



## Fujitsu ESPRIMO P558/E85+ - Micro Tower - Pentium Gold G5420 / 3.8 GHz

RAM 8 GB - SSD 256 GB - UHD Graphics 610 - GigE - Win 10 Pro 64-Bit -  
Monitor: keiner - Tastatur: QWERTY

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Fujitsu
Hersteller Art. Nr.	VFY:P0558PP144DE
EAN/UPC	4059595873885

### Beschreibung

Alle PCs der Fujitsu ESPRIMO Familie bieten umfassende Erweiterungsoptionen, damit Ihre Office-Anwendungen zuverlässig laufen. Dank individueller Konfigurationen und der einzigartigen DeskView-Vorinstallation können Sie Ihre Rollout- und Verwaltungskosten langfristig reduzieren.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Fujitsu ESPRIMO P558/E85+ - Micro Tower - Pentium Gold G5420 3.8 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - QWERTY
Typ	Personal-Computer - Micro Tower
Prozessor	Intel Pentium Gold G5420 / 3.8 GHz (Dual-Core)
Prozessorsockel	LGA1151 Socket
Cache-Speicher	4 MB
Cache pro Prozessor	4 MB
RAM	8 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 256 GB - SATA 6Gb/s
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 610 Shared Video Memory (UMA)
Audioausgang	5.1 Channel Surround
Netzwerk	GigE
Tastatur	QWERTY
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	7 kg

## 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 Pentium Gold G5420 / 3.8 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
CPU-Anschluss	LGA1151 Socket
Chipsatz	Intel H310

### Cache-Speicher

Installierte Größe	4 MB
Cache pro Prozessor	4 MB

### RAM

Installierte Anzahl	8 GB / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	3

### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

### Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

### Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 610 Shared Video Memory (UMA)
Max. zugewiesene RAM-Größe	1782 MB
Videoschnittstellen	DVI, DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
Anzahl der max. unterstützten	2

## Bildschirme

	<b>Audioausgang</b>
Soundmodus	5.1 Channel Surround

Kompatibilität	High-Definition-Audio
----------------	-----------------------

	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur

	<b>Tastatur</b>
Schnittstelle	USB

Lokalisierung und Layout	QWERTY
--------------------------	--------

	<b>Maus</b>
Technologie	Optisch

Schnittstelle	USB
---------------	-----

	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111G

Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
--------------------	---

Remoteverwaltungsprotokoll	DMI, CIM
----------------------------	----------

Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
-------------------	--------------------------------

	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
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)/ 0 (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 - volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 2.0 x16 - volle Höhe (x4-Modus) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x1 - volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280
------------	---

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) ¦ 4 x USB 3.1 Gen 1 (2 vorn, 2 hinten) ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 ¦ 1 x DisplayPort ¦ 1 x DVI-D ¦ 1 x PS/2-Tastatur ¦ 1 x PS/2-Maus
----------------	---

	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
-----------------------------------	-----------------

Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, WHQL, RoHS, WEEE, cTUVus, CEL
---------------	---

	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung

Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
--------------	-----------------------------------

Gestellte Leistung	210 Watt
--------------------	----------

Effizienz	80% at 10% Load (230 VAC), 85% at 20% Load (230 VAC), 88% at 50% Load (230 VAC), 87% at 100% Load (230 VAC), 79% at 10% Load (115 VAC), 84% at 20% Load (115 VAC), 87% at 50% Load (115 VAC), 84% at 100% Load (115 VAC)
-----------	--

Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
------------------------	------------

	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version

Software	Treiber & Dienstprogramme, Adobe Reader, Microsoft Office (Testversion),
----------	--

DeskView Client, DeskView Instant BIOS Management, McAfee Multi Access  
(60-Tage-Testversion)

---

#### **Herstellergarantie**

---

Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
-------------------	------------------------------

---

#### **Abmessungen und Gewicht**

---

Breite	18 cm
Tiefe	30.4 cm
Höhe	37.5 cm
Gewicht	7 kg

---

#### **Abmessungen & Gewicht (Transport)**

---

Transportbreite	50.5 cm
Transporttiefe	29.8 cm
Transporthöhe	53.7 cm

---

#### **Umgebungsbedingungen**

---

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 85%

---