

# HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus Network Choice - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4314 / 2.4 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")



Schacht/Schächte - keine HDD - 1GbE - 10GbE - kein  
Betriebssystem - Monitor: keiner

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Server        |
| Hersteller          | HPE           |
| Hersteller Art. Nr. | P55280-421    |
| EAN/UPC             | 0190017605050 |

## Beschreibung

Braucht Ihre Server eine höhere Leistung für Datenspeicher, Computing oder Erweiterungen? Der HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus Server lässt sich an verschiedene Workloads und Umgebungen anpassen und bietet Ihnen das richtige Verhältnis von Erweiterbarkeit und Skalierbarkeit.. Diese 2U/2P-Plattform wurde für höchste Vielseitigkeit und Ausfallsicherheit entwickelt und ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet. Sie basiert auf skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 3. Generation und verfügt über eine umfassende Garantie. Ausgestattet mit PCIe Gen4 Funktionen bietet der HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus Server verbesserte Datenübertragungsraten und höhere Netzwerkgeschwindigkeiten.

## Hauptmerkmale

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Produktbeschreibung      | HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4314 2.4 GHz - 32 GB - keine HDD |
| Typ                      | Server - Rack-Montage  |
| Höhe (Rack-Einheiten)    | 2U   |
| Lokalisierung            | Region: Europäische Union  |
| Server-Skalierbarkeit    | Zweiweg  |
| Prozessor                | 1 x Intel Xeon Silver 4314 / 2.4 GHz (bis zu 3.4 GHz, (16 Kerne)   |
| Cache-Speicher           | 24 MB  |
| Cache pro Prozessor      | 24 MB  |
| RAM                      | 32 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR4 SDRAM  |
| Server-Speichereinschübe | Hot-Swap 6.4 cm (2.5")   |
| Festplatte               | Keine HDD  |
| Optischer Speicher       | Kein optisches Laufwerk  |
| Videospeicher            | 16 MB  |
| Netzwerk                 | 1GbE, 10GbE  |

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Stromversorgung                     | (50/60 Hz)                 |
| Redundante Stromversorgung          | Optional                   |
| Bereitgestelltes Betriebssystem     | Kein Betriebssystem        |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 44.54 cm x 71 cm x 8.75 cm |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Typ                            | Server                    |
| Formfaktor des Produktes       | Rack-Montage - 2U         |
| Server-Skalierbarkeit          | Zweiweg                   |
| Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte | 8                         |
| Lokalisierung                  | Region: Europäische Union |

### Prozessor / Chipsatz

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| CPU                     | Intel Xeon Silver 4314 |
| Taktfrequenz            | 2.4 GHz                |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 3.4 GHz                |
| Anz. der Kerne          | 16 Kerne               |
| Prozessoranzahl         | 1                      |
| Max. Prozessoranzahl    | 2                      |
| CPU-Upgrade-Möglichkeit | Upgradefähig           |
| Chipsatz                | Intel C621A            |

### Cache-Speicher

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Installierte Größe  | 24 MB |
| Cache pro Prozessor | 24 MB |

### RAM

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Installierte Anzahl               | 32 GB (installiert) / 2 TB (Max)  |
| Technologie                       | DDR4 SDRAM  |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 2933 MHz  |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 3200 MHz  |
| Formfaktor                        | DIMM 288-PIN  |
| Steckplatz                        | 32 (Gesamt) / 31 (frei)   |
| Leistungsmerkmale                 | Registriert, HP SmartMemory, Acht-Kanal-Speicherarchitektur, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar |
| Konfigurationsmerkmale            | 1 x 32 GB   |
| Unterstützter RAM                 | 8 TB Load-Reduced<br>2 TB registriert<br>8 TB - HPE Persistent Memory - Optane DC Persistent  |

**Festplattenlaufwerk**

Typ Keine HDD

**Massenspeicher-Controller**

Puffergrösse 4 GB

**Optischer Speicher**

Typ 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 2 x 10 Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller Broadcom BCM57412

Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet

Remote-Management-Controller Integrated Lights-Out 5

**Erweiterung/Konnektivität**

Einschübe 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

Steckplatz 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe  
1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe (8x-Modus)  
1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (8x-Modus)

Schnittstellen 1 x HPE iLO - RJ-45  
3 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten)  
1 x HPE iLO (Service-Port)  
2 x LAN (10Gigabit Ethernet)  
1 x VGA

**Verschiedenes**

Zubehör im Lieferumfang CPU Standard Kühlkörper, HPE Easy Install Rails with CMA, 6 max. Performance-Lüfter

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

**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 Titanium   |
|                                       | <b>Betriebssystem / Software</b>   |
| Bereitgestelltes Betriebssystem       | Kein Betriebssystem  |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>  |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag |
|                                       | <b>Abmessungen und Gewicht</b>   |
| Breite                                | 44.54 cm   |
| Tiefe                                 | 71 cm  |
| Höhe                                  | 8.75 cm  |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>  |
| Min Betriebstemperatur                | 10 °C  |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 8 - 90% (nicht kondensierend)  |

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