imcopex

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus V2 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x EPYC 7513 / 2.6 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P39123-B21
EAN/UPC	0190017497716

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? 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 Grafikbeschleuniger, 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 - Rack-Montage - EPYC 7513 2.6 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x AMD EPYC 7513 / 2.6 GHz (3.65 GHz) (32 Kerne)
Cache-Speicher	128 MB
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	32 GB (installiert) / 4 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) (HPE Smart Array P408i-a SR Gen10)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	10 GigE

Stromversorgung	(50/60 Hz)
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: weltweit
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD EPYC 7513 / 2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.65 GHz
Anz. der Kerne	32 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 / 4 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
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 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10
Anzahl Kanäle	8
Puffergrösse	2 GB
	Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Produktzertifizierungen	OCP 3.0
	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-Schienensatz
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 (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
	Betriebssystem / Software
Software	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)
	Umweltschutzstandards
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 © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.