

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

Datenblatt

FUJITSU Workstation CELSIUS M7010

Verwirklichen Sie Ihre Ideen

Wir von Fujitsu sind stolz auf unsere technische Kompetenz, dank der wir unsere CELSIUS M7010 für die professionellen und technischen Herausforderungen von heute optimieren und zur idealen Desktop-Workstation für Computer-Aided Engineering (CAE) sowie für anspruchsvolle Medien- & Unterhaltungsanwendungen machen konnten.

Eine Leistung, auf die Sie sich verlassen können

Leistungsspektrum mit einer Vielzahl professioneller Merkmale

- Leistungsfähige Intel® Xeon® W-Prozessorfamilie
- Unterstützung von Windows 10 Pro for Workstations
- Unterstützung von bis zu 512 GB DDR4-Speicher 2.933
- Fujitsu SSD PCIe-Karte (bis zu 2 x 2 TB)

Intelligente Sicherheit

Anwenderorientierte Innovation, höchste Sicherheit

- Optionales Sicherheitsschloss (Zugang von der Seite und von vorne)
- In die Stromversorgung integrierter Sensor zur Erkennung von unbefugtem Zugriff
- USB-Tastatur mit integriertem PalmSecure™: Einfaches Anmelden mit Ihrem Handvenenmuster

Ultimative Benutzerfreundlichkeit und einfacher Zugang

Exzellente Technik

- Kabelloses Design und grüne Touchpoints
- Cold-plug-Technologie: Storage über vorderen Laufwerksschacht zugänglich
- Montage im Rack möglich (4 HE)

In Deutschland entworfen und entwickelt

Qualität, auf die Sie bauen können

- Umfassende Tests in eigenen zertifizierten Laboren für den Betrieb rund um die Uhr
- Intelligentes Dreikanal-Wärmemanagement

Wir sind (VR-) bereit

Freuen Sie sich auf eine immersive Virtual-Reality-Erfahrung in Echtzeit mit niedriger Latenz bei hohen Bildraten

- Intel® Prozessoren mit bis zu 4,30 GHz Taktfrequenz
- NVIDIA® Quadro® RTX8000, RTX6000, RTX5000 und RTX4000 VR-bereiten Grafikkarten



W A R D O N P R O

Komponenten

	CELSIUS M7010 (S26361-K1507-V165)	CELSIUS M7010power (S26361-K1507-V265)
Prozessor	Intel® Xeon® Prozessor W-2223 (4 Kerne, 3.60 GHz, bis zu 3,9 GHz) Intel® Xeon® Prozessor W-2225 (4 Kerne, 4.10 GHz, bis zu 4,6 GHz) Intel® Xeon® Prozessor W-2235 (6 Kerne, 3.80 GHz, bis zu 4,6 GHz) Intel® Xeon® Prozessor W-2245 (8 Kerne, 3.90 GHz, bis zu 4,5 GHz) Intel® Xeon® Prozessor W-2255 (10 Kerne, 3.70 GHz, bis zu 4,5 GHz) Intel® Xeon® Prozessor W-2265 (12 Cores, 3.50 GHz, bis zu 4,6 GHz) Intel® Xeon® Prozessor W-2275 (14 Kerne, 3.30 GHz, bis zu 4,6 GHz) Intel® Xeon® Prozessor W-2295 (18 Kerne, 3.00 GHz, bis zu 4,6 GHz)	Intel® vPro™ Technologie
Betriebssysteme		
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 10 Pro for Workstations	Windows 10 Pro for Workstations
Betriebssystem – Hinweise	Zertifiziert für Red Hat® Enterprise Linux Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop Zertifiziert für SUSE Enterprise Server Unterstützung von Windows 10: Nach dem Ende des Produktlebenszyklus werden alle zukünftigen Releases von Windows 10 über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren weiterhin von FUJITSU getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware Services im Rahmen der TopUp-Leistungen der FUJITSU Garantie. Ausführliche Informationen finden Sie im „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ unter http://support.ts.fujitsu.com .	Zertifiziert für Red Hat® Enterprise Linux Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop Zertifiziert für SUSE Enterprise Server Unterstützung von Windows 10: Nach dem Ende des Produktlebenszyklus werden alle zukünftigen Releases von Windows 10 über einen Zeitraum von höchstens 5 Jahren weiterhin von FUJITSU getestet und unterstützt – abhängig von der verfügbaren Verlängerung von Hardware Services im Rahmen der TopUp-Leistungen der FUJITSU Garantie. Ausführliche Informationen finden Sie im „FUJITSU Service Statement for Windows 10 Semi-Annual-Channel Support“ unter http://support.ts.fujitsu.com .
	CELSIUS M7010 (S26361-K1507-V165)	CELSIUS M7010power (S26361-K1507-V265)
Speichermodule	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz 32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz 64 GB (1 Modul(e) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz 32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz 64 GB (1 Modul(e) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz

