

DATENBLATT

CELSIUS W370

Ausgabedatum August 2009

Ihr Einstieg in die Leistungsdimension der Workstations



CELSIUS W370

Die CELSIUS W Serie ist die vielseitige Allround-Workstation für preisbewusste Anwender. Mit der Leistungsstärke einer Entry-Level-Workstation ist die CELSIUS W370 das System Ihrer Wahl für Arbeitsgebiete wie CAD, Digital Content Creation und Finanzen. Der ISV-Zertifizierungsprozess ist der Garant dafür, dass die Anwender ihre Vorzugsanwendungen mit maximaler Systemstabilität ausführen können.

Leistungsfähigkeit

Höhere Produktivität

- Modernste Prozessoren, Grafikkarten und Festplatten

Ergonomie

Geräuscharmes System für eine angenehme Arbeitsumgebung

- Optimierte Wärmemanagement, geräuscharmes Chassis und leise Lüfter

Flexibilität

Geeignet für alle Anwendungsgebiete

- Hervorragende Ausbaufähigkeit und Vielseitigkeit

Zertifizierung für führende Workstation-Anwendungen

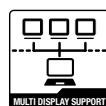
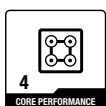
Maximale Kompatibilität und Leistung mit den Wunschanwendungen des Kunden

- Vollständige Unterstützung von ISV-Anwendungen und einfache Einbindung in bestehende IT-Umgebungen

Nach individuellen Vorgaben gefertigt

Freie Konfigurierbarkeit für alle Produktlinien

- Der Kunde erhält ein für seine Anforderungen optimiertes System



Komponenten

Prozessor

Intel® Core™2 Quad Q9550 (2.83 GHz, 12 MB , 1333 MHz)
Intel® Core™2 Quad Q9650 (3.0 GHz, 12 MB , 1333 MHz)
Intel® Core™2 Quad Q9400 (2.66 GHz, 6 MB , 1333 MHz)
Intel® Core™2 Quad Q8300 (2.5 GHz, 4 MB , 1333 MHz)
Intel® Core™2 Quad Q8200 (2.33 GHz, 4 MB , 1333 MHz)
Intel® Core™2 Duo E8600 (3.33 GHz, 6 MB , 1333 MHz)
Intel® Core™2 Duo E8500 (3.16 GHz, 6 MB , 1333 MHz)
Intel® Core™2 Duo E8400 (3.0 GHz, 6 MB , 1333 MHz)
Intel® Core™2 Duo E7500 (2.93 GHz, 3 MB , 1066 MHz)
Intel® Core™2 Duo E7400 (2.8 GHz, 3 MB , 1066 MHz)
Intel® Pentium® E5400 (2.7 GHz, 2 MB , 800 MHz)
Intel® Pentium® E5300 (2.6 GHz, 2 MB , 800 MHz)
Intel® Pentium® E5200 (2.5 GHz, 2 MB , 800 MHz)
Intel® Celeron® 450 (2.2 GHz, 512 KB , 800 MHz)

Speichermodule

4 GB (1 Modul(e) mit 4 GB) DDR2, 800 MHz, PC2-6400, DIMM
2 GB (1 Modul(e) mit 2 GB) DDR2, 800 MHz, PC2-6400, DIMM
1 GB (1 Modul(e) mit 1 GB) DDR2, 800 MHz, PC2-6400, DIMM

Add-on-Grafikkarten (optional)

