

Fujitsu empfiehlt Windows.

Datenblatt

FUJITSU Workstation CELSIUS W550

Erschwinglich, erweiterbar, skalierbar

Hat Ihr Desktop in Bezug auf Leistung, Skalierbarkeit und Erweiterbarkeit seine Grenzen erreicht? Dann ist die FUJITSU CELSIUS W550 Desktop-Workstation genau die richtige Wahl, insbesondere für Videobearbeitung, MCAD/Elektrik-CAD oder Architektur, Engineering und Konstruktionsanwendungen. Sie zeichnet sich durch niedrigste Geräuschemissionen von nur 18 dB(A) aus und sorgt so für eine ruhige und effiziente Arbeitsumgebung.

Reichhaltige Leistung zum erschwinglichen Preis

Beeindruckende professionelle Grafik- und Speicherkapazität zum erschwinglichen Preis

- Wählen Sie zwischen den energieeffizienten Intel® Core™ Prozessoren oder der leistungsfähigen Intel® Xeon® E3-1200 v5 Prozessorfamilie
- Unterstützung von Windows 10 Pro
- Große Auswahl an Grafikkarten, angefangen von einer kostengünstigen, integrierten Intel Grafikkarte bis hin zu professionellen 2D- und sogar High-End-3D-Grafikkarten von AMD und NVIDIA
- Steigern Sie Ihre Speicherleistung mit extrem schnellen PCIe-SSDs, um ein schnelles Laden von Kernanwendungen sicherzustellen, und mit zuverlässigen, extrem ausdauernden und geschäftskritischen Laufwerken, die für den Langzeitbetrieb konzipiert wurden

Erweiterbarkeit und Skalierbarkeit

Für eine bessere Grafik- und Speicherleistung wählen Sie das Power-Modell der CELSIUS W550.

- 500-W-Netzteil für maximale Konfigurierbarkeit der Grafikkarte: bis zur Highend-Serie 3D AMD FirePro™ W7000 und den Grafikkarten NVIDIA® Quadro® M4000
- Das System ist für maximal fünf Speicherlaufwerke ausgelegt, die zusammen eine imponierende Kapazität von 27,5 TB ergeben.

Flüsterleises Design „Made in Germany“

Fujitsus Desktop-Workstations werden im Herzen Europas entwickelt, konstruiert und hergestellt

- Optimierte Wärmemanagement und Kühlungslösungen
- Lüfterlose Grafikkarte NVIDIA® NVS™ 315
- Ruhige Arbeitsumgebung dank geringer Geräuschemissionen von nur 18 dB(A)

Arbeiten mit mehreren Monitoren

Genießen Sie maximale Darstellungsmöglichkeiten und erhöhen Sie Ihre Produktivität.

- Mit den Technologien AMD Eyefinity™ oder NVIDIA® Mosaic™ werden 4 Monitore unterstützt.
- Bis zu 8 Monitor sind mit der professionellen 2D-Grafikkarte von Nvidia möglich.