	CELSIUS M7010 (S26361-K1507-V165)	CELSIUS M7010power (S26361-K1507-V265)
Grafik	<p>High-end 3D: NVIDIA® Quadro® RTX 4000, 8 GB, PCIe x16, 3 x DisplayPort, 1 x Virtual Link</p> <p>High-end 3D: AMD Radeon™ Pro WX 7100 , 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® P2200, 5 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Midrange 3D: AMD Radeon™ Pro WX 5100, 8 GB, 320 Streamprozessoren, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P620, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP</p> <p>Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 3100, 4 GB, 320 Streamprozessoren, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP</p> <p>Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 2100, 2 GB, 320 Streamprozessoren, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP</p> <p>Remote Graphics: CELSIUS RemoteAccess Quad Card, PCIe x1, 4 x miniDP, PCoIP</p> <p>Remote Graphics: CELSIUS RemoteAccess Dual Card, PCIe x1, 2 x miniDP, PCoIP</p> <p>Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel</p> <p>Others: DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung)</p>	<p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® RTX 8000, 48 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort, 1 x Virtual Link</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® RTX 6000, 24 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort, 1 x Virtual Link</p> <p>Ultra-high-end 3D: NVIDIA® Quadro® RTX 5000, 16 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort, 1 x Virtual Link</p> <p>High-end 3D: NVIDIA® Quadro® RTX 4000, 8 GB, PCIe x16, 3 x DisplayPort, 1 x Virtual Link</p> <p>High-end 3D: AMD Radeon™ Pro WX 7100 , 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® P2200, 5 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Midrange 3D: AMD Radeon™ Pro WX 5100, 8 GB, 320 Streamprozessoren, PCIe x16, 4 x DisplayPort</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P620, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP</p> <p>Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 GB, PCIe x16, 4 x miniDP</p> <p>Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 3100, 4 GB, 320 Streamprozessoren, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP</p> <p>Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 2100, 2 GB, 320 Streamprozessoren, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP</p> <p>Remote Graphics: CELSIUS RemoteAccess Quad Card, PCIe x1, 4 x miniDP, PCoIP</p> <p>Remote Graphics: CELSIUS RemoteAccess Dual Card, PCIe x1, 2 x miniDP, PCoIP</p> <p>Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel</p> <p>Others: DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung)</p>
	CELSIUS M7010 (S26361-K1507-V165)	CELSIUS M7010power (S26361-K1507-V265)

	CELSIUS M7010 (S26361-K1507-V165)	CELSIUS M7010power (S26361-K1507-V265)
Festplattenlaufwerk	HDD SAS, 10.000 U/min, 1200 GB, 2,5 Zoll HDD SAS, 10.000 U/min, 1800 GB, 2,5 Zoll HDD SAS, 10.000 U/min, 2400 GB, 2,5 Zoll HDD SAS, 10.000 U/min, 600 GB, 2,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 2,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 2,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 4.000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 500 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 6.000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Modul SSD PCIe, 1x 1024 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 1x 2048 GB M.2 NVMe Highend-Karte SSD PCIe, 1x 256 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 1x 256 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 1x 512 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 1x 512 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 1x1024 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 2048 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Modul SSD PCIe, 2x 1024 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 2x 1024 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 2x 2048 GB M.2 NVMe Highend-Karte SSD PCIe, 2x 256 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 2x 256 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 2x 512 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 2x 512 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Modul SSD SATA III, 1024 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 240 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll, SED SSD SATA III, 480 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll, SED SSD SATA III, 960 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll	HDD SAS, 10.000 U/min, 1200 GB, 2,5 Zoll HDD SAS, 10.000 U/min, 1800 GB, 2,5 Zoll HDD SAS, 10.000 U/min, 2400 GB, 2,5 Zoll HDD SAS, 10.000 U/min, 600 GB, 2,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 2,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 2,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 4.000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA III, 7.200 U/min, 500 GB, 3,5 Zoll HDD SATA III, 7.200 U/min, 6.000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Modul SSD PCIe, 1x 1024 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 1x 2048 GB M.2 NVMe Highend-Karte SSD PCIe, 1x 256 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 1x 256 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 1x 512 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 1x 512 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 1x1024 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 2048 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Modul SSD PCIe, 2x 1024 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 2x 1024 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 2x 2048 GB M.2 NVMe Highend-Karte SSD PCIe, 2x 256 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 2x 256 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 2x 512 GB M.2 NVMe Card SSD PCIe, 2x 512 GB M.2 NVMe Highend Card SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Highend-Modul SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Modul SSD SATA III, 1024 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 240 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll, SED SSD SATA III, 480 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll, SED SSD SATA III, 960 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll
Festplatte – Hinweise	Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte. 24/7-ready (Business Critical HDDs oder SAS HDDs oder High Endurance SSDs erforderlich) Bis zu 20 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert SED (Self-Encrypting Drive - Selbstverschlüsselndes Laufwerk) SSD (Solid State Disk)	
	CELSIUS M7010 (S26361-K1507-V165)	CELSIUS M7010power (S26361-K1507-V265)
Optisches Laufwerk	MultiCard-Leser 24-in-1, USB 2.0, 3,5", USB 2.0 DVD-ROM DVD Super Multi, SATA DVD Super Multi Ultralim (Tray), SATA BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray), SATA	MultiCard-Leser 24-in-1, USB 2.0, 3,5", USB 2.0 DVD-ROM DVD Super Multi, SATA DVD Super Multi Ultralim (Tray), SATA BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray), SATA

