HPE ProLiant DL380 Gen10 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P56961-B21
EAN/UPC	0190017618333

Beschreibung

Wodurch kommt es in Ihrer Umgebung zu Engpässen... Speicher, Computing oder Erweiterung? Der weltweit meistverkaufte Server ist jetzt noch besser. Der HPE ProLiant DL380 Gen10 Server überzeugt durch hervorragende Sicherheit, Leistung und Erweiterbarkeit. Ergänzt durch eine umfassende Gewährleistung ist er für jede Serverumgebung geeignet. Standardisieren Sie auf die Computing-Plattform, der in der Branche am meisten vertraut wird. Der HPE ProLiant DL380 Gen10 Server ist konzipiert, um Kosten und Komplexität zu reduzieren. Er unterstützt 12-Gbit/s-SAS und bis zu 20 NVMe-Laufwerke sowie eine Vielzahl von Computing-Optionen. HPE Persistent Memory, optimiert auf HPE ProLiant Servern, zeichnet sich durch eine bisher unerreichte Leistung für Datenbanken und Analyse-Workloads aus. Dieser Server führt sowohl einfache als auch geschäftskritische Anwendungen zuverlässig aus und lässt sich ohne Probleme bereitstellen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL380 Gen10 - Rack-Montage - Xeon Silver 4210R 2.4 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz (3.2 GHz) (10 Kerne)
Cache-Speicher	13.75 MB
Cache pro Prozessor	13.75 MB
RAM	32 GB (installiert) / 3 TB (Max) - DDR4 SDRAM - PC4-23466
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) (Broadcom MegaRAID MR416i-a)
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	(50/60 Hz)

Redundante Stromversorgung	Optional
Software inbegriffen	HPE Server UEFI
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.55 cm x 73.03 cm x 8.74 cm
Gewicht	14.76 kg
Preistyp	BTO
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	Intel Xeon Silver 4210R
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C621
	Cache-Speicher
Installierte Größe	13.75 MB
Cache pro Prozessor	13.75 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB / 3 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-23466
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)

Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC ¦ 1.5 TB registriert - ECC ¦ 192 GB Non-Volatile - ECC
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	Broadcom MegaRAID MR416i-a
Puffergrösse	4 GB
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
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)/ 1 (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 FlexibleLOM ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe ¦ 2 (gesamt)/ 2 (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) ¦ 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 hinten) ¦ 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 hinten) ¦ 1 x VGA (1 hinten)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	4 Standard Lüfter, CPU Standard Kühlkörper, HPE Easy Install Rails with CMA
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, WEEE, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Redfish API, UEFI, ACPI 6.3, SMBIOS 3.2
Preistyp	BTO
	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 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Betriebssystem / Software
Software	HPE Server UEFI
	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	44.55 cm
Tiefe	73.03 cm
Höhe	8.74 cm
Gewicht	14.76 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.