



HP Enterprise ProLiant DL360 Gen10 Entry - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Bronze 3106 / 1.7 GHz - RAM 16 GB - SATA/SAS - Hot- Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	867961-B21
EAN/UPC	4549821030804

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 71 % und einem Zuwachs an Kernen um 27 % plus HPE DDR4 SmartMemory mit 2666 MT/s (bis zu 3,0 TB mit einer Steigerung der Leistung von bis zu 66 %). Durch die zusätzliche Leistung der 12 NVDIMMs und 10 NVMe steht der HPE ProLiant DL360 Gen10 für Erfolg. Profitieren Sie von einer einfachen Bereitstellung, Aktualisierung, Überwachung und Wartung, indem Sie die grundlegenden Aufgaben beim Management des Serverlebenszyklus 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 Entry - Rack-Montage - Xeon Bronze 3106 1.7 GHz - 16 GB - kein HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Bronze 3106 / 1.7 GHz (8 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA3647 Socket
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	SATA (SATA 6Gb/s) (HPE Smart Array S100i)



Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Kein HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
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	Batterie
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke	8
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Bronze 3106 / 1.7 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
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	2133 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 SATA
Controller Schnittstellentyp SATA 6Gb/s

Name des Speicher-Controllers HPE Smart Array S100i

Anzahl Kanäle 14

Optischer Speicher

Typ Kein optisches Laufwerk

Kartenleser

Typ Kartenleser

Unterstützte Flash-Speicherkarten microSD

Monitor

Monitortyp Keiner.

Grafik-Controller

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 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF) | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern

Steckplatz 1 (gesamt)/ 1 (frei) x FlexibleLOM (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)

Schnittstellen 14 x SATA-600 | 1 x HP iLO - RJ-45 (1 hinten) | 1 x VGA (1 hinten) | 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 hinten) | 1 x HP iLO - Type A (Vorderseite: 1) | 2 x USB 3.0 (2 hinten) | 1 x PoweredUSB 3.0 (Vorderseite: 1) | 2 x USB 3.0 (1 vorne, 1 intern)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang HPE Easy Install Rails, CPU Standard Kühlkörper, 5 x Standard Hot-Plug-Lüfter

Enthaltene Kabel Stromkabel

Kennzeichnung AES, WEEE, TLS v1.2, 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 (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
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Softwareanwendungs-Support - 90 Tage
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

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