RADEON PRO WX



Komponenten

Prozessor	Intel® Xeon® Prozessor E3-1280v5 (4 Kerne / 8 Threads, 3.70 GHz, bis zu 4,0 GHz, 8 MB) * Intel® Xeon® Prozessor E3-1275v5 (4 Kerne / 8 Threads, 3.60 GHz, bis zu 4,0 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics P530) * Intel® Xeon® Prozessor E3-1270v5 (4 Kerne / 8 Threads, 3.60 GHz, bis zu 4,0 GHz, 8 MB) * Intel® Xeon® Prozessor E3-1245v5 (4 Kerne / 8 Threads, 3.50 GHz, bis zu 3,9 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics P530) * Intel® Xeon® Prozessor E3-1240v5 (4 Kerne / 8 Threads, 3.50 GHz, bis zu 3,9 GHz, 8 MB) * Intel® Xeon® Prozessor E3-1230v5 (4 Kerne / 8 Threads, 3.40 GHz, bis zu 3,8 GHz, 8 MB) * Intel® Xeon® Prozessor E3-1225v5 (4 Kerne / 4 Threads, 3.30 GHz, bis zu 3,7 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics P530) * Intel® Xeon® Prozessor E3-1220v5 (4 Kerne / 4 Threads, 3.00 GHz, bis zu 3,5 GHz, 8 MB) * Intel® Core™ i7-6700-Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 3.40 GHz, bis zu 4,0 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics 530) *, ** Intel® Core™ i5-6600-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3.30 GHz, bis zu 3,9 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 530) *, ** Intel® Core™ i5-6500-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3.20 GHz, bis zu 3,6 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 530) *, ** Intel® Core™ i3-6100-Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 3.70 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 530) ** Intel® vPro™ mit Intel® Xeon® Prozessoren Keine Intel® vPro™ Technologie mit Intel® Core i5- und Core i7-Prozessoren *mit Intel® Turbo Boost-Technologie (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)	
Betriebssysteme		
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)
Betriebssystemkompatibel	Windows 8.1 Pro (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) Linux	Windows 8.1 Pro (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) Linux
Betriebssystem – Hinweise	Zertifiziert für Red Hat© Enterprise Linux Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop Zertifiziert für SUSE Enterprise Server Für einige Konfigurationen sind Treiber von Drittanbietern momentan nicht erhältlich, oder es gelten Einschränkungen für die Konfiguration.	Zertifiziert für Red Hat© Enterprise Linux Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop Zertifiziert für SUSE Enterprise Server Für einige Konfigurationen sind Treiber von Drittanbietern momentan nicht erhältlich, oder es gelten Einschränkungen für die Konfiguration.
Speichermodule	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.133 MHz, UDIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, ungepuffert, ECC, 2.133 MHz, UDIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.133 MHz, UDIMM 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, ungepuffert, ECC, 2.133 MHz, UDIMM 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.133 MHz, UDIMM	

Grafik	High-end 3D: AMD FirePro™ W7100, 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	High-end 3D: NVIDIA® Quadro® P4000, 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® P2000, 5 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	Midrange 3D: AMD Radeon™ Pro WX 5100, 8 GB, 320 Streamprozessoren, PCIe x16, 4 x DisplayPort
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 GB, PCIe x16, 4x miniDP
	Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 3100, 4 GB, 320 Streamprozessoren, PCIe x16, 1x DisplayPort, 2x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P600, 2 GB, PCIe x16, 4x miniDP
	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315 lüfterlos, 1 GB, 48 Kerne, PCIe 2.0 x16, 1x LFH59 (max. 2x DP or 2x DVI-I)
	Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 2100, 2 GB, 320 Streamprozessoren, PCIe x16, 1x DisplayPort, 2x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P620, 2 GB, PCIe x16, 4x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP
	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 510, 2 GB, 16 Kerne, PCIe 2.0 x16, 4x miniDP, 4x miniDP/DP Adapter
	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315, 1 GB, 48 Kerne, PCIe 2.0 x16, 1x LFH59 (max. 2x DP or 2x DVI-I)
	Remote Graphics: CELSIUS RemoteAccess Quad Card, PCIe x1, 4x miniDP, PCoIP
	Remote Graphics: CELSIUS RemoteAccess Dual Card, PCIe x1, 2x miniDP, PCoIP
	Others: VGA-Erweiterungskarte
	Hinweise
NVIDIA® Quadro® M4000 und P4000 benötigen CELSIUS W550power.	
Festplattenlaufwerke (intern)	SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Highend-Modul
	SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Highend-Modul
	SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Highend-Modul
	SSD PCIe, 1x1024 GB M.2 NVMe Highend Card
	SSD PCIe, 1x 512 GB M.2 NVMe Highend Card
	SSD PCIe, 1x 256 GB M.2 NVMe Highend Card
	SSD SATA III, 480 GB High Endurance, 2,5 Zoll
	SSD SATA III, 240 GB High Endurance, 2,5 Zoll
	SSD SATA III, 1024 GB, 2,5 Zoll
	SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll
	SSD SATA III, 128 GB, 2,5 Zoll
	SSD SATA III, 512 GB, 2,5 Zoll, SED
	SSD SATA III, 256 GB, 2,5 Zoll, SED
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 6.000 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, 2.000 GB, 3,5 Zoll, Business Critical
	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, 1.000 GB, 2,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 1000 GB, 2,5 Zoll, Gesteigerte Verfügbarkeit
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 2.000 GB, 3,5 Zoll
	HDD SATA III, 7.200 U/min, 1.000 GB, 3,5 Zoll
HDD SATA III, 7.200 U/min, 500 GB, 3,5 Zoll	
HDD SATA II, 5.400 U/min, 500 GB, 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 erforderlich)
	Bis zu 20 GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert
	SSHD (Solid State Hard Disk, Hybrid Drive)
	SED (Self-Encrypting Drive - Selbstverschlüsselndes Laufwerk) SSD (Solid State Disk)

