



HPE ProLiant DL560 Gen10 Base - Server - Rack-Montage - 2U - vierweg - 4 x Xeon Gold 6254 / 3.1 GHz - RAM 256 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P02874-B21
EAN/UPC	0190017272481

Beschreibung

Suchen Sie nach einer kompakten und doch hochgradig skalierbaren Lösung für Ihre Anforderungen hinsichtlich Rechenzentrumsanwendungen und Virtualisierung? Der HPE ProLiant DL560 Gen10 Server ist ein leistungsstarker 4P-Server mit hoher Dichte in einem 2U-Gehäuse für mehr Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit. Der HPE ProLiant DL560 Gen10 Server ist der ideale Server für geschäftskritische Workloads, Virtualisierung, Serverkonsolidierung, Datenbanken, Geschäftsprozesse und allgemeine, datenintensive 4P-Anwendungen, bei denen der Platz im Rechenzentrum und die richtige Leistung entscheidend sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL560 Gen10 Base - Rack-Montage - Xeon Gold 6254 3.1 GHz - 256 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Prozessor	4 x Intel Xeon Gold 6254 / 3.1 GHz (4 GHz) (18 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	99 MB L3
Cache pro Prozessor	24.75 MB
RAM	256 GB (installiert) / 3 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) (HPE Smart Array P408i-a)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Videospeicher	16 MB

Netzwerk	GigE, 10 GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.54 cm x 75.47 cm x 8.75 cm
Gewicht	18.45 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel, Batterie
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: weltweit
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Gold 6254
Taktfrequenz	3.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Anz. der Kerne	18 Kerne
Prozessoranzahl	4
Max. Prozessoranzahl	4
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Chipsatz	Intel C621
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 99 MB
Cache pro Prozessor	24.75 MB
RAM	
Installierte Anzahl	256 GB / 3 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	48 (Gesamt) / 40 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank, 6-Kanal Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	8 x 32 GB
Unterstützter RAM	1.5 TB registriert 3 TB Load-Reduced
Festplattenlaufwerk	
Typ	Keine 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
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Schnittstellentyp (Bustyp)	FlexibleLOM
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HPE 533FLR-T
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
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)/ 0 (frei) x FlexibleLOM 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x16 - Dreiviertellänge, volle Höhe 4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe 3.0 x8 - Dreiviertellänge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)
Schnittstellen	1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) 5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) 1 x HPE iLO - RJ-45 2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x VGA (1 hinten) 1 x serial (1 hinten) 2 x USB 2.0 (2 hinten)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	6 x redundante Hot-Plug-Lüfter, HPE Easy Install Rails with CMA
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, ACPI 6.1
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	1600 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	94%
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
Software	HPE Server UEFI, HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)

Herstellergarantie

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

Abmessungen und Gewicht

Breite	44.54 cm
Tiefe	75.47 cm
Höhe	8.75 cm
Gewicht	18.45 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.