

# Datenblatt

## Fujitsu 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

- Optimiertes 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

	Intel® Xeon® Prozessor E3-1280v5 (4 Kerne / 8 Threads, 3.70 GHz, bis zu 4,0 GHz, 8 MB) *, **	
<b>Prozessor</b>	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) *, **	
<b>Prozessor</b>	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) *, **	
<b>Prozessor</b>	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)	
<b>Betriebssystem, vorinstalliert</b>		
<b>Betriebssystem vorinstalliert</b>	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home	Windows 10 Pro. Fujitsu empfiehlt Windows 10 Pro. Windows 10 Home
<b>Betriebssystemkompatibel</b>	Windows 7 Professional 32-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Windows 7 Professional 64-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Linux	Windows 7 Professional 32-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Windows 7 Professional 64-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors) Linux
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	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. 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 <a href="http://support.ts.fujitsu.com">http://support.ts.fujitsu.com</a> .	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.
<b>Speichermodule</b>	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	
	High-end 3D: AMD FirePro™ W7100, 8 GB, PCIe x16, 4 x DisplayPort	

<b>Grafik</b>	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, 4 x miniDP
	Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 3100, 4 GB, 320 Streamprozessoren, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP
<b>Grafik</b>	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P600, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP
	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315 lüfterlos, 1 GB, 48 Kerne, PCIe 2.0 x16, 1 x LFH59 (max. 2 x DP or 2 x DVI-I)
	Entry 3D: AMD Radeon™ Pro WX 2100, 2 GB, 320 Streamprozessoren, PCIe x16, 1 x DisplayPort, 2 x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P620, 2 GB, PCIe x16, 4 x miniDP
	Entry 3D: NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3 x miniDP
<b>Grafik</b>	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 510, 2 GB, 16 Kerne, PCIe 2.0 x16, 4 x miniDP, 4 x miniDP/DP Adapter
	Remote Graphics: CELSIUS RemoteAccess Dual Card, PCIe x1, 2 x miniDP, PCoIP
<b>Grafik</b>	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315, 1 GB, 48 Kerne, PCIe 2.0 x16, 1 x LFH59 (max. 2 x DP or 2 x DVI-I)
	Remote Graphics: CELSIUS RemoteAccess Quad Card, PCIe x1, 4 x miniDP, PCoIP
	Others: VGA-Erweiterungskarte Others: DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung) Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel
<b>Hinweise</b>	NVIDIA® Quadro® M4000 und ATI FirePro™ W7100 benötigen CELSIUS W550power. NVIDIA® Quadro® M4000 und P4000 benötigen CELSIUS W550power.
	SSD SATA III, 480 GB Hohe Belastbarkeit, 3DWP, 2,5 Zoll SSD SATA III, 240 GB Hohe Belastbarkeit, 3DWP, 2,5 Zoll
<b>Festplattenlaufwerke (intern)</b>	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, 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	
<b>Festplatte – Hinweise</b>	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)

<b>Laufwerke (optional)</b>	BD Triple Writer SATA Ultra Slim (Tray) DVD-ROM DVD Super Multi DVD Super Multi Ultraslim (Tray) MultiCard-Leser 24-in-1, USB 2.0, 3,5"
<b>Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)</b>	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 Intel 2 x 1 Gbit Ethernet-Adapter I350-T2 Gigabit Ethernet PCIe x1 eSATA-Schnittstelle Dual Serial Card PCIe x1
<b>Basiseinheit</b>	CELSIUS W550 CELSIUS W550power
<b>Mainboard</b>	
<b>Mainboard-Typ</b>	D3417
<b>Formfaktor</b>	µATX
<b>Chipsatz</b>	Intel® C236
<b>Prozessorsockel</b>	LGA 1151
<b>Maximale Prozessoranzahl</b>	1
<b>Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)</b>	64 GB
<b>Speichersteckplätze</b>	4 DIMM (DDR4) ECC/non-ECC
<b>Speicherfrequenz</b>	2.133 MHz
<b>Speicher – Hinweise</b>	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.
<b>LAN</b>	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
<b>BIOS-Version</b>	AMI Aptio V
<b>BIOS-Funktionen</b>	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) CSM (Compatibility Support Module)
<b>Audiotyp</b>	On Board
<b>Audiocodec</b>	Realtek ALC671
<b>Audiofunktionen</b>	Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe (optional), High Definition Audio, 5.1 Surround Sound
<b>I/O-Controller on Board</b>	
<b>SATA gesamt</b>	6
<b>davon SATA III</b>	6
<b>davon eSATA</b>	2 (optional)
<b>Controller-Funktionen</b>	Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI RAID 0/1/5/10
<b>S26361-K1445-V315 CELSIUS W550</b>	
<b>Audio: Line-Eingang</b>	1
<b>Audio: Line-Eingang/Mikrofon</b>	1
<b>Audio: Line-Ausgang</b>	1
<b>Audio frontseitig: Mikrofon</b>	1
<b>Audio frontseitig: Kopfhörer</b>	1

