

# Fujitsu ESPRIMO D9012 - CELSIUS Edition

## - SFF - Core i5 12500 / 3 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - DVD SuperMulti - UHD Graphics 770 - GigE, Bluetooth 5.2, 802.11ax (Wi-Fi 6E)

WLAN: Bluetooth 5.2 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - Monitor: keiner



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Gruppe              | Komplettsysteme  |
| Hersteller          | Fujitsu          |
| Hersteller Art. Nr. | VFY:D912EPC52MIN |
| EAN/UPC             | 4065221853770    |

### Beschreibung

Fujitsu ESPRIMO D9012 - CELSIUS Edition - SFF - Core i5 12500 / 3 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - DVD SuperMulti - UHD Graphics 770 - GigE, Bluetooth 5.2, 802.11ax (Wi-Fi 6E) - WLAN: Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - Monitor: keiner

### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung          | Fujitsu ESPRIMO D9012 - CELSIUS Edition - SFF - Core i5 12500 3 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB |
| Typ                          | Personal-Computer - kleiner Formfaktor                                                                     |
| Plattform-Technologie        | Intel vPro Enterprise                                                                                      |
| Lokalisierung                | Region: Europa                                                                                             |
| Prozessor                    | Intel Core i5 (12. Gen.) 12500 / 3 GHz (4.6 GHz) (6 Kerne)                                                 |
| Prozessorsockel              | LGA1700-Sockel                                                                                             |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Intel Turbo Boost Technology 2                                                                             |
| Cache-Speicher               | 18 MB                                                                                                      |
| Cache pro Prozessor          | 18 MB                                                                                                      |
| RAM                          | 16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC                                                  |
| Massenspeicher-Controller    | RAID (SATA 6Gb/s)                                                                                          |
| Festplatte                   | SSD 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2                                                                         |
| Optischer Speicher           | DVD SuperMulti                                                                                             |
| Kartenleser                  | Ja                                                                                                         |
| Grafik-Controller            | Intel UHD Graphics 770                                                                                     |
| Audioausgang                 | 5.1 Channel Surround                                                                                       |
| Netzwerk                     | GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, Bluetooth 5.2, 802.11ax (Wi-Fi 6E)                                   |

|                                     |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromversorgung                     | (50/60 Hz)                                                                                                                                                                 |
| Bereitgestelltes Betriebssystem     | Windows 11 Pro                                                                                                                                                             |
| Software inbegriffen                | Microsoft Office (30-Tage-Test), DeskView Client, DeskView Instant BIOS Management, McAfee LiveSafe (30-Tage-Testversion), Fujitsu DeskUpdate, Windows 11 Pro Recovery DVD |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.4 cm x 29.6 cm x 8.9 cm                                                                                                                                                 |
| Gewicht                             | 8 kg                                                                                                                                                                       |