Laufwerke (optional)	BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray)
	DVD-ROM
	DVD Super Multi
	DVD Super Multi Ultrathin (Tray)
	MultiCard-Leser 24-in-1, USB 2.0, 3,5"
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH und BT 4.1 (nur bestimmte Regionen, bis zu BT 4.2 je nach BS-Version)
	WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH (nur bestimmte Regionen)
	Parallelschnittstelle
	Gigabit Ethernet PCIe x1
	eSATA-Schnittstelle
	Dual Serial Card PCIe x1
Basiseinheit	CELSIUS W550
	CELSIUS W550power
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3417
Formfaktor	µATX
Chipsatz	Intel® C236
Prozessorsockel	LGA 1151
Maximale Prozessoranzahl	1
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	64 GB
Speichersteckplätze	4 DIMM (DDR4) ECC/non-ECC
Speicherfrequenz	2.133 MHz
Speicher – Hinweise	Unterstützung für Dual Channel Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen mindestens 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein.
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) CSM (Compatibility Support Module)
Audiotyp	On Board
Audiocodec	Realtek ALC671
Audiofunktionen	Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe (optional), High Definition Audio, 5.1 Surround Sound
I/O-Controller on Board	
SATA gesamt	6
davon SATA III	6
davon eSATA	2 (optional)
Controller-Funktionen	Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI RAID 0/1/5/10
Schnittstellen	
Audio: Line-Eingang	1
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1
Audio: Line-Ausgang	1
Audio frontseitig: Mikrofon	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
Interne Lautsprecher	1

Schnittstellen

USB 2.0 gesamt	6
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	7
USB frontseitig	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
USB rückseitig	2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0
USB intern	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
VGA	optional: über Adapterkarte
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)
Seriell (RS-232)	1 (9-polig, 16 Byte FIFO, 16550-kompatibel)
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Parallel	1 (optional) (25-polig mit EPP und ECP)
eSATA	1 (optional)
Schnittstellenmodul - Hinweise	Anytime USB Charge-Funktionalität

Eingabegerät/Komponenten

Eingabegeräte (optional)	Tastatur Maus KBPC PX ECO Maus M440 ECO Space Explorer USB
--------------------------	--

Laufwerkschächte

Laufwerkschächte, gesamt	7	9
Interne 3,5-Zoll-Schächte	1	1
Interne 3,5-Zoll-Schächte	2	4
Externe 3,5-Zoll-Schächte	2	2
Externe 5,25-Zoll-Schächte	2	2
Laufwerkschacht - Hinweise	Bis zu 1x 2,5 Zoll-Festplatten und bis zu 2x 3,5 Zoll-Festplatten	Bis zu 1x 2,5 Zoll-Festplatten und bis zu 4x 3,5 Zoll-Festplatten
M.2-2280	1 x auf Mainboard (für PCIe SSD-Module)	1 x auf Mainboard (für PCIe SSD-Module)

Steckplätze

PCI-Express 3.0 x1	2 x (340 mm / 170 mm / 13,39 Zoll / 6,69 Zoll) Volle Höhe
PCI-Express 3.0 x4 (mech. x16)	1 x (170 mm / 6.69 Zoll) Volle Höhe
PCI-Express 3.0 x16	1 x (340 mm / 13.39 Zoll) Volle Höhe

Grafik on Board

Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics P530, Intel® HD Graphics 530
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1.782 MB
TFT-Auflösung (VGA)	1.024 x 768 Pixel 1.280 x 1.024 Pixel 1.360 x 768 Pixel 1.440 x 900 Pixel 1.600 x 900 Pixel 1.600 x 1.200 Pixel 1.680 x 1.050 Pixel 1.920 x 1.080 Pixel
TFT-Auflösung (DVI)	1.280 x 1.024 Pixel 1.360 x 768 Pixel 1.440 x 900 Pixel 1.600 x 900 Pixel 1.680 x 1.050 Pixel 1.920 x 1.080 Pixel 1.920 x 1.200 Pixel

