HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 Performance 1 - Server - Ultra-Micro-Tower - 1-Weg - 1 x Xeon E-2314 / 2.8 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.	P54649-421
EAN/UPC	0190017586472

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. Dieser Server 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 Performance 1 - Ultra-Micro-Tower - Xeon E-2314 2.8 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Ultra-Micro-Tower
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2314 / 2.8 GHz (4.5 GHz) (Quad-Core)
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	8 MB L3
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s) (Intel VROC SATA 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	(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
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl interner Einbauschächte	4
Lokalisierung	Region: EMEA
	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
CPU-Anschluss	LGA1200-Sockel
Chipsatz	Intel C252
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
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
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
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 4.0 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 - Type A (3 hinten, 1 intern) ¦ 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A (Vorderseite: 2) ¦ 1 x USB 2.0 - Type A (1 hinten) ¦ 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, EN 61000-3-2, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, FCC CFR47 Part 15, GB 9254, CNS 13438, K24, CISPR 32, EN 55032, K32
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
	Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	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
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% RH (non-condensing)
Geräuschentwicklung	24 dBA

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