Produktdatenblatt

Fujitsu Celsius W580 - Micro Tower - Core i5 9600 3.1 GHz - 16 GB - 512 GB - Deutsch



Produktbeschreibung:	Fujitsu Celsius W580 - Micro Tower - 1 x Core i5 9600 / 3.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - DVD SuperMulti - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro 64-Bit - vPro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch
Gruppe:	Desktops & Server
Hersteller:	Fujitsu
Hersteller Artikel Nr:	VFY:W5800WP564DE
EAN:	4059595917893



Marketing:

Wenn Sie dachten, Sie müssten bei einem Mikrotower-Design Leistung, Erweiterbarkeit, einen günstigen Preis oder Energieeffizienz opfern - sollten Sie umdenken. Als branchenweite Neuheit geht die Fujitsu Celsius W580 Desktop Workstation mit ihrem innovativen, platzsparenden 21 Liter-Mikrotower-Design hoch hinaus. Keine Kompromisse für Architekten, Designer und Ingenieure.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Fujitsu Celsius W580 - Micro Tower - Core i5 9600 3.1 GHz - 16 GB - 512 GB - Deutsch
Typ	Workstation - Micro Tower
Plattform-Technologie	Intel vPro Technology
Lokalisierung	Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core i5 (9. Gen.) 9600 / 3.1 GHz (4.6 GHz) (6 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1151 Socket
Cache-Speicher	9 MB
Cache pro Prozessor	9 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	1 x SSD 512 GB - PCI Express - M.2 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	DVD SuperMulti
Kartenleser	24-in-1
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 630 Shared Video Memory (UMA)
Audioausgang	5.1 Channel Surround
Netzwerk	GigE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18 cm x 30.4 cm x 37.5 cm

Gewicht	10 kg

AusfÃ¼hrliche Details	
Allgemein	
Plattform-Technologie	Intel vPro Technology
Typ	Workstation
Formfaktor des Produktes	Micro Tower
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i5 (9. Gen.) 9600 / 3.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
CPU-Anschluss	LGA1151 Socket
Chipsatz	Intel C246
Cache-Speicher	
Installierte Größe	9 MB
Cache pro Prozessor	9 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 8 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Optischer Speicher	
Typ	DVD SuperMulti - SATA
Kartenleser	
Typ	24-in-1-Kartenleser
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630 Shared Video Memory (UMA)
Max. zugewiesene RAM-Größe	1782 MB

Produktdatenblatt

Videoschnittstellen	DVI, DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
Audioausgang	
Soundmodus	5.1 Channel Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Eingabegerät	
Typ	Tastatur
Tastatur	
Tastaturname	Fujitsu KB955
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
Netzwerk	
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	DMI, CIM
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm) ¦ 2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm) ¦ 1 (gesamt)/ 0 (frei) x extern 3.5" (8.9 cm) ¦ 1 (gesamt)/ 0 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280 ¦ 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 - volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Höhe (x4-Modus) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Höhe
Schnittstellen	1 x Audio-Eingang ¦ 1 x Audio-Ausgang ¦ 1 x Mikrofon (Vorderseite: 1) ¦ 1 x Kopfhörer (Vorderseite: 1) ¦ 6 x USB 2.0 (2 vorn, 2 hinten, 2 intern) ¦ 3 x USB 3.1 Gen 1 ¦ 1 x USB-C 3.1 Gen 2 (Vorderseite: 1) ¦ 3 x USB 3.1 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten) ¦ 1 x USB 3.1 Gen 2 - Type A ¦ 2 x DisplayPort ¦ 1 x DVI-D ¦ 1 x PS/2-Tastatur ¦ 1 x PS/2-Maus ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, WHQL, RoHS, WEEE, cTUVus, CEL
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	280 Watt
Effizienz	75% bei 10% Last, 85% bei 50% Last, 84% bei 100% Last, 83% at 20% Load
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
Betriebssystem / Software	

Produktdatenblatt

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version
Software	Adobe Reader, Microsoft Office (Testversion), DeskView Client, DeskView Instant BIOS Management, McAfee Multi Access (60-Tage-Testversion), Workplace Protect
Abmessungen und Gewicht	
Breite	18 cm
Tiefe	30.4 cm
Höhe	37.5 cm
Gewicht	10 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 85%