizierte Herstellung:
 - keine gefährlichen Abfälle während der Produktion
 - bleifreie Leiterplatte (PCB) und Lötprozess
 - erhebliche Reduzierung der Verwendung von Blei und Halogenen



System	CELSIUS W350	
Betriebssysteme	Windows XP Professional Windows XP Professional x64 Edition (4) Windows Vista™ (6) Linux	Optional vorinstalliert Optional vorinstalliert Geeignet und Premium Ready RedHat / Novell, Zertifizierung auf Anfrage
Mainboard	Mikroprozessor (Second Level Cache, Systembus) Chipsatz Steckplätze	D2317 Intel® Core™ 2 Duo E6600, E6700 (4 MB SLC, FSB 1066) Intel® Core™ 2 Duo E6300, E6400 (2 MB SLC, FSB 1066 MHz) Intel® Core™ 2 Duo E4300 (2 MB SLC, FSB 800 MHz) Intel® Pentium® D 925, 945, EM64T (2 x 2 MB SLC, FSB 800 MHz) Intel® Pentium® D 820, EM64T (2 x 1 MB SLC, FSB 800 MHz) Intel® Pentium® 4 651 HT, EM64T (2 MB SLC, FSB 800 MHz) Intel® Pentium® 4 541 HT, EM64T (1 MB SLC, FSB 800 MHz) Intel® Celeron® D 356, 360 EM64T (512 KB SLC, 533 MHz) Intel Q965 7 (max. 312 mm): 1 x PCI Express x16, 1 x PCI Express x4 (mech. x8), 1 x PCI Express x1, 4 x PCI (32-bit / 33 MHz)
Speicher	Menge (1) und Typ DIMM Steckplätze	Max. 8 GB, DDR2-533/667 SDRAM, non ECC, dual-Channel (a) 4
Schnittstellen	Seriell Tastatur, Maus USB 2.0 LAN Modem IEEE1394 Grafikkarten Audio vorne Audio hinten Lautsprecher	1 x 9 pin, RS232 2 x PS/2 2 x vorne, 6 x hinten 1 x RJ-45 Optional Optional 1 x VGA 1 x Kopfhörer Ausgang, 1 x Mikrofon Eingang 1 x Line Eingang, 1 x Line Ausgang, 1 x Mikrofon Eingang Intern
I/O Controller	Seriell ATA Schnittstellen LAN Wireless LAN (optional) Modem Audio	on Board für für 4 HDDs, RAID 0 / 1 Support on board für 1 x 2 ODD Broadcom BCM 5755, 10/100/1000 Mbit/s, ASF 2.0 optional (keine Unterstützung für Linux) optional Realtek ALC 260, HD audio
Grafikkarten	Mid-Range 3D Entry 3D: Multi Monitor 2D: Professional 2D:	ATI Fire GL V5200, 256 MB, PCI Express, 2x DL DVI-I NVIDIA Quadro FX550, 128 MB, PCI Express x16, 1 x SL DVI-I, 1 x VGA, HDTV-out NVIDIA Quadro NVS 285, 128 MB, PCI Express x1, 2 x SL DVI-I max. 2 NVIDIA Quadro NVS 285, 128 MB, PCI Express x1, 2 x SL DVI-I NVIDIA Quadro NVS 285, 128 MB, PCI Express x16, 2 x SL DVI-I NVIDIA GeForce 7300, 256 MB, PCI Express, 2x SL DVI-I On Board Chipsatz integriert, Intel Q965, 1 x VGA, optional 1 x oder 2x DVI-D
Laufwerke	Diskettenlaufwerk Festplatten(2) Optisch	3,5 Zoll, 1,44 MB, optional SATA-II 80, 160, 250, 500 GB, 7200 U/Min; SATA-II 80, 160 GB, 10000 U/Min SATA DVD 16/48, SATA CD RW / DVD combo 48/32/48/16 SATA SuperMulti DVD±R/±RW/RAM DL (8,5 GB) <small>CD I 48x, DVD I 16x/CD R II s 48x/CD RW II s 32x/DVD+R II s 16x/DVD+RW II s 8x/DVD-RW I 8x/ s 6x ,DVD+R double layer II s 8x/DVD-R double layer I 8x/s 4x/DVD-RAM I s 5x (I =lesen / s =schreiben)</small>
Gehäuse	Externe Laufwerkschächte Interne Laufwerkschächte	2 x 3,5 Zoll (FDD), 2 x 5,25 Zoll 4 x 3,5 Zoll (HDD)
Elektrische Anschlusswerte	Stromversorgung Typischer Stromverbrauch	300 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz 100 W, abhängig von der Konfiguration
Umgebung	Umgebungstemperatur Relative Luftfeuchtigkeit Geräuschemissionen Abmessungen (H x B x T) Gewicht	15-35° C gemäß IEC 721 20-80% gemäß IEC 721 21 dB (A) idle mode, 23 dB (A) office mode; gemäß ISO 9296 (LpAm at bystander position); abhängig von der Konfiguration 442 x 203 x 426 mm Ca. 16 kg, abhängig von der Konfiguration
Standards	Produktsicherheit Ergonomie Elektromagnetische Verträglichkeit	IEC60950, UL60950, CSA C22.2 No. 60950, GS EK1-ITB2001 EN55022 / CISPR22, EN5524 / CISPR24, EN61000-3-2/-3, CSA C108.8, ICES 003, FCC class B, IEC60601-1-2 (3)
Sicherheit	CE Zeichen Gehäuse-Sicherungsfunktionen BIOS-Sicherungsfunktionen Komponenten Software	89/336/EEC (EMI), 73/23/EEC (Produktsicherheit) Gehäuseschloss optional, Versiegelungsmöglichkeit, Antidiebstahl-Funktion, Kensington-Lock Support, Intrusion Detection, SmartCard Reader (optional) Schreibschutz für EEPROM, Bootschutz, System- und Setup-Passwort, Passwort- und Abschaltfunktionen für viele Systemkomponenten S.M.A.R.T. SATA HDD, TPM optional Norton Internet Security Client Management
Manageability (4)	DeskView 10.x	
Zubehör	Drivers & Utility DVD (5)	Handbücher, Treiber und Anwendungen, DeskView, Norton Internet Security
Peripherie	Maus Monitor 3D-Input Device	Wheel Maus, optional: optische Wheel Maus 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 W350 entwickelten Medical Kit (beinhaltet Maus und benötigt die zu ISO60601-1-2 konforme Tastatur KBPC SX mit Handbuch) kann die CELSIUS W350 in medizinischen Umgebungen verwendet werden.

(4) Einschränkungen aufgrund der Konfiguration können auftreten.

(5) Nicht alle Softwarekomponenten, die mit der Drivers & Utility DVD ausgeliefert werden, müssen mit der Windows XP Professional x64-Edition kompatibel sein.

(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.

(a) 8 GB Hauptspeicher nur über Customizing realisierbar.