

Fujitsu recommends Windows 10 Pro.

Datenblatt

FUJITSU Workstation CELSIUS J580

Maximaler Warp in einem SFF-System

Endlich bei einem kleinen Format (Small Form Factor, SFF) nicht mehr zwischen Größe und Leistung entscheiden müssen. Als branchenweit erste Lösung bietet die FUJITSU CELSIUS J580 echte Workstation-Performance in einem 10-Liter-Gehäuse. Sie ist ideal für 2D- und Entry-Level-3D-Anwendungen sowie Szenarien mit mehreren Monitoren in Kontrollräumen, für Überwachungszwecke und auf dem Börsenparkett.

Bahnbrechende Leistung in einem „Small Form Factor (SFF)“-Design

Deutsche Design- und Ingenieurskunst mit Blick auf Leistung und TCO

- Wählen Sie zwischen den energieeffizienten Intel® Core™ Prozessoren oder der leistungsfähigen Intel® Xeon® E-2200 Prozessorfamilie
- Unterstützung von Windows 10 Pro
- 64 GB DDR4 2.666-MHz-Speicher
- Grafikkarten voller Höhe
- Steigern Sie Ihre Speicherleistung auf eine Kapazität von bis zu 14 TB
- Die extrem schnellen PCIe-SSDs unterstützen das schnelle Laden von zentralen Anwendungen
- PCI-Unterstützung
- Zuverlässige, hochbelastbare und geschäftskritische Laufwerke unterstützen den Betrieb rund um die Uhr (24/7)

Eine Branchenneuheit - die nächste Dimension des kleinen Formfaktors

Keine Kompromisse im Hinblick auf Leistung, Design und Stellfläche im Büro

- Nur 10 Liter Volumen
- Grafikkarten voller Höhe bis zu NVIDIA® Quadro® P2200
- 52 % kleinerer Formfaktor als der CELSIUS W580 Mikrotower

Flüsterleises Design

Fujitsus Desktop-Workstations werden in Europa geplant und gebaut

- Optimierte Wärmemanagement- und Kühlungslösungen
- Niedrige Geräuschemissionen von bis zu gerade einmal 19 dB(A) (je nach Konfiguration) sorgen für einen ruhigen Arbeitsplatz und gesteigerte Produktivität

Arbeiten mit mehrere Monitoren

Ideal für Ausstellungs- und Kontrollräume, für Überwachungszwecke und das Börsenparkett oder für Finanzdienstleister

