



CEMA AG Spezialisten  
für Informationstechnologie

# Datenblatt

## Fujitsu Celsius M470-2 - Tower

### Produktinformationen

Shop-Navcode S10253085  
Hersteller Fujitsu



2.155,00 EUR  
Exkl. MwSt

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S10253085
Hersteller	Fujitsu
Hersteller-Artikel-Nr	VFY:M4702WXP61DE
Nettopreis	2.155,00 EUR, Exkl. MwSt
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	Fujitsu Celsius M470-2 – Intel® Xeon® Prozessor W3670 3.2 GHz
Typ	Arbeitsstation
Formfaktor	Tower
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.5 cm x 52.2 cm x 44.6 cm
Gewicht	18 kg
Lokalisierung	Deutschland
Prozessor	1 x Intel® Xeon® Prozessor W3670 / 3.2 GHz ( 6-Core )
Cache-Speicher	12 MB L3
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	12 GB (installiert) / 48 GB (Max) – DDR3 SDRAM – ECC – 1066 MHz – PC3-10600
Massenspeicher-Controller	RAID ( Serial ATA-300 )
Festplatte	2 x 500 GB – Standard – Serial ATA-300
Festplatte (zweite)	1 x 128 GB – Solid State – Serial ATA-300
Optische Speicher	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM
Kartenleser	20-in-1
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	PCI Express x16 – NVIDIA Quadro 2000
Videospeicher	1 GB
Audioausgang	Soundkarte
Netzwerk	Netzwerkadapter – Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )
Bereitgestelltes Betriebssystem	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition
Microsoft Office Preloaded	Enthält ein vorinstalliertes Abbild von ausgewählten Microsoft Office 2010 Suites. Für die Aktivierung der vorinstallierte Software auf diesem PC muss eine Product Key Card oder Disk erworben werden.
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert , Blauer Engel
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie
Allgemein	



CEMA AG Spezialisten  
für Informationstechnologie

## Fujitsu Celsius M470-2 - Tower

Produktinformationen

Shop-Navcode S10253085  
Hersteller Fujitsu



## Fortsetzung

Typ	Arbeitsstation
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Breite	21.5 cm
Tiefe	52.2 cm
Höhe	44.6 cm
Gewicht	18 kg
Lokalisierung	Deutschland
<b>Prozessor</b>	
Typ	Intel® Xeon® Prozessor W3670 / 3.2 GHz
Anz. der Kerne	6-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
<b>Cache-Speicher</b>	
Typ	L3
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
<b>Hauptplatine</b>	
Chipsatz	Intel® X58 Express
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	12 GB / 48 GB (Max)
Technologie	DDR3 SDRAM – ECC
Speichergeschwindigkeit	1066 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3-10600
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Konfigurationsmerkmale	3 x 4 GB
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1 x RAID – integriert
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-300
Anzahl Kanäle	6
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10



CEMA AG Spezialisten  
für Informationstechnologie



## Fujitsu Celsius M470-2 - Tower

### Produktinformationen

Shop-Navcode S10253085  
Hersteller Fujitsu

## Fortsetzung

Speicherkapazität	
Festplatte	2 x 500 GB – Standard – Serial ATA-300 – 7200 rpm
Festplatte (zweite)	1 x 128 GB – Solid State – Serial ATA-300
Optische Speicher	
Typ	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM – Serial ATA
Kartenleser	
Typ	20-in-1-Kartenleser
Monitor	
Monitortyp	Keine(r)
Grafik-Controller	
Typ	PCI Express x16 – Plug-in-Karte
Grafikprozessor	NVIDIA Quadro 2000
Videospeicher	1 GB
Digital-Video-Standard	Digital Visual Interface (DVI), DisplayPort
Audioausgang	
Typ	Soundkarte – integriert
Kompatibilität	High Definition Audio
Eingabegerät	
Typ	Maus, Tastatur
Tastatur	
Tastaturname	Fujitsu KB900
Lokalisierung und Layout	Deutsch
Maus	
Technologie	Optisch
Schnittstelle	USB
Merkmale	Tilt Wheel
Netzwerk	
Netzwerk	Netzwerkadapter – integriert
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Erweiterung / Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 1 (frei) x intern – 8.9 cm x 1/3H ( 3.5" x 1/3H ) 3 (gesamt)/ 1 (frei) x von vorne zugänglich – 13.3 cm x 1/2H ( 5.25" x 1/2H )



CEMA AG Spezialisten  
für Informationstechnologie



## Fujitsu Celsius M470-2 - Tower

### Produktinformationen

Shop-Navcode S10253085  
Hersteller Fujitsu

## Fortsetzung

Erweiterungssteckplatz/-steckplätze	1 (gesamt)/ 0 (frei) x Prozessor – LGA1366 Socket 6 (gesamt)/ 3 (frei) x Speicher – DIMM 240-PIN 2 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 2.0 x16 – volle Höhe 1 PCI Express x8 – volle Höhe ( 4x-Modus ) 1 PCI Express 2.0 x8 – volle Höhe ( 4x-Modus ) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI – volle Höhe
Schnittstellen	2 x Audio – line-In – Mini-Phone Stereo 3.5 mm ( Vorderseite: 1 ) 3 x Audio – line-Out – Mini-Phone Stereo 3.5 mm ( Vorderseite: 1 ) 1 x Audio – SPDIF 2 x IEEE 1394 (FireWire) ( Vorderseite: 1 ) 9 x Hi-Speed USB – USB Typ A, 4-polig ( 2 vorn, 6 hinten, 1 innen ) 1 x seriell – RS-232 – D-Sub (DB-9), 9-polig 1 x Maus – generisch – Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 1 x Tastatur – generisch – Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 1 x Netzwerk – Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T – RJ-45 1 x Display / Video – DVI-Analog/Digital (Dual Link) – Kombiniertes 29 PIN DVI 2 x Display / Video – DisplayPort – 20-poliger DisplayPort SuperSpeed USB 3.0 – 9-polig USB Typ A 1 x Massenspeicher – eSATA-300 – 7-Pin SATA extern
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Kabel	DisplayPort-Kabel
Leistungsmerkmale	Wake-On-LAN
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, CSA, CCC, RoHS
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )
Gestellte Leistung	500 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	190 Watt
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition
Microsoft Office Preloaded	Enthält ein vorinstalliertes Abbild von ausgewählten Microsoft Office 2010 Suites. Für die Aktivierung der vorinstallierten Software auf diesem PC muss eine Product Key Card oder Disk erworben werden.
Software	Siemens DeskView, Nero, Microsoft Office 2010 Starter, Norton Internet Security (60-Tage-Test)
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR-qualifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	



CEMA AG Spezialisten  
für Informationstechnologie

## Fujitsu Celsius M470-2 - Tower

Produktinformationen

Shop-Navcode S10253085

Hersteller Fujitsu



## Fortsetzung

Service & Support	3 Jahre Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie – Arbeitszeit und Ersatzteile – 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	15 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 75%
Geräusentwicklung	23 dBA