

# HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Network Choice - Server - Rack-Montage

- 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4310 /  
2.1 GHz - RAM 32 GB -  
SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm  
(2.5")



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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P55241-B21
EAN/UPC	0190017604718

## Beschreibung

Müssen Sie Ihre IT-Infrastruktur effizient erweitern oder aktualisieren, um das Geschäft voranzutreiben? Der kompakte 1U HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server lässt sich an diverse Workloads und Umgebungen anpassen und überzeugt durch verbesserte Leistung mit einem ausgewogenen Verhältnis von Erweiterbarkeit und Dichte. Der HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server wurde für höchste Vielseitigkeit und Ausfallsicherheit entwickelt und verfügt über eine umfassende Garantie. Er eignet sich ideal für physische, virtuelle oder containerisierte IT-Infrastrukturen. Der HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server auf Basis von skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 3. Generation bietet bis zu 40 Kerne und 3200 MT/s Speicher sowie Unterstützung für PCIe Gen4 und Intel Software Guard Extension (SGX) im Dual-Socket-Segment. Der Server liefert erstklassige Computing-, Arbeitsspeicher-, I/O- und Sicherheitsfunktionen für Kunden, die ihr Hauptaugenmerk auf Leistung legen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4310 2.1 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz (bis zu 3.3 GHz, (12 Kerne)
Cache-Speicher	18 MB L3
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	32 GB (installiert) / 4 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB

Netzwerk	10GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 76.96 cm x 4.29 cm
Gewicht	13.04 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: weltweit

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon Silver 4310
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.3 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C621A

### Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB

### RAM

Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 4 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB

### Festplattenlaufwerk

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

**Massenspeicher-Controller**

Typ	1
Puffergrösse	4 GB

**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 BCM57416
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support

**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 Höhe (x16-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - Low Profile (x16-Modus)
Schnittstellen	3 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) 1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Port) 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1) 1 x VGA 1 x HPE iLO 2 x LAN (10Gigabit Ethernet)

**Verschiedenes**

Zubehör im Lieferumfang	HPE Easy Install Rails, CPU Standard Kühlkörper, 7 x Hochleistungslüfter, 31 x RAM-Platinen
Kennzeichnung	WEEE, 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	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V

Gestellte Leistung	800 Watt
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	43.46 cm
Tiefe	76.96 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	13.04 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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