SCSI / SAS-Controller	LSI RAID Ctrl SAS 1GB (D3216) RAID 5/6 Ctrl. 12 Gbit/s 8 ports int. LSI RAID Ctrl SAS (D3327) RAID 0/1 Ctrl. 12 Gbit/s 8 ports int. Intel VROC HW key Standard M.2	
	CELSIUS M7010 (S26361-K1507-V165)	CELSIUS M7010power (S26361-K1507-V265)
Schnittstellen-Add-On-Karten/Komponenten	WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 und Bluetooth 5 (nur bestimmte Regionen) WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 (nur bestimmte Regionen) PLAN EP X550-T2 2x10GBASE-T Intel 2 x 1 Gbit Ethernet-Adapter I350-T2 Gigabit Ethernet PCIe x1 eSATA-Schnittstelle Dual Serial Card PCIe x1 Dual 10 Gigabit Ethernet PCIe x8	WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 und Bluetooth 5 (nur bestimmte Regionen) WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 (nur bestimmte Regionen) PLAN EP X550-T2 2x10GBASE-T Intel 2 x 1 Gbit Ethernet-Adapter I350-T2 Gigabit Ethernet PCIe x1 eSATA-Schnittstelle Dual Serial Card PCIe x1 Dual 10 Gigabit Ethernet PCIe x8
Basiseinheit	CELSIUS M7010 (S26361-K1507-V165)	CELSIUS M7010power (S26361-K1507-V265)
Mainboard		
Mainboard-Typ	D3498-A2	
Formfaktor	Extended ATX	
Chipsatz	Intel® C422	
Prozessorsockel	Sockel R4	
Maximale Prozessoranzahl	1	
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	512 GB	
Speichersteckplätze	8 DIMM (DDR4) ECC	
Speicherfrequenz	2.933 MHz	
Speicher - Hinweise	4 Speicherkanäle, die bis zu 2 DIMMs pro Kanal unterstützen. Für Quad-Kanäle, müssen ein Minimum von 4 Speichermodulen bestellt werden und die Kapazität der Kanäle muss dieselbe sein. DDR4 2933 MHz kann je nach Art des Prozessors zu 2666, 2400 oder 2133 heruntergetaktet werden.	
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM	
BIOS-Version	AMI Aptio V	
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)	
Audiotyp	On Board	
Audiocodec	Realtek ALC671	
Audiofunktionen	High Definition Audio	
I/O-Controller on Board		
SATA gesamt	8	
davon SATA III	8	
Controller-Funktionen	Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI RAID 0/1/5/10	
Schnittstellen		
Audio: Eingang (rückseitig)	1	
Audio: Ausgang (rückseitig)	1	
Audio: Eingang	1	
Audio: Ausgang	1	
Interne Lautsprecher	1	
USB 2.0 gesamt	2 optional über Frontblende	
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	6	
USB 3.1 Gen2 gesamt	2 optional über Frontblende	
USB frontseitig	2 x USB 2.0; 2 x USB 3.1 (Gen1); optional: 2 x USB 3.1 Typ-C (Gen2) anstatt 2 x USB 2.0	

Schnittstellen

USB rückseitig	6
USB intern	3, davon 1 Typ A
Ethernet (RJ-45)	1
eSATA	1 (optional)
Schnittstellenmodul - Hinweise	Anytime USB Charge-Funktionalität

