



HP Enterprise ProLiant DL380 Gen10 Performance - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 2 x Xeon Gold 5118 / 2.3 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

kein HDD - GigE - 10 GigE - 25 Gigabit LAN - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	826566-B21
EAN/UPC	4514953924581
ITscope Art. Nr.	5627541000

Marketing

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 beinhaltet Intel Xeon Scalable-Prozessoren mit Leistungssteigerungen von bis zu 71 % und einem Zuwachs an Cores um 27 % sowie den HPE SmartMemory mit 2.666 MT/s und DDR4 (3,0 TB und bis zu 11 % schneller als 2.400 MT/s). Er unterstützt SAS-Laufwerke mit 12 Gb/s und bis zu 20 NVMe-Laufwerke sowie eine Vielzahl von Computing-Optionen. HPE Persistent Memory, der auf HPE ProLiant Servern optimiert wurde, 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 Performance - Rack-Montage - Xeon Gold 5118 2.3 GHz - 64 GB - 0 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x Intel Xeon Gold 5118 / 2.3 GHz (3.2 GHz) (12 Kerne)
Cache-Speicher	33 MB L3
Cache pro Prozessor	16.5 MB
RAM	64 GB (installiert) / 3 TB (Max) - DDR4 SDRAM - PC4-20800
Massenspeicher-Controller	(HPE Smart Array P408i-a)

Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Kein HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	GigE, 10 GigE, 25 Gigabit LAN
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.55 cm x 73.07 cm x 8.74 cm
Gewicht	14.76 kg
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Softwareanwendungs-Support - 90 Tage

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke	8
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Gold 5118 / 2.3 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	3.2 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 33 MB
Cache pro Prozessor	16.5 MB
RAM	
Installierte Anzahl	64 GB / 3 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-20800
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt)
Festplattenlaufwerk	
Typ	Kein HDD
Massenspeicher-Controller	
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array P408i-a
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	

Schnittstellentyp (Bustyp) Ethernet-Ports	FlexibleLOM 4 x Gigabit Ethernet, 2 x 25 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HP 640FLR
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 25 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 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 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) 2 (gesamt)/ 0 (frei) x CPU 24 DIMM 288-polig
Schnittstellen	1 x HP iLO - Type A (Vorderseite: 1) 5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) 1 x HP iLO - RJ-45 (1 hinten) 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 hinten) 1 x VGA (1 hinten) 2 x LAN (25Gigabit Ethernet) (SFP28) (2 hinten)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	6 Gebläsemodule
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
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, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP2, ClearOS
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Softwareanwendungs-Support - 90 Tage
Abmessungen und Gewicht	
Breite	44.55 cm
Tiefe	73.07 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)