

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus V2 Base - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x EPYC 7313 / 3 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 10GbE - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P55284-421
EAN/UPC	0190017605098



Beschreibung

Benötigen Sie einen vielseitigen Server mit integrierter Sicherheit und Flexibilität, der wichtige Anwendungen wie maschinelles Lernen oder Deep Learning und Big Data-Analysen unterstützt? Basierend auf HPE ProLiant als intelligenter Basis für die Hybrid Cloud bietet der HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 Server AMD EPYC Prozessoren der 3. Generation, die im Vergleich zur Vorgängergeneration mehr Leistung liefern. Mit bis zu 128 Kernen (pro Konfiguration mit 2 Sockets) und 32 DIMMs für einen Arbeitsspeicher bis zu 3200 MHz liefert der HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 Server kostengünstige virtuelle Maschinen (VMs) mit gesteigerter Sicherheit. Ausgestattet mit PCIe Gen4 Funktionen bietet der HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 Server verbesserte Datenübertragungsraten und höhere Netzwerkgeschwindigkeiten. Die Kombination aus Supportfähigkeit für Grafikkbeschleuniger, einer fortschrittlicheren RAID-Speicherlösung und Speicherdichte machen den HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 Server zur idealen Wahl für ML/DL und Big Data-Analysen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus V2 Base - Rack-Montage - EPYC 7313 3 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x AMD EPYC 7313 / 3 GHz (bis zu 3.7 GHz, (16 Kerne)
Cache-Speicher	128 MB
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	32 GB (installiert) / 4 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	10GbE
Redundante Stromversorgung	Optional

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.54 cm x 74.9 cm x 8.73 cm
Gewicht	15.1 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: EMEA

Prozessor / Chipsatz

CPU	AMD EPYC 7313
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.7 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig

Cache-Speicher

Installierte Größe	128 MB
Cache pro Prozessor	128 MB

RAM

Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 4 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB

Festplattenlaufwerk

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

Massenspeicher-Controller

Typ	1
-----	---

Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57416
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
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 PCIe 4.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (x16-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (x16-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe (x16-Modus)
Schnittstellen	2 x LAN (10Gigabit Ethernet) 1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Port) 5 x USB 3.1 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) 1 x VGA
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	4 Standard Lüfter, LFF Easy Install-Schienenatz
Kennzeichnung	AES, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1, Redfish API, UEFI, SMBIOS 3.1
	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
Gestellte Leistung	800 Watt
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	3.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite	44.54 cm
Tiefe	74.9 cm
Höhe	8.73 cm
Gewicht	15.1 kg

Umgebungsbedingungen

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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.