

# HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - HDD 2 x 2.4 TB - 1GbE - Monitor: keiner



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P77171-425
EAN/UPC	0190017767482

## 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 - Rack-Montage - Xeon Silver 4309Y 2.8 GHz - 64 GB - HDD 2 x 2.4 TB
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: Europa
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz (bis zu 3.6 GHz, (8 Kerne)
Cache-Speicher	12 MB L3
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	64 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 4.0 / PCI Express) (HPE SR416i-a Gen10)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x HDD 2.4 TB - SAS
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB

Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 74.19 cm x 4.29 cm
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

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

### 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	L3 - 12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB

### RAM

Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	1600 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	1600 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 30 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	HDD
Kapazität	2 x 2.4 TB
Schnittstellen Typ	SAS
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 4.0 / PCI Express
Name des Speicher-Controllers	HPE SR416i-a Gen10
Anzahl Kanäle	16
Puffergrösse	4 GB
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	<b>Netzwerk</b>
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5719
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, Ethernet, Fast Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	8 (gesamt)/ 6 (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	5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) 1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Port) 1 x VGA 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	5 x Standardlüfter
Kennzeichnung	WEEE 2002/95/EC, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Redfish API, UEFI, ACPI 6.3, SMBIOS 3.2, IPv6 Ready
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)

Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 200-240 V
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	4.0
<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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% RH (non-condensing)

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