Grafik on Board

TFT-Auflösung (DisplayPort)	1.280 x 1.024 Pixel 1.360 x 768 Pixel 1.440 x 900 Pixel 1.600 x 900 Pixel 1.680 x 1.050 Pixel 1.920 x 1.080 Pixel 1.920 x 1.200 Pixel 2.560 x 1.440 Pixel 2.560 x 1.600 Pixel 3.840 x 2.160 Pixel 4.096 x 2.304 Pixel
Grafikeigenschaften	Unterstützung von bis zu drei unabhängigen Displays DirectX® 12 Unterstützung für HDCP OpenCL™ 2.0 (benötigt Intel® Core™ i3, i5 oder i7 Prozessor) OpenGL® 4.4 Ein DisplayPort-Anschluss kann mit einem optionalen externen Adapter in DVI-D oder HDMI verwandelt werden Für Multi-Monitoring-Modus laufen Grafikkarte und integrierte Grafik parallel DisplayPort-Schnittstelle unterstützt Ver. 1.2 inkl. Multi-Stream DVI-D-Schnittstelle unterstützt die Audioausgabe für HDMI-Monitore
Grafikhinweise	Bis zu 1 GB dedizierte Videospeicher (im Arbeitsspeicher geführt und gegen Verwendung in Grafiken gesperrt) Getestete Auflösungen; abhängig vom Display-Typ sind weitere Auflösungen und Frequenzen möglich Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergroße und vom Betriebssystem Auflösung (Farbtiefe bis zu 32 Bit/Pixel) Für TFT empfehlen wir 60Hz.

Elektrische Anschlusswerte

Leistungseffizienz – Hinweis	Energieeffizienz des Netzteils (bei 230 V und einer Auslastung von 10 % / 20 % / 50 % / 100 %): 84 % / 88 % / 92 % / 90 %)	Energieeffizienz des Netzteils (bei 230 V und einer Auslastung von 10 % / 20 % / 50 % / 100 %): 84 % / 91% / 93% / 91%)
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	300 W	500 W
Blindstromkompensation/Wirkleistung	aktiv	aktiv
Netzteilausgang		1 Grafikstromschiene (6-poliger Stecker / 17A@12V)

Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk)

Geräuschentwicklung	Gemäß ISO9296	Gemäß ISO9296
Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Xeon® E3-1275v5	Intel® Xeon® E3-1275v5
Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel	A-bewerteter Schalldruckpegel L _{wad} (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel L _{pAm} (in dB(A)) (je nach Konfiguration)	A-bewerteter Schalldruckpegel L _{wad} (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel L _{pAm} (in dB(A)) (je nach Konfiguration)
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0	3,3 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,4 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 50 % Last	3,5 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,5 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 90 % Last	3,5 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,5 B / 22 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	3,5 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,5 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlauf	3,3 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,4 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last	4,3 B / 29 dB(A) in unmittelbarer Nähe	4,4 B / 29 dB(A) in unmittelbarer Nähe

Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk)

Standardmäßige Geräuschemissionen	4 x 8 GB, HDD, ODD, Windows Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74	4 x 8 GB, HDD, ODD, Windows Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74
Geräuschemissionen gemäß Blauer-Engel-Zertifizierung	Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74 für max. mögliche Konfiguration	Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74 für max. mögliche Konfiguration
Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: HDD-Last	3,6 B = 36 dB (A)	3,9 B = 44 dB (A)
Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: Leerlauf	3,6 B = 36 dB (A)	3,9 B = 44 dB (A)
Geräuschpegel nach Betriebsart gemäß Blauer Engel: ODD-Last	4,4 B = 44 dB (A)	4,4 B = 44 dB (A)
Hinweise/Beschreibung zum Geräuschpegel gemäß Blauer Engel	A-bewerteter Schalldruckpegel L _{wad} (in B); 1B = 10dB	A-bewerteter Schalldruckpegel L _{wad} (in B); 1B = 10dB

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	175 x 419 x 395 mm 6,89 x 16.5 x 15,56 Zoll	
Betriebslage	Vertikal	
Gewicht	ca. 11 kg	ca. 14 kg
Gewicht (lbs.)	ca. 24,25 lbs	ca. 30,86 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 W550	CELSIUS W550power
Modell	M15W	
Deutschland	GS (geplant)	
Europa	CE	
USA/Kanada	FCC Klasse B cCSAus	
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) ENERGY STAR® 6.1 (bestimmte Regionen) EPEAT® Gold (bestimmte Regionen)	
China	CCC (geplant) China RoHS	
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates	

