



HPE ProLiant DL360 Gen10 Network Choice - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4215R / 3.2 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P40638-B21
EAN/UPC	0190017492148

Beschreibung

Benötigen Sie für Ihr Rechenzentrum einen sicheren, leistungsstarken, dichten Server, den Sie zuverlässig für Virtualisierung, Datenbanken oder High Performance Computing (HPC) bereitstellen können? Der HPE ProLiant DL360 Gen10-Server bietet Sicherheit, Agilität und Flexibilität ohne Kompromisse. Er unterstützt den skalierbaren Intel Xeon Prozessor mit einer Leistungssteigerung von bis zu 60 % und einem Zuwachs an Kernen um 27 % plus HPE DDR4 SmartMemory mit 2933 MT/s. Profitieren Sie von einer einfachen Bereitstellung, Aktualisierung, Überwachung und Wartung, indem Sie die grundlegenden Aufgaben beim Management des Serverlebenszyklus mit HPE OneView und HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) automatisieren. Stellen Sie diese sichere 2P-Plattform für diverse Workloads in Umgebungen mit begrenztem Platzangebot bereit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL360 Gen10 Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4215R 3.2 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 4215R / 3.2 GHz (4 GHz) (8 Kerne)
Prozessorsocket	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	11 MB L3
Cache pro Prozessor	11 MB
RAM	32 GB (installiert) / 1.54 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (HPE Smart Array P408i-a)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD

Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	10 GigE
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 70.7 cm x 4.29 cm
Gewicht	13.04 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: weltweit
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Silver 4215R
Taktfrequenz	3.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 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	32 GB / 1.54 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
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 32 GB
Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC ¦ 1.5 TB registriert - ECC
Festplattenlaufwerk	
Typ	Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID - PCIe 3.0 x8
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

Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA

Netzwerk

Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57416
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)
Steckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - Dreiviertellänge, volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - Low Profile ¦ 1 (gesamt)/ 0 (frei) x FlexibleLOM ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)
Schnittstellen	5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) ¦ 1 x VGA ¦ 1 x HPE iLO - RJ-45 ¦ 2 x LAN (10Gigabit Ethernet)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	5 x Standardlüfter, SFF Easy Install-Schienenatz
Kennzeichnung	WEEE, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, ACPI 6.1

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	800 Watt

Umweltschutzstandards

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	3.0

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
---------------------	--

Abmessungen und Gewicht



Breite	43.46 cm
Tiefe	70.7 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	13.04 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)

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