



## HPE ProLiant DL380 Gen10 SMB Networking Choice - Server - Rack- Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Gold 6242 / 2.8 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 10 GigE - 25 Gigabit LAN - kein Betriebssystem - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P40428-B21
EAN/UPC	0190017492568

### 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 6242 2.8 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Gold 6242 / 2.8 GHz (3.9 GHz) (16 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	22 MB L3
Cache pro Prozessor	22 MB
RAM	32 GB (installiert) / 1.5 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) (HPE Smart Array P408i-a)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Kartenleser	Ja
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	10 GigE, 25 Gigabit LAN
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
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

<b>Allgemein</b>	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: weltweit
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Xeon Gold 6242
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Anz. der Kerne	16 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
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 22 MB
Cache pro Prozessor	22 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	32 GB / 1.5 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC   1.5 TB registriert - ECC   192 GB Non-Volatile - ECC

<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	Keine HDD
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array P408i-a
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM
Puffergrösse	2 GB
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Kartenleser</b>	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet-Ports	2 x 10/25 Gigabit Ethernet SFP28
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
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 PCIe 3.0 x8 - volle Länge, volle Höhe † 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe † 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe † 1 (gesamt)/ 0 (frei) x FlexibleLOM
Schnittstellen	3 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten) † 1 x VGA † 2 x LAN (10/25 Gigabit Ethernet) (SFP28) † 1 x HPE iLO † 1 x HPE iLO (Service-Port)
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Kabelführungsarm, 4 Standard Lüfter, SFF Easy Install-Schienenatz
Kennzeichnung	WEEE, TLS v1.2, halogenarm, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1
<b>Stromversorgung</b>	
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**

Bereitgestelltes Betriebssystem Kein Betriebssystem

#### **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)