



## HPE ProLiant DL160 Gen10 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Bronze 3204 / 1.9 GHz - RAM 16 GB - SATA - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P19559-B21
EAN/UPC	0190017381831

### 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 Bronze 3204 1.9 GHz - 16 GB - kein HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Bronze 3204 / 1.9 GHz (6 Kerne)
Cache-Speicher	8.25 MB
Cache pro Prozessor	8.25 MB
RAM	16 GB (installiert) / 256 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s) - PCIe 3.0 x4 (HPE Smart Array S100i)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	Kein 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 Höhe)	43.46 cm x 61.49 cm x 4.29 cm

Gewicht 13.92 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke	4

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon Bronze 3204 / 1.9 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C622

### Cache-Speicher

Installierte Größe	8.25 MB
Cache pro Prozessor	8.25 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 256 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2133 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	8 (Gesamt) / 7 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	Kein HDD
-----	----------

### Massenspeicher-Controller

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

### 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
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern) † 1 (gesamt)/ 1 (frei) x FlexibleLOM (8x-Modus) † 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - halblang, halbhoch
Schnittstellen	1 x VGA † 2 x LAN (Gigabit Ethernet) † 1 x HPE iLO † 1 x Management † 4 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 1 intern)
<b>Verschiedenes</b>	
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
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	43.46 cm
Tiefe	61.49 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	13.92 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	28.1 dBA