

HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 Intel Xeon 6517P 1P 2x32 GB-R 8SFF SMART CHOICE



Artikelnummer	900105382
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 Intel Xeon 6517P 1P 2x32 GB-R 8SFF SMART CHOICE

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

Zweiweg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

12

Lokalisierung

Region: Deutschland, Schweiz, Österreich, Frankreich, Großbritannien, Schottland, Irland

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon (6. Gen.) 6517P

Taktfrequenz

3,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,2 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl
2
Wichtigste Prozessormerkmale
32 Threads, 190W TDP
Cache-Speicher
Installierte Größe
72 MB
Cache pro Prozessor
72 MB
RAM
Installierte Anzahl
64 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit
6400 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit
6400 MT/s
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
32 (Gesamt) / 30 (frei)
Leistungsmerkmale
Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale
2 x 32 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
Keine HDD
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Videospeicher
16 MB
Videoschnittstellen
VGA
Netzwerk
Remote-Management-Controller
Integrated Lights-Out 7
Erweiterung/Konnektivität
Einschübe
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)/ 1 (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

Zubehör im Lieferumfang

4 Standard Lüfter

Kennzeichnung

ACPI 6.5, SMBIOS 3.7, Redfish API, TLS v1.2, Active Directory v1.0, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, UEFI 2.10, UEFI Class 3, WEEE 2002/95/EC, APML

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung

Optional

Plan für redundante Stromversorgung

1+1 (mit optionaler Stromversorgung)

Installierte Anzahl

2

Max. unterstützte Anzahl

2

Gestellte Leistung

1000 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Software

HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE Server UEFI

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

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

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Leistungsmerkmale	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, HPE SmartMemory
Massenspeicher-Controller - Typ	Keine(r)
Software - Typ	HPE iLO Standard with Intelligent Provis, HPE Server UEFI
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - vo, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - ha, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - vo, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Proj
Höhe (Rack-Einheiten)	2
Anz. Steckplätze	32
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Cache-Speicher - Installierte Größe	72 MB
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5\
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Anz. der Kerne	16 Kerne
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Prozessor - Typ	Xeon
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Gehäuse - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,2 GHz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Prozessornummer	6517P
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Taktfrequenz	3,2 GHz
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	1000 Watt
Drucker - Typ	Keine(r)

Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Redundante Stromversorgung	Optional
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