- Die NVIDIA® Mosaic™ Technologie unterstützt bis zu 8 Monitore



Komponenten

Prozessor	<p>Intel® Xeon® Prozessor E-2278G (8 Kerne / 16 Threads, 3.40 GHz, bis zu 5,0 GHz, 16 MB)</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2276G (6 Kerne / 12 Threads, 3.80 GHz, bis zu 4,9 GHz, 12 MB)</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2274G (4 Kerne / 8 Threads, 4.00 GHz, bis zu 4,9 GHz, 8 MB)</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2246G (6 Kerne / 8 Threads, 3.60 GHz, bis zu 4,8 GHz, 12 MB)</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2244G (4 Kerne / 8 Threads, 3.80 GHz, bis zu 4,8 GHz, 8 MB)</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2236 (6 Kerne / 12 Threads, 3.40 GHz, bis zu 4,8 GHz, 12 MB)</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2234 (4 Kerne / 8 Threads, 3.60 GHz, bis zu 4,8 GHz, 8 MB)</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2226G (6 Kerne / 6 Threads, 3.40 GHz, bis zu 4,6 GHz, 12 MB)</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2224G (4 Kerne / 4 Threads, 3.50 GHz, bis zu 4,7 GHz, 8 MB)</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2224 (4 Kerne / 4 Threads, 3.40 GHz, bis zu 4,6 GHz, 8 MB)</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2174G (4 Kerne / 8 Threads, 3.80 GHz, bis zu 4,7 GHz, 8 MB, Intel® UHD Graphics P630) *</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2146G (6 Kerne / 12 Threads, 3.50 GHz, bis zu 4,5 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics P630) *</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2144G (4 Kerne / 8 Threads, 3.60 GHz, bis zu 4,5 GHz, 8 MB, Intel® UHD Graphics P630) *</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2136 (6 Kerne / 12 Threads, 3.30 GHz, bis zu 4,5 GHz, 12 MB) *</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2134 (4 Kerne / 8 Threads, 3.50 GHz, bis zu 4,5 GHz, 8 MB) *</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2126G (6 Kerne / 6 Threads, 3.30 GHz, bis zu 4,5 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics P630) *</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2124G (4 Kerne / 4 Threads, 3.40 GHz, bis zu 4,5 GHz, 8 MB, Intel® UHD Graphics P630) *</p> <p>Intel® Xeon® Prozessor E-2124 (4 Kerne / 8 Threads, 3.30 GHz, bis zu 4,5 GHz, 8 MB) *</p> <p>Intel® Core™ i9-9900-Prozessor (8 Kerne / 16 Threads, 3.10 GHz, bis zu 5,0 GHz, 16 GB, Intel® UHD Graphics 630)</p> <p>Intel® Core™ i7-9700-Prozessor (8 Kerne / 8 Threads, 3.00 GHz, bis zu 4,7 GHz, 12 MB, Intel® HD Graphics 630) *</p> <p>Intel® Core™ i7-8700-Prozessor (6 Kerne / 12 Threads, 3.20 GHz, bis zu 4,6 GHz, 12 MB, Intel® UHD Graphics 630) *</p> <p>Intel® Core™ i5-9600-Prozessor (6 Kerne / 6 Threads, 3.10 GHz, bis zu 4,6 GHz, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) *</p> <p>Intel® Core™ i5-9500-Prozessor (6 Kerne / 6 Threads, 3.00 GHz, bis zu 4,4 GHz, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) *</p> <p>Intel® Core™ i5-8600-Prozessor (6 Kerne / 6 Threads, 3.10 GHz, bis zu 4,3 GHz, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) *</p> <p>Intel® Core™ i5-8500-Prozessor (6 Kerne / 6 Threads, 3.00 GHz, bis zu 4,1 GHz, 9 MB, Intel® UHD Graphics 630) *</p> <p>Intel® Core™ i3-9100-Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3.60 GHz, bis zu 4,2 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 630) *</p> <p>Intel® vPro® Plattform mit Intel® Xeon® Prozessoren Keine Intel® vPro® Technologie mit Intel® Core™ i5- und Core™ i7-Prozessoren *mit Intel® Turbo-Boost-Technologie 2.0 (Taktrate und Leistung variieren je nach Arbeitslast und anderen Variablen)</p>
Betriebssysteme	
Betriebssystem vorinstalliert	<p>Windows 10 Pro for Workstations</p> <p>Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro for business.</p> <p>Windows 10 Home</p>
Betriebssystemkompatibel	Linux
Betriebssystem – Hinweise	<p>Zertifiziert für Red Hat® Enterprise Linux</p> <p>Zertifiziert für SUSE Enterprise Desktop</p> <p>Zertifiziert für SUSE Enterprise Server (ausstehend)</p> <p>Für einige Konfigurationen sind Treiber von Drittanbietern momentan nicht erhältlich, oder es gelten Einschränkungen für die Konfiguration.</p> <p>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.</p>
Speichermodule	<p>4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.666 MHz, UDIMM</p> <p>8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, ungepuffert, ECC, 2.666 MHz, UDIMM</p> <p>8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.666 MHz, UDIMM</p> <p>16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, ungepuffert, ECC, 2.666 MHz, UDIMM</p> <p>16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, ungepuffert, kein ECC, 2.666 MHz, UDIMM</p>

