

HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 Intel Xeon 6505P 1P 2x32 GB-R 8SFF SMART CHOICE



Artikelnummer	900105370
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 Intel Xeon 6505P 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: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon 6505P

Taktfrequenz

2,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,1 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl
2
CPU-Upgrade-Möglichkeit
Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale
Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, 24 Threads, 150W TDP
Cache-Speicher
Installierte Größe
L3 - 48 MB
Cache pro Prozessor
48 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
SSD
Kapazität
2 x 480 GB
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
Kapazität des Festplattenlaufwerks	960 GB
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
Cache-Speicher - Installierte Größe	48 MB
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
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,1 GHz
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
Anz. der Kerne	12 Kerne
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Prozessor - Typ	Xeon
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Prozessornummer	6505P
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Gehäuse - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	1000 Watt

Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Taktfrequenz	2,2 GHz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Redundante Stromversorgung	Optional
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

