



# HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus Entry - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x EPYC 7262 / 3.2 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P07595-B21
EAN/UPC	0190017304298

## Beschreibung

EPYC wurde mit der Sicherheit und mit der Flexibilität entwickelt, die Sie benötigen, um die anspruchsvollsten Workloads in Ihrem Unternehmen handhaben zu können.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus Entry - Rack-Montage - EPYC 7262 3.2 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x AMD EPYC 7262 / 3.2 GHz (3.4 GHz) (8 Kerne)
Cache-Speicher	128 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	16 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR4 SDRAM - PC4-25600
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (HPE Smart Array E208i-a SR Gen10)
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)	44.54 cm x 71.1 cm x 8.73 cm
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details



### Allgemein

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

### Prozessor / Chipsatz

CPU	AMD EPYC 7262 / 3.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.4 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig

### Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 128 MB
Cache pro Prozessor	128 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 2 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-25600
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Acht-Kanal-Speicherarchitektur, HPE SmartMemory, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

### Festplattenlaufwerk

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

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID - PCIe 3.0 x8
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array E208i-a SR Gen10
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

### Optischer Speicher

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

### Monitor

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

### Grafik-Controller

Videoschnittstellen	VGA, DisplayPort
---------------------	------------------

### Netzwerk

Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
----------------	----------------------



Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3
<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 PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (8x-Modus)   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe (8x-Modus)   1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)
Schnittstellen	1 x DisplayPort   1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HPE iLO   1 x HPE iLO (Vorderseite: 1)   3 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten)   1 x VGA
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	SFF Easy Install-Schienensatz
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, 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>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<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	44.54 cm
Tiefe	71.1 cm
Höhe	8.73 cm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C