Grafik	Midrange 3D: NVIDIA® Quadro® P2200, 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
	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
	Others: DP - DVI-D-Adapterkabel (Einzelanbindung)
	Others: MiniDP-auf-DP-Adapterkabel
	Festplattenlaufwerke (intern)
SSD SATA III, 480 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll	
SSD SATA III, 240 GB High Endurance, 1 DWPD, 2,5 Zoll	
SSD PCIe, 2048 GB M.2 NVMe Highend-Modul	
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, 1x 2048 GB M.2 NVMe Highend-Karte	
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	
RAID1 Bundle 2 x 512 GB M.2 NVMe Highend	
RAID1 Bundle 2 x 256 GB M.2 NVMe Highend	
SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Modul	
SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Modul	
SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Modul	
SSD PCIe, 1024 GB M.2 NVMe Modul, SED	
SSD PCIe, 512 GB M.2 NVMe Modul, SED	
SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe Modul, SED	
SSD PCIe, 1x 1024 GB M.2 NVMe Card	
SSD PCIe, 1x 512 GB M.2 NVMe Card	
SSD PCIe, 1x 256 GB M.2 NVMe 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	
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, 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	
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 Super Multi Ultraslim (Tray) MultiCard-Leser 24-in-1, USB 2.0, 3,5"
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	Parallelschnittstelle eSATA-Schnittstelle Gigabit Ethernet PCIe x1 WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 und Bluetooth 5 (nur bestimmte Regionen) WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 (nur bestimmte Regionen) Dual Serial Card PCIe x1
Riser-Karten	1 x PCI-Express 3.0 x16, Volle Höhe (174 mm / 6.85 Zoll) ; 1 x PCI-Express 3.0 x4 (mech. x16), Volle Höhe (174 mm / 6.85 Zoll) 1 x PCI-Express 3.0 x16, Volle Höhe (174 mm / 6.85 Zoll) ; 1 x PCI, Volle Höhe (174 mm / 6.85 Zoll)
Basiseinheit	CELSIUS J580
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3628
Formfaktor	proprietär
Chipsatz	Intel® C246
Prozessorsockel	LGA 1151
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	64 GB
Speichersteckplätze	4 DIMM (DDR4) ECC/non-ECC
Speicherfrequenz	2.666 MHz
Speicher – Hinweise	Unterstützung für Dual Channel Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein. 2666 MHz kann je nach Prozessor und Speicherkonfiguration auf 2400 MHz heruntergetaktet werden
LAN	10/100/1000 MBit/s Intel® I219LM
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
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	5
davon SATA III	5
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-Ausgang	1
Audio frontseitig: Mikrofon	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
Interne Lautsprecher	1
USB 2.0 gesamt	2
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) gesamt	9

Schnittstellen

USB 3.1 Gen2 gesamt	optional über Add-on-Karte
USB frontseitig	2 x USB 3.1 (Gen2)
USB rückseitig	6 x USB 3.0; optional: zusätzlich 1 x USB 3.1 Typ C (Gen2) über Add-on-Karte
USB intern	2 x USB 2.0 + 1 x USB A 3.0
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)
Seriell (RS-232)	optional: serieller Port (9-polig, 16 Byte FIFO, kompatibel zu 16550)
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, gesamt	
Interne 3,5-Zoll-Schächte	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	1
Laufwerkschacht – Hinweise	5,25-Zoll-Schacht: nur für schmale optische Laufwerke, interner 3,5-Zoll-Schacht: 1 x 3,5-Zoll-Laufwerk (ohne Schrauben) oder 1 x 2,5-Zoll-Laufwerk (mit Schrauben) oder optional über Adapter für 1 x oder 2 x 2,5-Zoll-Laufwerke (mit Schrauben), externer 3,5-Zoll-Schacht: optional als interner 3,5-Zoll-Schacht (mit Schrauben)
M.2-2280	1 x auf dem Mainboard (für PCIe oder SATA SSD-Module), unterstützt die Intel® Optane™ Technologie

Grafik on Board

Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Graphics P630, Intel® HD Graphics 630
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
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 3.440 x 1.440 Pixel 3.840 x 2.160 Pixel 4.096 x 2.304 Pixel

Grafik on Board

Grafikeigenschaften	Unterstützung von bis zu drei unabhängigen Displays DirectX® 12 Unterstützung für HDCP OpenCL® 2.0 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 % / 90 % / 92 % / 91 %
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90 V - 264 V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	280 W
Blindstromkompensation/Wirkleistung	aktiv

Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk)

