



HPE ProLiant DL360 Gen10 Base - Rack-Montage - Xeon Silver 4114 2.2 GHz - 16 GB - 0 GB



Produktbeschreibung: HPE ProLiant DL360 Gen10 Base - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4114 / 2.2 GHz - RAM 16 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") - kein HDD - GigE - Monitor: keiner

Gruppe: Desktops & Server
 Hersteller: Hewlett Packard Enterprise
 Hersteller Artikel Nr: 867962-B21

Marketing:

Benötigen Sie für Ihr Rechenzentrum einen leistungsstarken kompakten Server, den Sie zuverlässig für Virtualisierung, Datenbanken oder High Performance Computing (HPC) bereitstellen können? Der HPE ProLiant DL360 Gen10 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 Base - Rack-Montage - Xeon Silver 4114 2.2 GHz - 16 GB - 0 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4114 / 2.2 GHz (10-Core)
Prozessorsockel	Socket P
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	13.75 MB L3
Cache pro Prozessor	13.75 MB
RAM	16 GB (installiert) / 384 GB (Max) - DDR4 SDRAM - PC4-20800
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) (HPE Smart Array P408i-a); SATA (SATA 6Gb/s) (HPE Smart Array S100i SR Software)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Kein HDD
Kartenleser	Ja
Videospeicher	16 MB





Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 70.7 cm x 4.29 cm
Gewicht	13.04 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel, Batterie
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Weltweit

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon Silver 4114 / 2.2 GHz
Anz. der Kerne	10-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology
CPU-Sockel	Socket P
Chipsatz	Intel C621

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 13.75 MB
Cache pro Prozessor	13.75 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 384 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-20800
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
Unterstützter RAM	PC4-20800 - 3.072 TB Load-Reduced PC4-20800 - 768 GB registriert PC4-20800 - 192 GB Non-Volatile

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
Massenspeicher-Controller (2.)	
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array S100i SR Software
Anzahl Kanäle	14
Kartenleser	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
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 - Dreiviertellänge, volle Höhe (Low-Profile) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Höhe ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 (Low-Profile) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern) ; 2 (gesamt)/ 1 (frei) x CPU ; 12 (gesamt)/ 11 (frei) x DIMM 288-polig
Schnittstellen	1 x HP 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 HP iLO - RJ-45 (1 hinten) ; 1 x VGA (1 hinten)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	CPU Standard Kühlkörper, 5 x Standard Hot-Plug-Lüfter
Enthaltene Kabel	Stromkabel
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, 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
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, VMware vSphere 6.5 (ESXi), SuSE Linux Enterprise Server 12 SP2, ClearOS
Software	HPE Server UEFI
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)
Geräusentwicklung	38.1 dBA