



HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus Performance - Server - Ultra-Micro-Tower - 1-Weg - 1 x Xeon E-2224 / 3.4 GHz - RAM 16 GB - SATA - nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - keine Grafiken - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P16006-421
EAN/UPC	0190017362717

Beschreibung

Benötigt Ihr kleines Büro, Home-Office oder kleines Unternehmen kompakte und kostengünstige Server auf Einstiegsebene? Der HPE ProLiant MicroServer Gen10 bietet einen kostengünstigen kompakten Server auf Einstiegsebene, der speziell für kleine Büros, Home-Offices und kleine Geschäftsumgebungen entwickelt wurde. Dieser kompakte und benutzerfreundliche Server kann fast überall aufgestellt werden. Einfacher Zugriff auf Festplatten, Arbeitsspeicher und PCIe-Steckplätze ermöglicht problemlose Verwaltung, Installation und Upgrades.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus Performance - Ultra-Micro-Tower - Xeon E-2224 3.4 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Ultra-Micro-Tower
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz (4.6 GHz) (Quad-Core)
Prozessorsocket	LGA1151 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	16 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC - PC4-21333
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s) - PCIe 3.0 x4 (HPE Smart Array S100i SR Software RAID)
Server-Speichereinschübe	Nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Keine Grafiken
Netzwerk	GigE

Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	24.5 cm x 24.5 cm x 11.89 cm
Gewicht	4.23 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Ultra-Micro-Tower
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl interner Einbauschächte	4
Lokalisierung	Region: EMEA

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon E-2224
Taktfrequenz	3.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 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
CPU-Anschluss	LGA1151 Socket
Chipsatz	Intel C242

Cache-Speicher

Installierte Größe	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-21333
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

Typ	Keine HDD
-----	-----------

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID - PCIe 3.0 x4
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s

Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array S100i SR Software RAID
Anzahl Kanäle	14
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Keine Grafiken
Videoschnittstellen	VGA, DisplayPort
Netzwerk	
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I350-AM4
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0, 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 3.0 x16 - Low Profile 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz (Steckplatz für iLO Enablement Kit)
Schnittstellen	1 x VGA 1 x DisplayPort 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, EN 61000-3-2, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, AES, FCC CFR47 Part 15, Triple DES, EMC Class B, GB 9254, CNS 13438, TLS v1.2, K24, CISPR 32, EN 55032, K32, ASHRAE Class A2, Redfish API, UEFI
Stromversorgung	
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server 2016, ClearOS, Red Hat Enterprise Linux 8.0, Microsoft Windows Server 2019, VMware ESXi 6.5 update 3, VMware ESXi 6.7 update 3, Red Hat Enterprise Linux 7.6, Red Hat Enterprise Linux 8.1, Red Hat Enterprise Linux 7.7
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 10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Geräuschentwicklung 21 dBA