

HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 - Server - Ultra-Micro-Tower - 1-Weg - 1 x Xeon E-2314 / 2.8 GHz - RAM 0 GB - SATA - nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 1 TB - 1GbE - Monitor: keiner - Smart Choice



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P70335-425
EAN/UPC	0190017713137

Beschreibung

Sind Sie ein kleines Büro, ein Heimbüro oder ein kleines Unternehmen mit Filialen, die eine maßgeschneiderte Lösung für Ihr Büro aufbauen möchten? Der HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 Server bietet einen erschwinglichen, kompakten und dennoch leistungsstarken Server der Einstiegsklasse, den Sie für Möglichkeiten vor Ort oder in der Hybrid Cloud anpassen können. Er hat den gleichen kompakten Formfaktor wie die Vorgängerversion und kann je nach Platz horizontal positioniert oder aufrecht gestellt werden. Der Intel Xeon E Prozessor und die Prozessoren der Intel Pentium Gold Serie bieten Rechenleistung sowie Sicherheit und Remoteverwaltung auf dem Server mit HPE iLO Silicon Root of Trust. Einhergehend mit weiteren Verbesserungen wie 4x 1 GbE Onboard-NICs und USB 3.2 Typ A Gen2, hat der HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 Server überhaupt nichts „Mikroskopisches“ an sich.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 - Ultra-Micro-Tower - Xeon E-2314 2.8 GHz - 0 GB - SSD 2 x 1 TB
Typ	Server - Ultra-Micro-Tower
Lokalisierung	Region: Deutschland, Schweiz, Österreich, Frankreich, UKI (Großbritannien, Irland, Schottland, Wales)
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2314 / 2.8 GHz (bis zu 4.5 GHz, (Quad-Core))
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	8 MB L3
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	0 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s) (Intel VROC SATA Software RAID)
Server-Speichereinschübe	Nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")
Festplatte	2 x SSD 1 TB - SATA
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	24.5 cm x 24.5 cm x 11.89 cm
Gewicht	4.23 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Ultra-Micro-Tower
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl interner Einbauschächte	4
Lokalisierung	Region: Deutschland, Schweiz, Österreich, Frankreich, UKI (Großbritannien, Irland, Schottland, Wales)

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon E-2314
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Chipsatz	Intel C252

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB

RAM

Installierte Anzahl	0 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD
Kapazität	2 x 1 TB
Schnittstellen Typ	SATA

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Name des Speicher-Controllers	Intel VROC SATA Software RAID
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videoschnittstellen	VGA, DisplayPort
Netzwerk	
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I350-AM4
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	IPMI 2.0, SNMP 3, SMASH CLP
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, PXE-Support
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x intern 3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - Low Profile (x16-Modus) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x Erweiterungssteckplatz (Steckplatz für iLO Enablement Kit)
Schnittstellen	1 x VGA 1 x DisplayPort 1.1a 4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (3 hinten, 1 intern) 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A (Vorderseite: 2) 1 x USB 2.0 - Type A 4 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HPE iLO - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Nicht-redundanter Systemlüfter
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schloßtyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ACPI 6.1, EMC Class B, SMBIOS 3.1, Redfish API, UEFI 2.6, AES, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A2, Active Directory v1.0
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
Stromversorgung	
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
Betriebssystem / Software	
OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server 2019 Essentials, Microsoft Windows Server 2019 Standard, Microsoft Windows Server 2019 Datacenter, Microsoft Windows Server 2019 with

Hyper-V, Microsoft Windows Server 2022 Essentials, Microsoft Windows Server 2022 Standard, Microsoft Windows Server 2022 Datacenter, Red Hat Enterprise Linux 8.4, VMware vSphere 7.0 (ESXi) Update 3, VMware vSphere 8.0

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite

24.5 cm

Tiefe

24.5 cm

Höhe

11.89 cm

Gewicht

4.23 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 90% RH (non-condensing)

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