Laufwerkschächte

Laufwerkschächte, gesamt	7
Interne 2,5-Zoll-Schächte	4
Interne 3,5-Zoll-Schächte	4
Externe 3,5-Zoll-Schächte	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	1
Laufwerkschacht - Hinweise	Insgesamt 4 x 3,5-Zoll-/2,5-Zoll-Laufwerksschächte über die Front zugänglich (mit Cold-Plug-Zugang)
M.2-2280	1 x auf dem Mainboard (für PCIe SSD-Module)

Steckplätze

PCI-Express 3.0 x1	2 x (340 mm / 13,39 Zoll) Volle Höhe
PCI-Express 3.0 x4	2 x (340 mm / 13,39 Zoll) Volle Höhe
PCI-Express 3.0 x8	1 x (200 mm) Volle Höhe
PCI-Express 3.0 x16	2 x (340 mm / 13,39 Zoll) Volle Höhe
Basiseinheit	CELSIUS M7010 (S26361-K1507-V165) CELSIUS M7010power (S26361-K1507-V265)

Elektrische Anschlusswerte

Leistungsaufnahme – Hinweis	225 W konfigurationsabhängig	400 W konfigurationsabhängig
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V	90 V - 264 V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	450 W mit bis zu 90 % Energieeffizienz	800 W mit bis zu 90 % Energieeffizienz
Blindstromkompensation/Wirkleistung	aktiv	aktiv
Netzteilaustrag	2 Grafikkarten-Stromschienen (auf dem Mainboard)	2 Grafikkarten-Stromschienen (auf dem Mainboard)
Basiseinheit	CELSIUS M7010 (S26361-K1507-V165)	CELSIUS M7010power (S26361-K1507-V265)

Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk)

Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	140 W Thermal Design Power (TDP) Prozessor	140 W Thermal Design Power (TDP) Prozessor
Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel	A-bewerteter Schalldruckpegel L _{wad} (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel L _{pAm} (in dB(A))	A-bewerteter Schalldruckpegel L _{wad} (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel L _{pAm} (in dB(A))
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0	3,7 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,7 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 50 % Last	3,6 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,6 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 90 % Last	3,7 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,7 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	3,5 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,5 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlauf	3,5 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,5 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last	4,5 B / 28 dB(A) in unmittelbarer Nähe	4,5 B / 28 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardmäßige Geräuschemissionen	Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74	Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	176 x 500 x 433 mm 6,9 x 19.7 x 17,1 Zoll
Betriebslage	Vertikal/horizontal
Gewicht	ca. 18 kg
Gewicht (lbs.)	ca. 39,67 lbs
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35 °C (50 - 95 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 - 85 % (relative Luftfeuchtigkeit)

Compliance

Produkt	CELSIUS M7010	CELSIUS M7010power
Modell	CM17	
Deutschland	GS Je nach Konfiguration	
Europa	CE	
USA/Kanada	FCC Klasse B cCSAus	
Global	RoHS (EU & China) Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) Konform zu ENERGY STAR® 7.0	
China	CCC (abhängig von der Konfiguration) TPM 2.0 für China (optional)	
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Produktname darf Zusatz haben	
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates	

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	"Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung) McAfee® LiveSafe™ (bietet preisgekröntem Virenschutz für Ihren PC und vieles mehr. 30-Tage-Testversion vorinstalliert) Microsoft Office (1 Monat Testversion für Neukunden von Microsoft® Office 365. Microsoft Office kaufen.)	
Weitere Software (optional)	Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) CyberLink PowerDVD BD (Wiedergabesoftware für Blu-ray Disc™) CyberLink PowerDVD DVD (Wiedergabesoftware für DVD) Nero Essentials XL	
Basiseinheit	CELSIUS M7010 (S26361-K1507-V165)	CELSIUS M7010power (S26361-K1507-V265)

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Intrusion-Detection-Schalter Integrierte Chassisverriegelung (optional)	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Intrusion-Detection-Schalter Integrierte Chassisverriegelung (optional)
System- und BIOS-Sicherheit	Integrierte Sicherheit (TPM 2.0) Schutz vor Bootsektor-Viren Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM Steuerung aller USB-Schnittstellen Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden Steuerung der externen Schnittstellen	Integrierte Sicherheit (TPM 2.0) Schutz vor Bootsektor-Viren Schreibschutzoption für den Flash-EEPROM Steuerung aller USB-Schnittstellen Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden Steuerung der externen Schnittstellen
Benutzersicherheit	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Festplattenpasswort Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional) "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Festplattenpasswort Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional) "Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung)
Workplace Embedded Tools	Auto-BIOS-Update über Fujitsu-Server Auto-BIOS-Update über Kundenserver (optional) Easy PC Protection (optional)	Auto-BIOS-Update über Fujitsu-Server Auto-BIOS-Update über Kundenserver (optional) Easy PC Protection (optional)

