



## HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 2 x EPYC 7402 / 2.8 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P07598-B21
EAN/UPC	0190017304328

### Beschreibung

Benötigen Sie eine zweckoptimierte Plattform für Ihre virtualisierten und speicherlastigen Workloads? Testen Sie etwas Episches - EPYC. Hewlett Packard Enterprise erweitert die Reihe der weltweit sichersten Branchenstandard. Diese Plattform 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 - Rack-Montage - EPYC 7402 2.8 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x AMD EPYC 7402 / 2.8 GHz (3.35 GHz) (24 Kerne)
Cache-Speicher	256 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	32 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (HPE Smart Array P408i-a SR Gen10)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x	44.55 cm x 67.94 cm x 8.73 cm

Höhe)

Gewicht	14.9 kg
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
Lokalisierung	Region: weltweit

### Prozessor / Chipsatz

CPU	AMD EPYC 7402
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.35 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig

### Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 256 MB
Cache pro Prozessor	128 MB

### RAM

Installierte Anzahl	32 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 30 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
Unterstützter RAM	PC4-20800 - 1 TB registriert   PC4-20800 - 4 TB Load-Reduced

### 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 P408i-a SR Gen10
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, 1ADM, 10ADM
Puffergrösse	2 GB

### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Kartenleser</b>	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
<b>Netzwerk</b>	
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x4
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet, 2 x 25 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HPE 331i, HPE 631FLR
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, PXE-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.3az
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern   16 (gesamt)/ 16 (frei) x Hot-Swap-fähig NVMe (NVMe)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x FlexibleLOM   2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe   4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe 3.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe   1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)
Schnittstellen	1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1)   5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern)   4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 hinten)   2 x LAN (25Gigabit Ethernet) (SFP28)   1 x HPE iLO - RJ-45 (1 hinten)   1 x VGA (1 hinten)
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Kabelführungsarm, HPE Easy Install Rails, 6 Hochleistungsgebläse
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, 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	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	94%
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Software	HPE Server UEFI, HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView

Standard (kostenloser Download)

## 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	44.55 cm
Tiefe	67.94 cm
Höhe	8.73 cm
Gewicht	14.9 kg

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	31 dBA