Midrange 3D: NVIDIA® Quadro FX 1800, 768 MB, PCIe x16, DL-DVI-I, 2x DP
Midrange 3D: NVIDIA® Quadro FX 1700, 512 MB, PCIe x16, 2x DL-DVI-I, HDTV-out
Midrange 3D: NVIDIA® Quadro FX 580, 512 MB, PCIe x16, DL-DVI-I, 2x DP
Midrange 3D: NVIDIA® Quadro FX 570, 256 MB, PCIe x16, 2x DL-DVI-I
Midrange 3D: ATI FirePro™ V5700, 512 MB, PCIe x16, DL-DVI-I, 2x DP
Midrange 3D: ATI FireGL V5600, 512 MB, PCIe x16, 2x DL-DVI-I
Entry 3D: NVIDIA® Quadro FX 380, 256 MB, PCIe x16, 2x DL-DVI-I
Entry 3D: NVIDIA® Quadro FX 370, 256 MB, PCIe x16, DL-DVI-I, SL DVI-I
Entry 3D: ATI FirePro™ V3700, 256 MB, PCIe x16, 2x DL-DVI-I
Multi monitor 2D: NVIDIA® Quadro NVS 450, 512 MB, PCIe x1, 4x SL DVI-I
Multi monitor 2D: NVIDIA® Quadro NVS 290, 256 MB, PCIe x1, 2 x SL DVI-I
Multi monitor 2D: 2. NVIDIA® Quadro NVS 290 256MB, , PCIe x1, 2x DL-DVI-I
Professional 2D: NVIDIA® Quadro NVS 290, 256 MB, PCIe x16, 2 x SL DVI-I
Professional 2D: Dual DVI / Single Display Port Adapter, , PCIe x16,

Festplattenlaufwerke (intern)

SSD SATA, 128 GB, 2,5 Zoll
SATA II, 10000 rpm, 300 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
SATA II, 10000 rpm, 150 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.
SATA II, 7200 rpm, 1000 GB, 3,5 Zoll, S.M.A.R.T. geschäftskritisch
SATA II, 7200 rpm, 750 GB, 3,5 Zoll, S.M.A.R.T. geschäftskritisch
SATA II, 7200 rpm, 500 GB, 3,5 Zoll, S.M.A.R.T. geschäftskritisch
SATA II, 7200 rpm, 500 GB, 3,5 Zoll, S.M.A.R.T.
SATA II, 7200 rpm, 250 GB, 3,5 Zoll, S.M.A.R.T.
SATA II, 7200 rpm, 160 GB, 3,5 Zoll, S.M.A.R.T.
SATA II, 7200 rpm, 160 GB, 2,5 Zoll, S.M.A.R.T.

Festplatte – Hinweise

Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte.
2,5-Zoll-Laufwerke werden in den 3,5-Zoll-Schächten montiert

Laufwerke (optional)

1,44 MB Floppy, Standard
Blu-ray Disc Triple Writer
DVD-ROM
DVD Super Multi
MultiCard-Leser 20 in 1, 3,5 Zoll

Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)

WLAN III, 802.11g/Draft-n (nur Windows)
WLAN II, 802.11g, 54Mbps (nur Windows)
Parallelschnittstelle
Modem Adapter Kit (EU)
Modem 56k inkl. RJ11-Modemkabel
Gigabit Ethernet PCIe x1
FireWire PCI-Karte IEEE1394
eSATA-Schnittstelle
Duale serielle Karte, PCI, EX-43092

Name der Basiseinheit **CELSIUS W370 E80+****Mainboard**

Mainboard-Typ	D2817
Formfaktor	BTX
Chipsatz	Intel® Q45 Express, Intel® 82801JO ICH10DO
Chipset – Hinweise	Intel® vPro™ Technologie abhängig vom Prozessortyp
Prozessorsockel	LGA 775
Maximale Prozessoranzahl	1
Speichersteckplätze	4 DIMM (DDR2)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	16 GB
Speicherfrequenz	800 MHz
Speicher – Hinweise	Bei Konfigurationen mit mindestens 4 GB kann der sichtbare Speicher auf etwa 3,5 GB oder weniger reduziert werden (bei 32-Bit-Betriebssystemen), und bei Konfigurationen mit 8 GB kann der sichtbare Speicher auf ca. 7,5 GB oder weniger reduziert werden (abhängig von der Systemkonfiguration).
LAN	Integriertes 10/100/1000 Mbit/s Intel® 82567LM
WLAN	Optional (nur für Windows)
Audiocodec	Realtek ALC663
Audiofunktionen	5.1 Surround Sound, High Definition Audio, Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe

I/O-Controller

SATA gesamt	6
davon eSATA	1, optional
SATA-RAID-Unterstützung	0, 1, 10, 5, 50

Schnittstellen

Audio frontseitig: Ausgang	1
Audio frontseitig: Eingang	1
Audio: Ausgang (rückseitig)	1
Audio: Eingang (rückseitig)	2
Interne Lautsprecher	1
USB 2.0 gesamt	12
USB frontseitig	2
USB rückseitig	8
USB intern	2
VGA	1
DVI	1 oder 2, optional
Seriell (RS-232)	1, (9-polig)
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Parallel	1, optional
eSATA	1, optional

