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 - HDD 1 TB - keine Grafiken - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P18584-421
EAN/UPC	0190017377681

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 - HDD 1 TB
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)
Prozessorsockel	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	HDD 1 TB - SATA 6Gb/s - 7200 rpm
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	HDD
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Entry
	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)/ 3 (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
Schlosstyp 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

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.