

CELSIUS W360 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 W360.

Leistung

- n Neueste Intel® Core™ 2 Quad, Core™ 2 Duo, Pentium® Dual-Core oder Celeron® Prozessoren
- n 1333/1066/800 MHz Front Side Bus
- n Max. 8 GB DDR2 SDRAM für speicherintensive Anwendungen (a)
- n PCI-Express x16 Slot für eine breite Auswahl an optionalen Grafiksubsystemen
- n RAID (0, 10) Support für SATA High-Speed Festplatten

Zuverlässigkeit

- n Funktionen zur Erhöhung der Zuverlässigkeit, wie z.B. RAID (1, 5 oder 10), für Ihre einsatzkritischen Anwendungen
- n Entwicklung und Fertigung in Deutschland garantiert hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Stabilität
- n Garantie, Service und Ersatzteilversorgung angepasst an Ihre individuellen Anforderungen
- n Wahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Logistikkonzepten für eine zeitgerechte und maßgeschneiderte Lieferung: value4you, build-to-order, made4you

Sicherheit

- n Zugangs- und Datenschutz durch hoch entwickelte Hardware- und Softwarekomponenten für sichere Systeme
- n Integriertes TPM (Trusted Platform Modul) und SmartCard Lesegerät optional erhältlich
- n Zugangsschutz für unternehmenskritische Informationen

Manageability

- n Intel® vPro™ Technologie
- n Reduzierung der Total Cost of Ownership durch eine umfangreiche Reihe an System Management Features
- n Einfache und Fern-Administration mit DeskView Client Management

Ergonomie

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

Umwelt

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



System		CELSIUS W360
Betriebssysteme	Windows Vista™ Business 32-Bit (4) Windows Vista™ Business 64-Bit (4) Windows XP Professional (4) Windows XP Professional x64 Edition (4) Linux	Optional vorinstalliert, Office 2007 ready Optional vorinstalliert getestet getestet RedHat / Novell, Zertifizierung auf Anfrage
Mainboard	Mikroprozessor (Second Level Cache, Systembus) Chipsatz Steckplätze	D2587 Intel® Core™2 Quad Prozessor Q9450, Q9550 (2 x 6 MB, 1333 MHz), Intel® Core™2 Quad Prozessor Q9300 (2 x 3 MB, 1333 MHz), Intel® Core™2 Quad Prozessor Q6600, Q6700 (2 x 4 MB, 1066 MHz), Intel® Core™2 Duo Prozessor E8200, E8300, E8400, E8500 (2 x 3 MB, 1333 MHz); Intel® Core™2 Duo Prozessor E6550, E6750, E6850 (2 x 2 MB, 1333 MHz); Intel® Core™2 Duo Prozessor E4500, E4600 (2 x 1 MB, 800 MHz), Intel® Pentium® Dual-Core Prozessor E2140, E2160, E2180, E2200 (1 MB, 800 MHz); Intel® Celeron® Prozessor 440 (512 kB, 800 MHz) Intel Q35 7 (5 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, DDR2-800 SDRAM oder DDR2-667 SDRAM, non ECC, dual-Channel (a) 4
Schnittstellen	Seriell Tastatur, Maus USB 2.0 LAN IEEE1394 eSATA Parallel Grafikkarten Audio vorne Audio hinten Lautsprecher	1 x 9 pin, RS232 2 x PS/2 2 x vorne, 8 x hinten, 2x intern 1 x RJ-45 Optional 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 / 5 / 10 Support; on board für 2 ODDs Intel, 10/100/1000 Mbit/s, ASF 2.0 optional (keine Unterstützung für Linux) optional Realtek ALC 262, HD audio
Grafikkarten	Mid-Range 3D Entry 3D: Multi Monitor 2D: Professional 2D:	NVIDIA Quadro FX1700, 512 MB, PCI Express, 2x DL DVI-I ATI Fire GL V5600, 512 MB, PCI Express, 2x DL DVI-I NVIDIA Quadro FX570, 256 MB, PCIe x16, 2 x DL DVI-I; NVIDIA Quadro FX370, 256 MB, PCIe x16, 1 x DL DVI-I, 1 x SL DVI-I NVIDIA Quadro NVS 290, 256 MB, PCIe x16, 2 x SL DVI-I; Max. 2 NVIDIA Quadro NVS 290, 256 MB, PCIe x1, 2 x SL DVI-I; Max. 3 NVIDIA Quadro NVS 440, 256 MB, PCIe x1, 4x SL DVI-I NVIDIA GeForce 7300 LE, 128 or 256 MB, PCIe x16, 2 x SL DVI-I; NVIDIA Quadro NVS 290, 256 MB, PCIe x16, 2 x SL DVI-I; On board Intel® Q35 chipset integrated, 1 x VGA, optional 1 x or 2 x DVI-D
Laufwerke	Diskettenlaufwerk Festplatten(2) Optisch	3,5 Zoll, 1,44 MB, optional Business-critical SATA-II 500, 750 GB, 7200 U/Min; SATA-II 80, 160, 250, 500 GB, 7200 U/Min; SATA-II 80, 160 GB, 10000 U/Min SATA DVD 16/48, SATA SuperMulti DVD±R/±RW/RAM DL (8.5 GB) CD I 48x, DVD I 16x/CD R I I s 48x/CD RW I I s 32x/DVD±R I I s 16x/DVD±RW I I s 8x/DVD-RW I 18x/ s 6x, DVD±R double layer I I s 8x/DVD-R double layer I 8x/s 4x/DVD-RAM I I s 5x (I =lesen / s =schreiben)
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 20-75% gemäß IEC 721 21 dB (A) idle mode, 21 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 CE Zeichen	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) 89/336/EEC (EMI), 73/23/EEC (Produktsicherheit)
Sicherheit	Gehäuse-Sicherungsfunktionen BIOS-Sicherungsfunktionen Komponenten Software	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, SmartCase Logon+ optional
Manageability (4)	DeskView 10.x Intel® vPro™	Client Management Remote Management
Zubehör	Drivers & Utility DVD (5)	Handbücher, Treiber und Anwendungen, DeskView, Norton Internet Security
Peripherie	Maus Monitor 3D-Input Device	optische Tilt-Wheel-Maus USB 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)
Sonstiges	Arbeiten in medizinischer Umgebung	Medical Kit (S26361-F2542-E240)

- (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 W360 entwickelten Medical Kit (benötigt die zu ISO60601-1-2 konforme Tastatur KBPC SX mit Handbuch) kann die CELSIUS W360 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.
(a) 8 GB Hauptspeicher nur über Customizing realisierbar. Standardgarantie:
Herstellergarantie: 3 Jahre Bring-In; weitere Service-Levels optional erhältlich.