



## HPE ProLiant DL160 Gen10 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4208 / 2.1 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.	P19560-B21
EAN/UPC	4549821306565

### Beschreibung

Suchen Sie nach einem kompakten Server mit außerordentlichem Mehrwert für die Ausführung lokaler und Hybrid Cloud-Lösungen? Der sichere 2P 1U HPE ProLiant DL160 Gen10 Server bietet das richtige Gleichgewicht zwischen Leistung, Storage, Zuverlässigkeit, Verwaltbarkeit und Effizienz in einem dicht angelegten und kompakten Gehäuse, um so den Anforderungen der verschiedensten Kunden gerecht werden zu können - von KMUs, bis hin zu Serviceprovidern mit vielseitigsten Workloads - und das zu einem überzeugend günstigen Preis.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL160 Gen10 - Rack-Montage - Xeon Silver 4208 2.1 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
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) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s) - PCIe 3.0 x4 (HPE Smart Array S100i)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 61.49 cm x 4.29 cm
Gewicht	10.97 kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
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
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 11 MB
Cache pro Prozessor	11 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	16 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 15 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Online Spare Memory, HPE SmartMemory, 6-Kanal Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	Keine HDD
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1 x SATA - PCIe 3.0 x4
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array S100i
Anzahl Kanäle	14
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	

Videoschnittstellen	VGA
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
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) † 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - Low Profile † 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe
Schnittstellen	1 x VGA † 2 x LAN (Gigabit Ethernet) † 1 x HPE iLO † 1 x HPE iLO - RJ-45 † 4 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 1 intern)
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	HPE Easy Install Rails, 3 x Systemventilatoren
Kennzeichnung	WEEE, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, ACPI 6.1
<b>Stromversorgung</b>	
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
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	94%
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	43.46 cm
Tiefe	61.49 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	10.97 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	27.8 dBA



Da sind Sie gut beraten.

ET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.