

# HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 6515P 1P R 8SFF MR408i-o SSD Server

<b>Artikelnummer</b>	900114544
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 6515P 1P R 8SFF MR408i-o SSD Server

Produktbeschreibung:

Der HPE ProLiant DL380 Gen12 ist ein vielseitiger, rackmontierbarer Server, der für eine Vielzahl von Geschäftsanwendungen entwickelt wurde. Dieses Modell verfügt über einen Hot-Swap-Speicherplatz für 2,5-Zoll-Laufwerke und gewährleistet so eine effiziente Datenverwaltung ohne Ausfallzeiten. Er arbeitet effizient bei Temperaturen von 10 °C bis 35 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 8 bis 90 % rF und erfüllt damit die Anforderungen an die Umweltverträglichkeit, sodass er für verschiedene Betriebsbedingungen geeignet ist. Integrierte Verwaltungsoptionen wie HPE iLO ermöglichen den Fernzugriff für Überwachung und Konfiguration und sorgen so für Flexibilität im Betrieb. Der HPE ProLiant DL380 Gen12 basiert auf einer modernen Architektur mit Unterstützung für DDR5-SDRAM und bietet umfangreiche Erweiterungsoptionen. Er wurde entwickelt, um mit den sich wandelnden Geschäftsanforderungen mitzuwachsen und sorgt für Zuverlässigkeit und Leistung in anspruchsvollen Umgebungen.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 2U

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

8

Lokalisierung

Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon 6515P

Taktfrequenz

2,3 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

3,8 GHz  
Anz. der Kerne  
16 Kerne  
Prozessoranzahl  
1  
Max. Prozessoranzahl  
1  
CPU-Upgrade-Möglichkeit  
Upgradefähig  
Wichtigste Prozessormerkmale  
32 Threads, 150W TDP, Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie  
Cache-Speicher  
Installierte Größe  
L3 - 72 MB  
Cache pro Prozessor  
72 MB  
RAM  
Installierte Anzahl  
64 GB (installiert) / 8 TB (Max)  
Technologie  
DDR5 SDRAM - Advanced EEC  
Effektive Speichergeschwindigkeit  
5200 MT/s  
Bewertete Speichergeschwindigkeit  
5200 MT/s  
Formfaktor  
DIMM 288-PIN  
Steckplatz  
32 (Gesamt) / 30 (frei)  
Leistungsmerkmale  
Registriert, HPE SmartMemory, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar  
Konfigurationsmerkmale  
2 x 32 GB  
Festplattenlaufwerk  
Typ  
SSD  
Kapazität  
2 x 480 GB  
Massenspeicher-Controller  
Typ  
1 x RAID - OCP 3.0  
Controller Schnittstellentyp  
Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)  
Name des Speicher-Controllers  
HPE MR408i-o Gen11 SPDM  
Anzahl Kanäle  
8  
Puffergrösse  
4 GB  
Optischer Speicher  
Typ  
Kein optisches Laufwerk  
Monitor  
Monitortyp  
Keiner.  
Grafik-Controller  
Videospeicher  
16 MB

Videoschnittstellen

VGA

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

8 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6,4 cm SFF)

Steckplatz

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (x16-Modus)

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (8x-Modus)

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe (8x-Modus)

1 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) 3.0

Schnittstellen

1 x USB-C (Vorderseite: 1) (HPE iLO Service Port)

3 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten)

2 x USB 3.0 (2 intern)

1 x HPE iLO - RJ-45 (1 hinten) (Management-Port)

1 x VGA (1 hinten)

Verschiedenes

Kennzeichnung

ACPI 6.5, PCIe 5.0, SMBIOS 3.7, UEFI 2.10, UEFI Class 3, Redfish API, AES, TLS v1.2, DMTF, APML, Active Directory v1.0,

ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, WEEE 2002/95/EC, ErP Lot 9, IPv6 Ready

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

1+1

Installierte Anzahl

2

Max. unterstützte Anzahl

2

Gestellte Leistung

1000 Watt

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Titanium

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Software

HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE iLO Advanced

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

4.0

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

44,8 cm

Tiefe

72,7 cm

Höhe

8,75 cm

Gewicht

18 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur  
10 °C  
Max. Betriebstemperatur  
35 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
8 - 90% RH (non-condensing)

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	960 GB
<b>Software - Typ</b>	HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis, HPE iLO Advanced
<b>Leistungsmerkmale</b>	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, HPE SmartMemory, Registriert
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	3 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten), 1 x VGA (1 hinten), 2 x USB 3.0 (2 intern), 1 x USB-C (Vorderseite: 1) (HPE iLO Serv, 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 hinten) (Manageme
<b>Steckplatz</b>	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - vo, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Proj, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - ha, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - vo
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	2
<b>Anz. Steckplätze</b>	32
<b>Prozessornummer</b>	6515P
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung Hot-Plug
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	480 GB
<b>Server-Speichereinschübe</b>	Hot-Swap
<b>Videoschnittstellen</b>	VGA
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	72 MB
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks</b>	2.5"
<b>System - Typ</b>	Server
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Anz. der Kerne</b>	16 Kerne
<b>Massenspeicher-Controller (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>RAM - Formfaktor</b>	DIMM 288-PIN
<b>Prozessor - Typ</b>	Xeon
<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Farbkategorie</b>	Silber, Grün, Schwarz
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	RAID
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	3,8 GHz
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Rack-Montage
<b>Gehäuse - Formfaktor</b>	Rack - einbaufähig
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Taktfrequenz</b>	2,3 GHz
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden

<b>Gestellte Leistung</b>	1000 Watt
<b>Ausbaufähigkeit</b>	Upgradefähig
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Kein Betriebssystem
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja

## Weitere Bilder