### S26361-K1445-V315 CELSIUS W550

Interne Lautsprecher	1
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**

<b>TFT-Auflösung (DisplayPort)</b>	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
<b>Grafikeigenschaften</b>	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
<b>Grafikhinweise</b>	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**

<b>Leistungseffizienz – Hinweis</b>	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%)
<b>Nennspannungsbereich</b>	100 V - 240 V	100 V - 240 V
<b>Nennfrequenzbereich</b>	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
<b>Betriebsspannungsbereich</b>	90 V - 264 V	90 V - 264 V
<b>Betriebsnetzfrequenzbereich</b>	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
<b>Max. Netzteil-Ausgangsleistung</b>	300 W	500 W
<b>Blindstromkompensation/Wirkleistung</b>	aktiv	aktiv
<b>Netzteilausgang</b>		1 Grafikkstromschiene (6-poliger Stecker / 17A@12V)

**Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk)**

<b>Geräuschentwicklung</b>	Gemäß ISO9296	Gemäß ISO9296
<b>Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel</b>	Intel® Xeon® E3-1275v5	Intel® Xeon® E3-1275v5
<b>Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel</b>	A-bewerteter Schalldruckpegel Lwad (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel LpAm (in dB(A)) (je nach Konfiguration)	A-bewerteter Schalldruckpegel Lwad (in B) / bezogen auf den Arbeitsplatz A-bewerteter Schalldruckpegel LpAm (in dB(A)) (je nach Konfiguration)
<b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Büroanwendungen 2.0</b>	3,3 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,4 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe
<b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 50 % Last</b>	3,5 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,5 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe
<b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 90 % Last</b>	3,5 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,5 B / 22 dB(A) in unmittelbarer Nähe
<b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last</b>	3,5 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,5 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe
<b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlauf</b>	3,3 B / 19 dB(A) in unmittelbarer Nähe	3,4 B / 21 dB(A) in unmittelbarer Nähe
<b>Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last</b>	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 <sub>wad</sub> (in B); 1B = 10dB	A-bewerteter Schalldruckpegel L <sub>wad</sub> (in B); 1B = 10dB

**Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)**

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)	
Produkt	CELSIUS W550	
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	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>	

**Weitere Software**

Weitere Software (vorinstalliert)	“Workplace Protect“ (sichere Authentifizierungslösung) Adobe® Reader® (pdf-Reader) McAfee® LiveSafe™ (bietet preisgekrönten Virenschutz für Ihren PC und vieles mehr. 30-Tage-Testversion vorinstalliert) Win7: Fujitsu Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) Win8: Microsoft Push Button Recovery (festplattenbasierte Wiederherstellung) 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 Microsoft® Office Professional 2019 Microsoft® Office Home and Business 2019 (Zur Aktivierung der Produkte ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Kauf und Aktivierung nur in der Region, in der sie erworben wurde.)

## Sicherheit

<b>Physische Sicherheit</b>	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Integrierte Chassisverriegelung (optional)	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Integrierte Chassisverriegelung (optional)
<b>System- und BIOS-Sicherheit</b>	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
<b>Benutzersicherheit</b>	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)
<b>Workplace Embedded Tools</b>	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

### 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

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

### Garantie

<b>Garantiedauer</b>	3 Jahre (hängt vom Land ab)
<b>Garantieart</b>	Bring-In / On-Site Service (für Länder der Region EMEA, für alle anderen Länder je nach lokalen Bestimmungen)

### Product Support Services – die perfekte Ergänzung

<b>Empfohlener Service</b>	9 x 5, Antrittszeit: nächster Arbeitstag
<b>Ersatzteilverfügbarkeit</b>	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer 5 Jahre

## 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

**Display B34-9 UE**



Das FUJITSU Display B34-9 UE ist ein ultrabreites Curved-Display mit einer Auflösung von 3440 x 1440 und schmalen Gehäuserahmen. Der Monitor hat eine Krümmung von 1900R und einen weiten Betrachtungswinkel, der eine konsistente Bildqualität liefert, die Software DisplayView™ und eine Reihe von Verbindungsoptionen, die ideal für mittlere und große mittelständische Unternehmen geeignet sind.

Bestellnummer:  
S26361-K1642-V140

**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 Eigenschaften als konventionelle, drahtgebundene Produkte. Es umfasst sogar 2,4 GHz-Technologie und 128 AES-Verschlüsselung.

S26381-K565-L4\*\* (\*\*: Länderversion)

In addition to Fujitsu CELSIUS W550, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

#### **Dynamic Infrastructures**

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

#### **Computing Products**

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### **Software**

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

Learn more about Fujitsu CELSIUS W550, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://ts.fujitsu.com>

---

#### **Contact**

Fujitsu Technology Solutions  
Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country  
Phone: xx-xxxx-xxxx  
Fax : xx-xxxx-xxxx  
Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com  
Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])  
2019-10-04 CE-EN