imcopex

HPE ProLiant DL180 Gen10 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz - RAM 16 GB - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P35519-B21
EAN/UPC	0190017481043

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 4210R 2.4 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz (3.2 GHz) (10 Kerne)
Cache-Speicher	13.75 MB L3
Cache pro Prozessor	13.75 MB
RAM	16 GB DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s) - PCIe 3.0 x4 (HPE Smart Array S100i SR Software RAID)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.54 cm x 63.47 cm x 8.75 cm

Gewicht	13 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4210R
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 13.75 MB
Cache pro Prozessor	13.75 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB
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 SATA - PCIe 3.0 x4
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array S100i SR Software RAID
Anzahl Kanäle	14
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
	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	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern) ¦ 2 (gesamt)/ 2 (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
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	3 x Systemventilatoren, CPU Standard Kühlkörper, SFF Easy Install-Schienensatz
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
Gestellte Leistung	500 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	94%
	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)

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