



HPE ProLiant DL160 Gen10 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Gold 5218 / 2.3 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.	P35517-B21
EAN/UPC	0190017481005

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL160 Gen10 - Rack-Montage - Xeon Gold 5218 2.3 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
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) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM
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
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke	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 / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 15 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory, 6-Kanal Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

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
Anzahl Kanäle	14
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

Grafik-Controller

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
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) 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)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	CPU Standard Kühlkörper, HPE 1U Easy Install Rails, 3 x Standardlüfter
Kennzeichnung	WEEE, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, 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
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	43.46 cm
Tiefe	61.49 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	10.97 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	28.1 dBA