imcopex

HPE ProLiant DL560 Gen10 Entry - Server - Rack-Montage - 2U - vierweg - 2 x Xeon Gold 6230 / 2.1 GHz - RAM 128 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P02873-B21
EAN/UPC	0190017272450

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 unterstützt die neuesten skalierbaren Intel Xeon Prozessoren mit bis zu 68% mehr Leistung, und überzeugt durch eine bessere Verarbeitungsleistung, bis zu 3 TB Speicher, eine E/A-Bandbreite von bis zu acht PCIe 3.0-Steckplätzen. Hinzu kommen die Intelligenz und die Einfachheit des automatisierten Systemmanagements mit HPE OneView und HPE iLO 5. 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 Entry - Rack-Montage - Xeon Gold 6230 2.1 GHz - 128 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Prozessor	2 x Intel Xeon Gold 6230 / 2.1 GHz (3.9 GHz) (20 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	55 MB L3
Cache pro Prozessor	27.5 MB
RAM	128 GB (installiert) / 1.5 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

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
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	1
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: weltweit
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Gold 6230
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	2
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 - 55 MB
Cache pro Prozessor	27.5 MB
	RAM
Installierte Anzahl	128 GB / 1.5 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 20 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HP SmartMemory, 6-Kanal Speicherarchitektur, Slots 25 - 48 nur bei Konfiguration mit vier Prozessoren verfügbar
Konfigurationsmerkmale	4 x 32 GB
Unterstützter RAM	3 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
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HPE 533FLR-T
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
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)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - Dreiviertellänge, volle Höhe ¦ 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x8 - Dreiviertellänge, volle Höhe ¦ 2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)
Schnittstellen	1 x VGA ¦ 1 x serial ¦ 2 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 1 x HPE iLO - RJ-45 ¦ 1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) ¦ 2 x USB 2.0 ¦ 5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	HPE Easy Install Rails, Baugruppe Kabelmanagement, 6 x redundante Hot-Plug-Lüfter
Kennzeichnung	WEEE, 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
	Betriebssystem / Software
OS-zertifiziert	SUSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux
	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.