Laufwerkschächte

Laufwerkschächte, gesamt	8
--------------------------	---

Laufwerkschächte

Interne 3,5-Zoll-Schächte	4
Externe 3,5-Zoll-Schächte	2
Externe 5,25-Zoll-Schächte	2

Steckplätze

PCI Express x16	1 x (312 mm) volle Höhe
PCI-Express x4 (mech. x8)	1 x (190 mm) volle Höhe
PCI-Express x1	1 x (300 mm) volle Höhe
PCI (32 Bit / 33 MHz)	4 x (312 mm) volle Höhe

Elektrische Anschlusswerte

Nennspannungsbereich	100 - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 - 60 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	300 W
Monitorausgang	Geschaltet (optional)

Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk, Diskettenlaufwerk)

Geräuscentwicklung	Gemäß ISO9296 (LpAm für in der Nähe befindliche Person)
Leerlaufbetrieb	18 dB(A)
Büromodus	18 dB(A)
Geräuschpegel – Hinweise/ Beschreibung	Die Geräuschemission kann konfigurationsabhängig variieren

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Abmessungen (B x T x H)	203 x 426 x 442 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal
Gewicht	16 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht ist abhängig von der Konfiguration
Umgebungstemperatur bei Betrieb	15 - 35°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 – 75 %

Konformität

Produkt	CELSIUS W370 E80+
Modell	MTB-D2817
Deutschland	GS
Europa	CE
USA/Kanada	FCC Class B CSA
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) Medizinische Zertifizierung IEC60601-1-2 in Kombination mit Medical Kit ENERGY STAR® 4.0 ENERGY STAR® 5.0
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Energy Star-Konformität konfigurationsabhängig
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Verplombungsmöglichkeit Intrusion Detection-Schalter Optional: Integriertes Gehäuseschloss
Systemsicherheit	Schreibschutzoption für den Flash-EPROM Integrierte Sicherheit (TPM 1.2) – Infineon TPM-Option deaktivieren/ausblenden
Benutzersicherheit	Festplattenkennwort BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor Optional: Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser Optional: SmartCase Logon+

Betriebssystem

Betriebssystem, optional vorinstalliert	Microsoft® Windows Vista® Business 64bit Microsoft® Windows Vista® Business 32bit
Betriebssystemkompatibel	Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition Microsoft® Windows® XP Professional LINUX
Betriebssystem – Hinweise	RedHat/Novell-Zertifizierung ausstehend Für einige Konfigurationen sind Treiber von Drittanbietern momentan nicht erhältlich, oder es gelten Einschränkungen für die Konfiguration.

Weitere Software

Weitere Software (optional)	Drivers & Utilities DVD (DUDVD) Wiederherstellungs-DVD TwinLoad Windows® XP Downgrade Pack
Weitere Software (auf CD/DVD mitgeliefert)	Norton Internet Security (einschl. Firewall)

Manageability

Manageability, Funktionen	Intel® vPro™-Technologie iAMT® Intel Active Manageability Technology v5.0 (nicht aktiviert, nicht eingerichtet, nur für Windows XP Professional und Windows Vista Business)
Manageability, Typ	DeskView 10
Manageability, Link	http://de.ts.fujitsu.com/manageability

Eingabegerät/Komponenten

Eingabegeräte (optional)	Optische USB-Maus mit Tilt-Wheel-Technologie Optische USB/PS2-Maus mit Tilt-Wheel-Technologie Space Explorer USB Space Navigator USB Space Pilot USB
--------------------------	--

Gewährleistung

Service Level	(je nach Land)
---------------	----------------

Maintenance and Support Services – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: Next Business Day
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

Informationen über Umweltschutz, Richtlinien, Programme und unsere Umweltrichtlinie FSC03230:

<http://de.ts.fujitsu.com/aboutus>

Rücknahme- und Recyclinginformationen:

<http://de.ts.fujitsu.com/recycling>

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter http://de.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

Copyright © Fujitsu Technology Solutions August 2009

Herausgegeben von
Fujitsu Technology Solutions
<http://ts.fujitsu.com/>