Hinweise/Beschreibung zum Standardgeräuschpegel	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	3,3 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 21 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: CPU bei 50 % Last	3,3 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 21 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: HDD-Last	3,3 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 21 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: Leerlauf	3,3 B / 20 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 21 dB(A) Bediener-Position
Standardgeräuschpegel nach Betriebsart: ODD-Last	4,4 B / 30 dB(A) in unmittelbarer Nähe; 33 dB(A) Bediener-Position
Standardmäßige Geräuschemissionen	4 x 8 GB, HDD, ODD, Windows Gemäß ISO 7779:2010, ECMA-74

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	332 x 338 x 89 mm 12,68 x 13,31 x 3,51 Zoll
Betriebslage	horizontal/vertikal (optional, Fuß erforderlich)
Gewicht	ca. 9 kg
Gewicht (lbs.)	ca. 19,84 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 J580
Modell	DTF
Deutschland	TÜV GS
Europa	CE
USA/Kanada	FCC Klasse B cTUVus

Compliance

Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) ENERGY STAR® 7.1 EPEAT® Bronze (bestimmte Regionen)
China	CCC (geplant) CCC (abhängig von der Konfiguration) CEL (chinesisches Energie-Label) TPM 2.0 für China (optional)
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 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

Physische Sicherheit	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Integrierte Chassisverriegelung (optional)
System- und BIOS-Sicherheit	Integrierte Sicherheit (TPM 2.0) EraseDisk (optional) Bereit für Credential Guard und Device Guard fähig (Windows 10, v. 1809; erfordert 8 GB oder mehr System-RAM und SSD PCIe NVME) 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)
Workplace Embedded Tools	Auto-BIOS-Update über Fujitsu-Server Auto-BIOS-Update über Kundenserver Easy PC Protection

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 12.0 (abhängig von CPU)
Manageability-Software	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
DeskView-Komponenten	BIOS Management inkl. Sicherheit Inventory Management Driver Management Alarm Management

Manageability

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) Tastatur an mit einem Tastendruck (KBPX Eco, KB521) Tastatur an mit 2 Tasten (STRG+STRG) mit PS2 oder speziellen USB-Tastaturen Tastatur an mit beliebiger Taste (USB) Wärmemanagement Erweiterte Lebensdauer 24/7 (begrenzte Konfigurationen)
--	---

Verpackungsinformationen

Verpackungsgröße (mm)	467 x 265 x 540 mm
Verpackungsgröße (Zoll)	18.39 x 10.43 x 21.26 Zoll
Max. Stückzahl/Palette	28
Material – Gewicht (g) Kartonage	1180 g
Material - Gewicht (lbs.) Karton	2.6 lbs
Material – Gewicht (g) EPS/PS	180 g
Material - Gewicht (lbs.) EPS/PS	0.4 lbs
Material – Gewicht (g) PE	60 g
Material - Gewicht (lbs.) PE	0,13 lbs
Verpackung – Hinweise	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://www.fujitsu.com/warranty

Product Support Services – die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	9 x 5, Antrittszeit: nächster Arbeitstag
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/

Empfohlenes Zubehör

Display P27-8 TS UHD

Das FUJITSU Display P27-8 TS UHD zeichnet sich durch eine Ultra-HD-Auflösung mit 3840 x 2160 Pixeln und einen schmalen Gehäuserahmen aus, der ideal für Einsatzszenarien mit mehreren Monitoren ist. Der Monitor bietet einen weiten Betrachtungswinkel von 178°, der für eine konsistente Bildqualität sorgt, einen Farbraum von 100 % sRGB, eine ECO-Funktion, die DisplayView™ IT Suite Manageability-Software und eine Reihe von Konnektivitätsoptionen, die ihn zur idealen Wahl für mittelständische und große Unternehmen machen.

Bestellnummer:
S26361-K1610-V160

Tastatur KBPC PX ECO

Die Tastatur KBPC PX ECO von Fujitsu ist der perfekte Beitrag zu Green IT. Die Tastatur besteht aus 45 % erneuerbarem Rohmaterial mit einem PVC-freien USB-Kabel. Außerdem bietet die KBPC PX ECO erstklassigen Komfort und beste Ergonomie. Sie beeindruckt durch ihr modernes Design und nützliche Extras.

S26381-K341-L1**
(**: länderspezifische Abweichungen)

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

In addition to the FUJITSU Workstation CELSIUS J580, 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 J580, 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>
2020-08-05 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