Manageability

Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung iAMT 11.6 (abhängig von CPU) PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) Intrusion-Detection-Schalter (optional) WoL (Wake on LAN)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
DeskView-Komponenten	Inventory Management BIOS Management Driver Management Security Management Alarm Management
Unterstützte Standards	WMI (Windows Management Instrumentation) PXE (Preboot Execution Environment) DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model)
Manageability, Link	http://www.fujitsu.com/fts/manageability

Schlussbestimmungen

	Montage im Rack möglich (4HE)	Montage im Rack möglich (4HE)
Verfügbarkeit von Ersatzteilen	5 Jahre	5 Jahre

Verpackungsinformationen

Verpackung – Hinweise	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt
------------------------------	---	---

Garantie

Garantieart	Bring-In / On-Site Service (für Länder der Region EMEA, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://www.fujitsu.com/warranty

Product Support Services – die perfekte Ergänzung

Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/
------------------------	---

Empfohlenes Zubehör

Display P27-8 TS Pro

Wenn Sie Wert auf hohe Auflösung, brillante Farben und eine überzeugende Leistung legen und mit anspruchsvollen Anwendungen arbeiten, ist das FUJITSU P27-8 TS Pro Display die perfekte Wahl für Sie. Dank revolutionärer Paneltechnologie und 3,7 Mio. Pixeln überzeugt das Display mit einer hervorragenden Bildqualität. Darüber hinaus verfügt es über einzigartige und innovative Funktionen wie unsere zum Patent angemeldete Anwesenheitssensor- und USB-Unterstützung im Standby-Modus.

Bestellnummer:
S26361-K1594-V160

Blue LED Mouse GL9000

Die Blue LED Mouse GL9000 beeindruckt durch schlankes Design mit bewährtem Qualitäts-Engineering von Fujitsu. Der moderne Sensor mit blauer LED bietet extrem präzises Arbeiten mit Einstellung auf 1.000, 1.500 oder 2.000 dpi. Die Blue LED Mouse GL9000 macht Ihr Leben einfacher mit dem maßgeschneiderten Design für das Arbeiten mit der rechten Hand. Sie liegt gut in der Hand.

Bestellnummer:
S26381-K438-L100

SpaceMouse™ Pro

Mit der SpaceMouse™ Pro 3D ist die Navigation von 3D-Modellen oder 3D-Umgebungen so einfach, als hielten Sie diese in Ihrer Hand. Eine leichte Bewegung der Controller-Kappe bewirkt eine einfache und präzise Steuerung. SpaceMouse™ Pro ist eine hervorragende Ergänzung der herkömmlichen Maus und lässt sich mit der freien Hand bedienen. Sie können wie gewohnt mit der Maushand Objekte auswählen, erstellen und bearbeiten.

Bestellnummer:
S26381-K459-L100

Keyboard KB950 Phone

Das KB950 Phone ist eine moderne und schlanke USB-Tastatur mit integrierten „Skype for Business“-Funktionen. Dieses extrem zuverlässige High-Speed-Eingabegerät ist die perfekte Lösung für eingehende und ausgehende Anrufe, selbst wenn das System gesperrt ist. Drei zusätzliche Tasten erleichtern das Annehmen und Beenden von Anrufen sowie das Stummschalten Ihres Mikrofons während eines Gesprächs. Und über den Ziffernblock lassen sich problemlos Telefonnummern wählen. Das integrierte, 61 x 12 mm große Display zeigt Uhrzeit und Datum an, den Benutzerstatus und Informationen zu eingehenden Anrufen wie die Telefonnummer und Anruferkennung.

S26381-F950-L4** (**:
Länderversion)

Weiterführende Informationen

In addition to the FUJITSU Workstation CELSIUS M7010, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

<http://www.fujitsu.com/de/products/>

Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu CELSIUS M7010, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://www.fujitsu.com/de/CELSIUS>

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen. Weitere Informationen finden Sie unter:
<http://www.fujitsu.com/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt 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://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 © FUJITSU

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Contact

Fujitsu Technology Solutions GmbH
Website: www.fujitsu.com
2020-04-17 EM-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Technische Daten stehen unter Änderungsvorbehalt, und die Belieferung steht unter dem Vorbehalt 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://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 © FUJITSU