## Ausführliche Details

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                   | <b>Allgemein</b>                                |
| Plattform-Technologie             | Intel vPro Enterprise                           |
| Typ                               | Personal-Computer                               |
| Formfaktor des Produktes          | Kleiner Formfaktor                              |
| Integrierte Sicherheit            | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Lokalisierung                     | Region: Europa                                  |
|                                   | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                     |
| CPU                               | Intel Core i5 (12. Gen.) 12500                  |
| Taktfrequenz                      | 3 GHz                                           |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 4.6 GHz                                         |
| Anz. der Kerne                    | 6 Kerne                                         |
| Prozessoranzahl                   | 1                                               |
| Max. Prozessoranzahl              | 1                                               |
| CPU-Upgrade-Möglichkeit           | Upgradefähig                                    |
| Wichtigste Prozessormerkmale      | Intel Turbo Boost Technology 2                  |
| CPU-Anschluss                     | LGA1700-Sockel                                  |
| Chipsatz                          | Intel Q670                                      |
|                                   | <b>Cache-Speicher</b>                           |
| Installierte Größe                | 18 MB                                           |
| Cache pro Prozessor               | 18 MB                                           |
|                                   | <b>RAM</b>                                      |
| Installierte Anzahl               | 16 GB / 128 GB (Max)                            |
| Technologie                       | DDR4 SDRAM - non-ECC                            |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 3200 MHz                                        |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 3200 MHz                                        |
| Steckplatz                        | 4 (Gesamt) / 2 (frei)                           |
| Leistungsmerkmale                 | Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur     |
| Konfigurationsmerkmale            | 2 x 8 GB                                        |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <b>Festplattenlaufwerk</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ                               | SSD - M.2                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kapazität                         | 1 x 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schnittstellen Typ                | PCI Express 4.0                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Merkmale                          | Self-Encrypting Drive (SED), Value Endurance, NVM Express (NVMe)                                                                                                                                                                                                          |
|                                   | <b>Massenspeicher-Controller</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ                               | 1 x RAID                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Controller Schnittstellentyp      | SATA 6Gb/s                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl Kanäle                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RAID Level                        | RAID 0, RAID 1, RAID 5                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                   | <b>Optischer Speicher</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ                               | DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM DVD SuperMulti - SATA                                                                                                                                                                                                                            |
|                                   | <b>Kartenleser</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ                               | Kartenleser                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Unterstützte Flash-Speicherkarten | SD-Speicherkarte                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                   | <b>Monitor</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Monitortyp                        | Keiner.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                   | <b>Grafik-Controller</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grafikprozessor                   | Intel UHD Graphics 770                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Videoschnittstellen               | DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HDCP-kompatibel                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                   | <b>Audioausgang</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Soundmodus                        | 5.1 Channel Surround                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kompatibilität                    | High-Definition-Audio                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | <b>Netzwerk</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ethernet-Controller               | Intel I219-LM                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wireless LAN unterstützt          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wireless NIC                      | Intel Wi-Fi 6E AX 211                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Data Link Protocol                | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)                                                                                                                 |
| Remoteverwaltungsprotokoll        | DMI, CIM, WMI                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Leistungsmerkmale                 | Wake on LAN (WoL), MU-MIMO Support, PXE 2.1 support, Dual Stream (2x2)                                                                                                                                                                                                    |
|                                   | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Einschübe                         | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm) ¦ 1 (gesamt)/ 0 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line)                                                                                                                                                           |
| Steckplatz                        | 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 ¦ 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (PCIe 4,0 x4 Modus) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - Low Profile (x4-Modus) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 - Low Profile ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - Low Profile |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen                               | 1 x Audio-Eingang   1 x Audio-Ausgang   1 x Kopfhörer (Vorderseite: 1)   4 x USB 2.0 - Type A (2 vorn, 2 hinten)   2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (2 hinten)   4 x USB 3.2 Gen 2 - Type A (2 vorn, 2 hinten)   1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Vorderseite: 1) (Laden mit 15 Watt)   2 x DisplayPort 1.4   1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45   1 x USB (1 intern) |
| <b>Verschiedenes</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diebstahl-/Einbruchschutz                    | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung            | Kensington Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kennzeichnung                                | TUV, GS, WHQL, RoHS, WEEE, NRTL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Stromversorgung</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gerätetyp                                    | Stromversorgung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Erforderliche Netzspannung                   | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gestellte Leistung                           | 300 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 80-PLUS-Zertifizierung                       | 80 PLUS Platinum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Power Factor Korrektur                       | Ja (aktiv)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Betriebssystem / Software</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bereitgestelltes Betriebssystem              | Windows 11 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Software                                     | Microsoft Office (30-Tage-Test), DeskView Client, DeskView Instant BIOS Management, McAfee LiveSafe (30-Tage-Testversion), Fujitsu DeskUpdate, Windows 11 Pro Recovery DVD                                                                                                                                                                            |
| <b>Herstellergarantie</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Service und Support                          | Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Bring-In                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Breite                                       | 31.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tiefe                                        | 29.6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe                                         | 8.9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gewicht                                      | 8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Transportbreite                              | 49.9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Transporttiefe                               | 29.6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Transporthöhe                                | 43.9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Min Betriebstemperatur                       | 10 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. Betriebstemperatur                      | 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb        | 5 - 85% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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