



HPE ProLiant DL180 Gen10 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Gold 5218 / 2.3 GHz - RAM 16 GB - SATA - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P35520-B21
EAN/UPC	0190017481067

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 Gold 5218 2.3 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Gold 5218 / 2.3 GHz (3.9 GHz) (16 Kerne)
Cache-Speicher	22 MB L3
Cache pro Prozessor	22 MB
RAM	16 GB (installiert) / 768 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s) (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 (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.54 cm x 63.47 cm x 8.73 cm
Gewicht	13 kg

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon Gold 5218
Taktfrequenz	2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C622

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 22 MB
Cache pro Prozessor	22 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 768 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 15 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

Typ	Keine HDD
-----	-----------

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array S100i SR Software RAID
Anzahl Kanäle	14

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



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)
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	SFF Easy Install-Schienensatz
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Installierte Anzahl	1
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	8.73 cm
Gewicht	13 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)