



HPE ProLiant DL360 Gen10 Performance - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SATA/SAS - Hot- Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - kein HDD - GigE - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P06453-B21
EAN/UPC	0190017299310

Beschreibung

Benötigen Sie für Ihr Rechenzentrum einen leistungsstarken kompakten 1U-Server, den Sie zuverlässig für Virtualisierung, Datenbanken oder High Performance Computing (HPC) bereitstellen können? Der HPE ProLiant DL360 Gen9 Server hat ein 1U-Gehäuse mit bis zu zwei Prozessoren in einer optimalen Einheit, die für hohe Leistung, niedrigen Energieverbrauch, weniger Ausfallzeiten und eine höhere Dichte sorgt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL360 Gen10 Performance - Rack-Montage - Xeon Silver 4110 2.1 GHz - 16 GB - kein HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz (3 GHz) (8 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	11 MB L3
Cache pro Prozessor	11 MB
RAM	16 GB (installiert) / 1.5 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC - PC4-21333
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) (HPE Smart Array P408i-a)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Kein HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.54 cm x 67.94 cm x 8.73 cm

Gewicht 14.9 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	Batterie
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke	8
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Anschluss	FCLGA3647 Socket
Chipsatz	Intel C621
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 11 MB
Cache pro Prozessor	11 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB / 1.5 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-21333
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC 1.5 TB registriert - ECC 192 GB Non-Volatile - ECC
Festplattenlaufwerk	
Typ	Kein HDD
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array P408i-a
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID

	10 ADM
Puffergrösse	2 GB
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HP 331i
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x FlexibleLOM 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)
Schnittstellen	1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) 5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 hinten) 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 hinten) 1 x VGA (1 hinten)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	500 Watt
Betriebssystem / Software	
OS-zertifiziert	CentOS, Microsoft Windows Server 2012 R2, VMware vSphere 6.0 (ESXi), SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Enterprise Linux 7.3, Red Hat Enterprise Linux 6.9, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP2, ClearOS
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
Abmessungen und Gewicht	
Breite	44.54 cm
Tiefe	67.94 cm
Höhe	8.73 cm
Gewicht	14.9 kg
Umgebungsbedingungen	

Min. Betriebstemperatur 10 °C



Da sind Sie gut beraten.

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 8 - 90% (nicht kondensierend)

Geräuschentwicklung 31 dBA

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.