

# HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Network Choice - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4314 / 2.4 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")



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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P39883-B21
EAN/UPC	0190017491608

## 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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4314 2.4 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 4314 / 2.4 GHz (3.4 GHz) (16 Kerne)
Cache-Speicher	24 MB L3
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	32 GB (installiert) / 4 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) (HPE Smart Array P408i-a)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	10 GigE
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 74.19 cm x 4.29 cm
Gewicht	13.29 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 4314
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.4 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C621A

### Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB

### RAM

Installierte Anzahl	32 GB / 4 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2667 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 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array P408i-a
Anzahl Kanäle	8

Puffergrösse	2 GB
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Videoschnittstellen	VGA, DisplayPort
	<b>Netzwerk</b>
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
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
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   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - Low Profile
Schnittstellen	3 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern)   1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Port)   1 x DisplayPort (Vorderseite: 1)   1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1)   1 x VGA   1 x HPE iLO
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	HPE Easy Install Rails, CPU Standard Kühlkörper, 5 x Standardlüfter, 31 x RAM-Platinen
Kennzeichnung	WEEE, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Redfish API, ACPI 6.3, SMBIOS 3.2
	<b>Stromversorgung</b>
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 100-240 V
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	<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	74.19 cm
Höhe	4.29 cm

Gewicht	13.29 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.