Weitere Software

Weitere Software (vorinstalliert)	"Workplace Protect" (sichere Authentifizierungslösung) Adobe® Reader® (pdf-Reader) McAfee Multi Access Security (Antiviren- und Internet-Sicherheitssoftware, 60-tägige Testversion) Win7: Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) Win8: Microsoft Push Button Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) Microsoft Office (kaufen Sie eine Lizenz, um das vorinstallierte Microsoft Office zu aktivieren)	
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	

Sicherheit

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Integrierte Chassisverriegelung (optional)	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Integrierte Chassisverriegelung (optional)
----------------------	---	---

Sicherheit

System- und BIOS-Sicherheit	Integrierte Sicherheit (TPM 2.0) EraseDisk (optional) 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) EraseDisk (optional) 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)	BIOS-Passwort für Benutzer und Supervisor Festplattenpasswort Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser (optional) Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser (optional)
Workplace Embedded Tools	Auto-BIOS-Update über Fujitsu-Server Auto-BIOS-Update über Kundenserver (optional) Easy PC Protection (optional) Easy Restore (optional)	Auto-BIOS-Update über Fujitsu-Server Auto-BIOS-Update über Kundenserver (optional) Easy PC Protection (optional) Easy Restore (optional)

Manageability

Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) Intrusion-Detection-Schalter (optional) WoL (Wake on LAN) iAMT 11.0 (abhängig von CPU)	
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management	
DeskView-Komponenten	On/Offline Remote-Client-Management Detaillierte Systembestandsverwaltung und Berichte BIOS Management Remote Power Management Systembenachrichtigungen Security Remote Control DeskView Helpdesk-Integration WoL (Wake on LAN)	
Unterstützte Standards	DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) PXE (Preboot Execution Environment) WMI (Windows Management Instrumentation) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model)	
Manageability, Link	http://www.fujitsu.com/fts/manageability	

Schlussbestimmungen

	Tastatur an (besondere Fujitsu Tastatur erforderlich) Wärmemanagement Erweiterte Lebensdauer 24/7 (begrenzte Konfigurationen)	Tastatur an (besondere Fujitsu Tastatur erforderlich) Wärmemanagement Erweiterte Lebensdauer 24/7 (begrenzte Konfigurationen)
--	---	---

Verpackungsinformationen

Verpackungsgröße (mm)	516 x 278 x 562 mm	516 x 278 x 562 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	20.31 x 10.94 x 22.13 Zoll	20.31 x 10.94 x 22.13 Zoll
Max. Stückzahl/Palette	24	24
Material - Gewicht (g) Kartonage	1280 g	1280 g
Material - Gewicht (lbs.) Karton	2.82 lbs	2.82 lbs
Material - Gewicht (g) EPS/PS	190 g	190 g
Material - Gewicht (lbs.) EPS/PS	0.42 lbs	0.42 lbs
Material - Gewicht (g) PE	60 g	60 g
Material - Gewicht (lbs.) PE	0,13 lbs	0,13 lbs
Verpackung - Hinweise	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt	Benutzerdokumentation auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt

Garantie

Garantiedauer	3 Jahre (hängt vom Land ab)
Garantieart	Bring-In / On-Site Service (für Länder der Region EMEA, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen)
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty
Produktbezogene Services – die perfekte Ergänzung	
Empfohlener Service	- 9x5, Reaktionszeit vor Ort: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Empfohlenes Zubehör

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

Wireless Keyboard Set LX901

Diese kabellose Tastatur LX901 ist eine ausgezeichnete Desktop-Lösung für Lifestyle-orientierte Kunden, die für ihren Schreibtisch nur das Beste wollen. Dieses ausgezeichnete Tastatur-Set bietet anspruchsvollen Benutzern mehr Funktionen sowie bessere Sicherheit und Eigenschaften als konventionelle, drahtgebundene Produkte. Es umfasst sogar 2,4 GHz-Technologie und 128 AES-Verschlüsselung.

S26381-K565-L4** (**:
Länderversion)

Weiterführende Informationen

In addition to the FUJITSU Workstation CELSIUS W550, 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 W550, 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.

Kontakt

Fujitsu Technology Solutions GmbH
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany
Telefon: 01805 372 100*
Fax: 01805 372 200
Email: cic@ts.fujitsu.com
Website: <http://de.fujitsu.com>
2018-07-04 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