



HPE ProLiant DL380 Gen10 SMB Networking Choice - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Gold 6248R / 3 GHz - RAM 32 GB -SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P24849-B21
EAN/UPC	0190017446615

Beschreibung

Der HPE ProLiant DL380 Gen10 Server überzeugt durch hervorragende Sicherheit, Leistung und Erweiterbarkeit sowie eine umfassende Garantieleistung. Standardisieren Sie auf die Computing-Plattform, der in der Branche am meisten vertraut wird. Der HPE ProLiant DL380 Gen10 Server ist darauf ausgelegt, Kosten und Komplexität zu reduzieren. Er unterstützt SAS-Laufwerke mit 12 Gbit/s und bis zu 20 NVMe-Laufwerke sowie eine Vielzahl von Computing-Optionen. HPE Persistenter Speicher zeichnet sich durch eine bisher unerreichte Leistung bei Datenbanken und Analyseworkloads aus. Dieser Server führt sowohl einfache als auch geschäftskritische Anwendungen zuverlässig aus und lässt sich ohne Probleme bereitstellen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL380 Gen10 SMB Networking Choice - Rack-Montage - Xeon Gold 6248R 3 GHz - 32 GB - keine HDD
Тур	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: weltweit (ausschließlich China, Japan)
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Gold 6248R / 3 GHz (4 GHz) (24 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	35.75 MB L3
Cache pro Prozessor	35.75 MB
RAM	32 GB (installiert) / 1.5 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC - PC4-23466
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s) - PCle 3.0 x4 (HPE Smart Array S100i SR Software)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk



Videospeicher	16 MB
Netzwerk	10 GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.55 cm x 73.03 cm x 8.74 cm
Gewicht	14.76 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Тур	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: weltweit (ausschließlich China, Japan)
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Gold 6248R
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Anschluss	FCLGA3647 Socket
Chipsatz	Intel C621
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 35.75 MB
Cache pro Prozessor	35.75 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB / 1.5 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-23466
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Online Spare Memory, Mischen verschiedener Typen von Speicher-Modulen ist nicht möglich, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei- Prozessor-Konfiguration verfügbar, 6-Kanal Speicherarchitektur



Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC ¦ 1.5 TB registriert - ECC ¦ 192 GB Non-Volatile - ECC ¦ 6 TB - HPE Persistent Memory - Optane DC Persistent
	Festplattenlaufwerk
Тур	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Тур	1 x SATA - PCle 3.0 x4
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array S100i SR Software
Anzahl Kanäle	14
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
	Optischer Speicher
Тур	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HPE 562FLR-SFP+
Data Link Protocol	10 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	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 PCle 3.0 x8 - volle Länge, volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCle 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCle 3.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 0 (frei) x FlexibleLOM
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 ¦ 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) (SFP+) ¦ 1 x VGA
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Kabelführungsarm, 4 Standard Lüfter, SFF Easy Install-Schienensatz
Kennzeichnung	AES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1
	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



80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Betriebssystem / Software
OS-zertifiziert	CentOS, Microsoft Windows Server 2012 R2, VMware vSphere 6.0 (ESXi), SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Enterprise Linux 7.3, Red Hat Enterprise Linux 6.9, VMware vSphere 6.5, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP2, ClearOS
	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	3.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
	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 © CNET Content Solutions. Technische Anderungen und Irrtumer vorbehalten.