

HPE ProLiant MicroServer Gen11 - Server - Ultra-Micro-Tower - 1-Weg - 1 x Xeon E-2434 / 3.4 GHz - RAM 16 GB - SATA - nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - HDD 1 TB - keine Grafiken - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P68821-421
EAN/UPC	0190017702803

Beschreibung

Sind Sie als kleines Büro oder Unternehmen mit Filialen auf der Suche nach einem budgetschonenden Server, der fast überall Platz findet? Der HPE ProLiant MicroServer Gen11 ist ein erschwinglicher, kompakter und dennoch leistungsstarker Server auf Einstiegsebene, den Sie für Möglichkeiten vor Ort oder in der Hybrid Cloud anpassen können und der gleichzeitig die Standards der Enterprise-Class in Bezug auf Leistung, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Erweiterbarkeit des HPE ProLiant Serverportfolios erfüllt. Mit seiner kleinen Turmbauweise kann er flach oder vertikal positioniert oder an der Wand montiert werden, je nach Kundenumgebung. Die neuesten Intel Xeon E und Pentium Prozessoren bieten Computing-Leistung, verbesserte Arbeitsspeicherkapazität sowie Sicherheit und Remoteverwaltung auf dem Server mit HPE iLO Silicon Root of Trust. Der erschwingliche Einstiegspreis verleiht dem HPE ProLiant MicroServer Gen11 ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und bietet die Netzwerk- und Leistungskapazität, um mit Ihrem Unternehmen zu wachsen, wenn sich Ihre Anforderungen und Ihr Budget im Laufe der Zeit ändern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant MicroServer Gen11 - Ultra-Micro-Tower - Xeon E-2434 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-2434 / 3.4 GHz (bis zu 5 GHz, (Quad-Core))
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	SATA (Intel VROC SATA 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	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.1 cm x 24.9 cm x 15.4 cm
Gewicht	8.52 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Ultra-Micro-Tower
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl interner Einbauschächte	4
Lokalisierung	Region: EMEA
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon E-2434
Taktfrequenz	3.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache
Chipsatz	Intel C262
Cache-Speicher	
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
Festplattenlaufwerk	

Typ	HDD
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Geschäftskritisch
	Massenspeicher-Controller
Typ	SATA
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
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 6
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 5.0 x16 - Low Profile 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - Low Profile (x4-Modus)
Schnittstellen	1 x VGA 1 x DisplayPort 1.1a 4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (4 hinten) 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Nicht-redundanter Systemlüfter
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, CISPR 32, EN 55032, EN55024, FCC CFR47 Part 15, ICES-003, CNS 13438, GB 9254, K32, K24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server 2022, Red Hat Enterprise Linux 8.8, Red Hat Enterprise Linux 9.2, VMware vSphere, Ubuntu 20.04, Ubuntu 22.04
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
Abmessungen und Gewicht	
Breite	26.1 cm
Tiefe	24.9 cm
Höhe	15.4 cm
Gewicht	8.52 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)

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