HPE ProLiant DL360 Gen10 - Rack-Montage - Xeon Silver 4110 2.1 GHz - 16 GB - 0 GB

Produktbeschreibung:	HPE ProLiant DL360 Gen10 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") - kein HDD - GigE - Monitor: keiner - Top Value
Gruppe:	Desktops & Server
Hersteller:	Hewlett Packard Enterprise
Hersteller Artikel Nr:	875838-425
EAN:	4549821108251

Marketing:

Benötigen Sie für Ihr Rechenzentrum einen sicheren, leistungsstarken, kompakten 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. Durch die zusätzliche Leistung der 12 NVDIMMs und 10 NVMes steht der HPE ProLiant DL360 Gen10 für Erfolg. Profitieren Sie von einer einfachen Bereitstellung, Aktualisierung, Überwachung und Wartung, indem Sie die grundlegenden Aufgaben der Serverlebenszyklusverwaltung mit HPE OneView und HPE iLO 5 automatisieren. Stellen Sie diese sichere 2P-Plattform für diverse Workloads in Umgebungen mit begrenztem Platzangebot bereit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL360 Gen10 - Rack-Montage - Xeon Silver 4110 2.1 GHz - 16 GB - 0 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz (3 GHz) (8-Core)
Prozessorsockel	Socket P
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	11 MB L3
Cache pro Prozessor	11 MB
RAM	16 GB (installiert) / 768 GB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC - PC4-20800
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
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 70.7 cm x 4.29 cm
Gewicht	13.04 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Top Value
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	Batterie
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	3 GHz
Anz. der Kerne	8-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Sockel	Socket P
Chipsatz	Intel C621
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 11 MB
Cache pro Prozessor	11 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB / 768 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-20800
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank, HPE SmartMemory, 6-Kanal Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
Unterstützter RAM	PC4-20800 - 768 GB registriert ¦ PC4-20800 - 3 TB Load-Reduced ¦ 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
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	4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 hinten) ¦ 1 x PoweredUSB 3.0 (Vorderseite: 1) ¦ 1 x HP iLO - RJ-45 (1 hinten) ¦ 4 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten) ¦ 1 x HP iLO - Type A (Vorderseite: 1) ¦ 8 x SATA-600 / SAS 3.0 ¦ 1 x VGA (1 hinten)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	HP Easy Install Rail kit, 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
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Top Value
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
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, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP2, ClearOS
Software	HPE Server UEFI
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1
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)