



HPE ProLiant DL360 Gen10 SMB Network Choice - Server - Rack- Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P19774-B21
EAN/UPC	4549821315895

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. 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 SMB Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4208 2.1 GHz - 16 GB - kein HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz (3.2 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
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	Kein HDD

Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
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 4208 / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 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	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 16 GB
Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC ¦ 1.5 TB registriert - ECC ¦ 192 GB Non-Volatile - ECC ¦ 6 TB - HPE Persistent Memory - Optane DC Persistent



Festplattenlaufwerk

Typ Kein 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

Schnittstellentyp (Bustyp) PCI Express 2.1 x4
Ethernet-Ports 4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller HPE 366FLR
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
Produktzertifizierungen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.3az

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 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 1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) | 1 x HPE iLO - RJ-45 | 5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) | 1 x VGA | 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang HPE Easy Install Rails, 5 x Standardlüfter
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
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V
Gestellte Leistung	500 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
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.