imcopex

HPE ProLiant DL180 Gen10 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

	Schacht/Schächte - keine HDD - GigE - Monitor: keiner
Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P37151-B21
EAN/UPC	0190017483344

Beschreibung

Stellt die Maximierung der Reichweite Ihres Unternehmens und Ihrer Geschäftsziele eine Herausforderung dar, weil Ihre IT mit dem Datenwachstum nicht Schritt halten kann? Die Skalierbarkeit, Leistung und Zuverlässigkeit des sicheren HPE ProLiant DL180 Gen10 Servers machen ihn zur idealen Plattform für Unternehmen, die bereit sind, lokale und Hybrid Cloud-Anwendungen einzusetzen. Diese Unternehmen benötigen die richtige Mischung aus Rechenleistung und Storage, die es ihnen ermöglicht, ihre wichtigsten Ziele zu erreichen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL180 Gen10 - Rack-Montage - Xeon Silver 4208 2.1 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz (3.2 GHz) (8 Kerne)
Cache-Speicher	11 MB L3
Cache pro Prozessor	11 MB
RAM	16 GB (installiert) / 768 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SAS-3 (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) (HPE Smart Array P816i-a)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x	44.54 cm x 63.47 cm x 8.75 cm

Höhe)	
Gewicht	13 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	12
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4208
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C622
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 11 MB
Cache pro Prozessor	11 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB / 768 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SAS-3
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array P816i-a
Anzahl Kanäle	16
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller

Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2 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	12 (gesamt)/ 12 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern) ¦ 2 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - volle Höhe
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 1 x VGA ¦ 4 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 1 intern) ¦ 1 x VGA (1 hinten)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	WEEE, 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
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	500 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	63.47 cm
Höhe	8.75 cm
Gewicht	13 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	35.4 dBA

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