

Fujitsu ESPRIMO P9012 - Micro Tower - Core i9 12900 / 2.4 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1.024 TB - 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 for High-End Devices - Monitor: keiner



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Fujitsu
Hersteller Art. Nr.	VFY:P912EPC94MIN
EAN/UPC	4065221854173

Beschreibung

Fujitsu ESPRIMO P9012 - Micro Tower - Core i9 12900 / 2.4 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1.024 TB - 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 for High-End Devices - Monitor: keiner

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Fujitsu ESPRIMO P9012 - Micro Tower - Core i9 12900 2.4 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1.024 TB
Typ	Personal-Computer - Micro Tower
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Region: Europa
Prozessor	Intel Core i9 (12. Gen.) 12900 / 2.4 GHz (5.1 GHz) (16 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Max 3.0
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 1.024 TB - PCI Express 4.0 - M.2
Optischer Speicher	DVD SuperMulti
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 for High-End Devices
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18 cm x 30.4 cm x 37.5 cm
Gewicht	10 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Micro Tower
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Region: Europa
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i9 (12. Gen.) 12900
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Max 3.0
CPU-Anschluss	LGA1700-Sockel
Chipsatz	Intel Q670
	Cache-Speicher
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 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 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 1.024 TB

Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	Self-Encrypting Drive (SED), werkzeuglos, NVMe Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	5
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5
	Optischer Speicher
Typ	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM DVD SuperMulti - SATA
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
Videoschnittstellen	DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
	Audioausgang
Soundmodus	5.1 Channel Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Keine Tastatur, keine Maus
	Netzwerk
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)
	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)/ 0 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Höhe (x4-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 - volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Höhe 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (PCIe 4,0 x4 Modus)
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)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Mounting kit for 3.5" drive (tool-less)
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	TUV, GS, WHQL, RoHS, WEEE, NRTL
	Stromversorgung
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)
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro for High-End Devices
Software	Microsoft Office (30-Tage-Test), DeskView Client, DeskView Instant BIOS Management, McAfee LiveSafe (30-Tage-Testversion), Fujitsu DeskUpdate, Windows 11 Pro Recovery DVD
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Bring-In
	Abmessungen und Gewicht
Breite	18 cm
Tiefe	30.4 cm
Höhe	37.5 cm
Gewicht	10 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	43.9 cm
Transporttiefe	29.6 cm
Transporthöhe	49.9 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 85% RH

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