

Fujitsu ESPRIMO P9910 - Micro Tower - Core i7 10700K / 3.8 GHz

RAM 32 GB - SSD 1.024 TB - NVMe - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro 64-Bit - Monitor: keiner

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Fujitsu
Hersteller Art. Nr.	VFY:P9910P17AMIN
EAN/UPC	4063872963978



Beschreibung

Der Fujitsu ESPRIMO P9910 Desktop ist ein extrem leistungsfähiger PC mit der 10ten Generation der Intel Core-Prozessorfamilie und einem 680-Watt-Netzteil, das den reibungslosen Betrieb aller speziellen Erweiterungskarten mit einer verbesserten Effizienz sicherstellt. Mit gesteigerten Kodierungs-/Dekodierungsfähigkeiten, einer exzellenten Wartungsfähigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Erweiterbarkeit sowie umfassenden Schnittstellenoptionen bewältigt dieser PC spielend die anspruchsvollsten Anwendungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Fujitsu ESPRIMO P9910 - Micro Tower - Core i7 10700K 3.8 GHz - 32 GB - SSD 1.024 TB
Typ	Personal-Computer - Micro Tower
Prozessor	Intel Core i7 (10. Gen.) 10700K / 3.8 GHz (5.1 GHz) (8 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel
Cache-Speicher	16 MB
Cache pro Prozessor	16 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 1.024 TB - PCI Express - M.2 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 630
Audioausgang	5.1 Channel Surround
Netzwerk	GigE
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
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 8, ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Micro Tower
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i7 (10. Gen.) 10700K
Taktfrequenz	3.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
CPU-Anschluss	LGA1200-Sockel
Chipsatz	Intel Q470

Cache-Speicher

Installierte Größe	16 MB
Cache pro Prozessor	16 MB

RAM

Installierte Anzahl	32 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 1.024 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	5

RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630
Videoschnittstellen	DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
	Audioausgang
Soundmodus	5.1 Channel Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	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	2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 3.5" (8.9 cm) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 - volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Höhe 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230
Schnittstellen	1 x Audio-Eingang 1 x Audio-Ausgang 1 x Kopfhörer (Vorderseite: 1) 4 x USB 2.0 (2 vorn, 2 hinten) 3 x USB 3.2 Gen 1 4 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorn, 2 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 2 x DisplayPort 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
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	680 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
	Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version
Software	Adobe Reader, Microsoft Office (30-Tage-Test), DeskView Client, DeskView Instant BIOS Management, McAfee LiveSafe (30-Tage-Testversion), Fujitsu DeskUpdate
Umweltschutzstandards	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 8
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
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%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.