



## Fujitsu ESPRIMO D538/E85+ - SFF - Core i3 9100 3.6 GHz - 8 GB - 256 GB - Deutsch

**Produktbeschreibung:** Fujitsu ESPRIMO D538/E85+ - SFF - 1 x Core i3 9100 / 3.6 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - SED, NVMe, EraseDisk - DVD SuperMulti - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro 64-Bit - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch

**Gruppe:** Desktops & Server  
**Hersteller:** Fujitsu  
**Hersteller Artikel Nr:** VFY:D0538PP383DE  
**EAN:** 4059595873526

### Marketing:

Der Fujitsu ESPRIMO D538 Desktop-PC bietet hervorragende Erweiterungsmöglichkeiten trotz kleinerem Gehäusedesign. Dank individueller Konfigurationen und der einzigartigen DeskView-Vorinstallation können Sie Ihre Rollout- und Verwaltungskosten langfristig reduzieren.



### Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Fujitsu ESPRIMO D538/E85+ - SFF - Core i3 9100 3.6 GHz - 8 GB - 256 GB - Deutsch           |
| Typ                                 | Personal-Computer - Small Form Factor (kleiner Formfaktor)                                 |
| Prozessor                           | 1 x Intel Core i3 (9. Gen.) 9100 / 3.6 GHz (4.2 GHz) (Quad-Core)                           |
| Prozessorsockel                     | LGA1151 Socket                                                                             |
| Cache-Speicher                      | 6 MB                                                                                       |
| Cache pro Prozessor                 | 6 MB                                                                                       |
| RAM                                 | 8 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC                                    |
| Massenspeicher-Controller           | SATA (SATA 6Gb/s)                                                                          |
| Festplatte                          | 1 x SSD 256 GB - PCI Express - M.2 - Self-Encrypting Drive, NVMe Express (NVMe), EraseDisk |
| Optischer Speicher                  | DVD SuperMulti                                                                             |
| 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) | 31.3 cm x 28.6 cm x 8.9 cm                                                                 |



Gewicht 5 kg

### Ausführliche Details

| Allgemein                         |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                               | Personal-Computer                                     |
| Formfaktor des Produktes          | Small Form Factor (kleiner Formfaktor)                |
| Integrierte Sicherheit            | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip       |
| Prozessor / Chipsatz              |                                                       |
| CPU                               | Intel Core i3 (9. Gen.) 9100 / 3.6 GHz                |
| Max. Turbo-Geschwindigkeit        | 4.2 GHz                                               |
| Anz. der Kerne                    | Quad-Core                                             |
| Prozessoranzahl                   | 1                                                     |
| Max. Prozessoranzahl              | 1                                                     |
| CPU-Upgrade-Möglichkeit           | Upgradefähig                                          |
| CPU-Anschluss                     | LGA1151 Socket                                        |
| Chipsatz                          | Intel H310                                            |
| Cache-Speicher                    |                                                       |
| Installierte Größe                | 6 MB                                                  |
| Cache pro Prozessor               | 6 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 - M.2                                             |
| Kapazität                         | 1 x 256 GB                                            |
| Schnittstellen Typ                | PCI Express                                           |
| Merkmale                          | Self-Encrypting Drive, NVMe Express (NVMe), EraseDisk |
| Massenspeicher-Controller         |                                                       |
| Typ                               | 1 x SATA                                              |
| Controller Schnittstellentyp      | SATA 6Gb/s                                            |
| Anzahl Kanäle                     | 3                                                     |
| Optischer Speicher                |                                                       |
| Typ                               | DVD SuperMulti - SATA                                 |
| Monitor                           |                                                       |
| Monitortyp                        | Keiner.                                               |
| Grafik-Controller                 |                                                       |
| Grafikprozessor                   | Intel UHD Graphics 630 Shared Video Memory (UMA)      |
| Videoschnittstellen               | DVI, DisplayPort                                      |
| HDCP-kompatibel                   | Ja                                                    |
| Anzahl der max. unterstützten     | 2                                                     |
| Bildschirme                       |                                                       |



| Audioausgang                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soundmodus                        | 5.1 Channel Surround                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kompatibilität                    | High-Definition-Audio                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eingabegerät                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ                               | Maus, Tastatur                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tastatur                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tastaturname                      | Fujitsu KB410                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schnittstelle                     | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokalisierung und Layout          | Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maus                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Technologie                       | Optisch                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schnittstelle                     | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netzwerk                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ethernet-Controller               | Realtek RTL8111G                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm) ¦ 1 (gesamt)/ 0 (frei) x extern 5.25" (13.3 cm)                                                                                                                                               |
| Steckplatz                        | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - Low Profile ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 2.0 x16 - Low Profile (x4-Modus) ¦ 1 (gesamt)/ 0 (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 DisplayPort ¦ 1 x DVI-D ¦ 1 x PS/2-Maus ¦ 1 x PS/2-Tastatur ¦ 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                | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Betriebssystem / Software         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bereitgestelltes Betriebssystem       | Windows 10 Pro 64-Bit-Version                                                                                                                                                                                              |
| Software                              | Treiber & Dienstprogramme, Adobe Reader, Microsoft Office (30-Tage-Test), DeskView Client, DeskView Instant BIOS Management, McAfee Multi Access (60-Tage-Testversion), Fujitsu DeskUpdate, Windows 10 64-bit Recovery DVD |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>        |                                                                                                                                                                                                                            |
| Breite                                | 31.3 cm                                                                                                                                                                                                                    |
| Tiefe                                 | 28.6 cm                                                                                                                                                                                                                    |
| Höhe                                  | 8.9 cm                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                               | 5 kg                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           |                                                                                                                                                                                                                            |
| Min Betriebstemperatur                | 10 °C                                                                                                                                                                                                                      |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C                                                                                                                                                                                                                      |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 85%                                                                                                                                                                                                                    |