

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus Network Choice - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 10GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P55244-B21
EAN/UPC	0190017604749

Beschreibung

Braucht Ihre Server eine höhere Leistung für Datenspeicher, Computing oder Erweiterungen? Der HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus Server lässt sich an verschiedene Workloads und Umgebungen anpassen und bietet Ihnen das richtige Verhältnis von Erweiterbarkeit und Skalierbarkeit.. Diese 2U/2P-Plattform wurde für höchste Vielseitigkeit und Ausfallsicherheit entwickelt und ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet. Sie basiert auf skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 3. Generation und verfügt über eine umfassende Garantie. Ausgestattet mit PCIe Gen4 Funktionen bietet der HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus Server verbesserte Datenübertragungsraten und höhere Netzwerkgeschwindigkeiten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4309Y 2.8 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz (bis zu 3.6 GHz, (8 Kerne)
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	32 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (HPE Smart Array S100i SR Software RAID)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	10GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)

Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.54 cm x 71 cm x 8.75 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: weltweit

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon Silver 4309Y
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.6 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C621A

Cache-Speicher

Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB

RAM

Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 2 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Acht-Kanal-Speicherarchitektur, HPE SmartMemory, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Unterstützter RAM	8 TB Load-Reduced 2 TB registriert 8 TB - HPE Persistent Memory - Optane DC Persistent

Festplattenlaufwerk

Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array S100i SR Software RAID
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57412
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe (8x-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (8x-Modus)
Schnittstellen	1 x HPE iLO - RJ-45 3 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten) 1 x HPE iLO (Service-Port) 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) - SFP+ 1 x VGA
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	4 Standard Lüfter, CPU Standard Kühlkörper, HPE Easy Install Rails with CMA
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, WEEE, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Redfish API, UEFI, ACPI 6.3, SMBIOS 3.2
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
	Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	44.54 cm
Tiefe	71 cm
Höhe	8.75 cm
	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.