

HPE ProLiant DL380 Gen11 Network Choice - Server - Rack-Montage - 2U zweiweg - 1 x Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz -RAM 64 GB - SATA/SAS/PCI Express - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - HDD 2 x 8 TB - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Smart Choice

Gruppe Server
Hersteller HPE

Hersteller Art. Nr. P71675-425

EAN/UPC 0190017720463



Beschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einer skalierbaren Dual-Socket-Serverlösung für Ihre Datenanalysen oder Hybrid-Cloud-Workloads? Beim HPE ProLiant DL380 Gen11 Server handelt es sich um eine skalierbare 2U 2P-Lösung, die außergewöhnliche Rechenleistung, Speicherdichte mit Skalierbarkeit und Hochgeschwindigkeits-Datentransferrate bietet, um Ihre anspruchsvollsten Anwendungen auszuführen. Basierend auf den skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. und 5. Generation mit bis zu 64 Kernen, 8 TB Arbeitsspeicher und 20 EDSFF-Laufwerken, erhöhter Speicherbandbreite und High-Speed PCIe Gen5 I/O ist der HPE ProLiant DL380 Gen11 Server eine perfekte Lösung für Software Defined Storage, Videotranskodierung und virtualisierte Anwendungen. Die HPE ProLiant DL380 Gen11 Server wurden entwickelt, um die IT zu optimieren. Mit einem Cloud-Betriebserlebnis, integrierter Sicherheit und optimierter Workload-Performance wird Ihr Unternehmen vorangebracht.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL380 Gen11 Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4510 2.4 GHz - 64 GB - HDD 2 x 8 TB
Тур	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: Österreich, Frankreich, Deutschland, Schweiz, Großbritannien, Irland, Schottland
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz (bis zu 4.1 GHz, (12 Kerne)
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	64 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID PCIe (HPE MR416i-p Gen11 SPDM)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	2 x HDD 8 TB - SATA
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk



Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software inbegriffen	HPE Server UEFI
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.8 cm x 73.25 cm x 8.75 cm
Gewicht	18 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice

Ausführliche Details

	Allgemein
Тур	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap- Einbauschächte	12
Lokalisierung	Region: Österreich, Frankreich, Deutschland, Schweiz, Großbritannien, Irland, Schottland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4510
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C741
	Cache-Speicher
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MHz



Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 30 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor- Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Тур	HDD
Kapazität	2 x 8 TB
Schnittstellen Typ	SATA
	Massenspeicher-Controller
Тур	1 x RAID - PCIe
Name des Speicher-Controllers	HPE MR416i-p Gen11 SPDM
Anzahl Kanäle	16
Puffergrösse	8 GB
	Optischer Speicher
Тур	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	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5719
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 6
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Produktzertifizierungen	OCP 3.0
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern Universal Media Bay 12 (gesamt)/ 10 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x FlexibleLOM 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (8x-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe (8x-Modus)
Schnittstellen	1 x USB 3.0 (Vorderseite: 1) (HPE iLO Serviceport) 4 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten) 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 hinten) 1 x VGA (1 hinten) 4 x LAN (Gigabit Ethernet)



	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	HPE Easy Install Rails
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, Triple DES, TLS v1.2, halogenarm, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, Redfish API, ACPI 6.3, SMBIOS 3.2, ErP Lot 9
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Gestellte Leistung	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi, Oracle Linux, Canonical Ubuntu
Software	HPE Server UEFI
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	44.8 cm
Tiefe	73.25 cm
Höhe	8.75 cm
Gewicht	18 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% RH (non-condensing)

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