



HPE ProLiant DL385 Gen10 Performance - Rack-Montage - EPYC 7302 3 GHz - 16 GB - kein HDD



Produktbeschreibung: HPE ProLiant DL385 Gen10 Performance - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x EPYC 7302 / 3 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") Schacht/Schächte - kein HDD - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner

Gruppe: Desktops & Server
 Hersteller: Hewlett Packard Enterprise
 Hersteller Artikel Nr: P16694-B21
 EAN: 4549821286416



Marketing:

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 Performance - Rack-Montage - EPYC 7302 3 GHz - 16 GB - kein HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x AMD EPYC 7302 / 3 GHz (3.3 GHz) (16 Kerne)
Cache-Speicher	128 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	16 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (HPE Smart Array P408i-a)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Kein HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.55 cm x 67.94 cm x 8.73 cm
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 von vorne zugänglicher	1
Einbauschächte	
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8

Prozessor / Chipsatz

CPU	AMD EPYC 7302 / 3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.3 GHz
Anz. der Kerne	16 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 / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, HPE SmartMemory, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
Unterstützter RAM	PC4-21333 - 4 TB Load-Reduced † PC4-21333 - 1 TB registriert

Festplattenlaufwerk

Typ	Kein 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
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM
Puffergrösse	2 GB

Optischer Speicher

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

Kartenleser

Typ	Kartenleser
-----	-------------



Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA, DisplayPort
Netzwerk	
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HPE 366FLR
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), PXE-Support
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 0 (frei) x extern Universal Media Bay ; 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 - volle Länge, volle Höhe ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe ; 1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 3.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe ; 1 (gesamt)/ 0 (frei) x FlexibleLOM ; 3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 3.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (Prozessor 2) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (Prozessor 2) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe (Prozessor 2)
Schnittstellen	1 x HP iLO (Service-Port) ; 1 x HP iLO ; 3 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten) ; 4 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x VGA ; 1 x DisplayPort
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	HPE Easy Install Rails, 4 Standard Lüfter
Kennzeichnung	AES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	94%
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem



OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP3, Red Hat Enterprise Linux 7.4, VMware ESXi 6.5 update 1, VMware ESXi 6.5 update 2, VMware ESXi 6.7
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1
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	37 dBA