

HPE ProLiant Compute DL320 Gen12 Intel Xeon 6515P 2,3 GHz 16c 1P SMART CHOICE



Artikelnummer	900105386
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HPE ProLiant Compute DL320 Gen12 Intel Xeon 6515P 2,3 GHz 16c 1P SMART CHOICE

Produktbeschreibung:

Der HPE ProLiant DL320 Gen12 ist ein vielseitiger Server, der speziell für die Anforderungen moderner Datenumgebungen entwickelt wurde. Mit seinem rackmontierbaren Formfaktor eignet sich dieser Server ideal für Unternehmen, die Platz sparen und gleichzeitig hohe Leistung erzielen möchten. Er verfügt über einen Intel Xeon-Prozessor mit Hyper-Threading-Technologie und Turbo Boost sowie Unterstützung für DDR5-SDRAM, um Effizienz und Geschwindigkeit zu steigern. Ausgestattet mit acht Hot-Swap-Speicherplätzen für SATA-, SAS- und NVMe-Laufwerke ermöglicht dieser Server eine flexible Speicherverwaltung und einfache Upgrades. Sein zuverlässiges Stromversorgungssystem sorgt zusammen mit Stromredundanz und hohen Effizienzwerten wie der 80 PLUS Titanium-Zertifizierung für Betriebskontinuität bei minimalem Energieverbrauch. Der HPE ProLiant DL320 Gen12 verfügt außerdem über Fernverwaltungsfunktionen über das integrierte HPE iLO 7, wodurch Benutzer eine leicht zugängliche und effiziente Kontrolle über den Serverbetrieb erhalten.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 1U

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
Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, 32 Threads, 150W TDP
Cache-Speicher
Installierte Größe
L3 - 72 MB
Cache pro Prozessor
72 MB
RAM
Installierte Anzahl
64 GB (installiert) / 4 TB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
16 (Gesamt) / 15 (frei)
Leistungsmerkmale
HPE SmartMemory, registriert
Konfigurationsmerkmale
1 x 64 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
Keine HDD
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
RAID Level
RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
Puffergrösse
4 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
8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6,4 cm SFF)

Steckplatz

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

Schnittstellen

1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) (Service-Port)

1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 vorne) (HPE iLO Service Port)

4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (1 vorn, 2 hinten, 1 intern)

1 x VGA (1 hinten)

Verschiedenes

Kennzeichnung

ACPI 6.3, AES, Active Directory v1.0, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, Energy Star, ErP Lot 9, Redfish API, SMBIOS 3.2, TLS v1.2, Triple DES, UEFI 2.7

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

Software

HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE Compute Ops Management (Abonnement enthalten)

Herstellergarantie

Service und Support

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

Abmessungen und Gewicht

Breite

43,46 cm

Tiefe

60,75 cm

Höhe

4,28 cm

Gewicht

11,5 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Anz. Steckplätze	16
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Software - Typ	HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis, HPE Compute Ops Management (Abonnement e
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6, RAID 60, RAID 50
Prozessornummer	6515P
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (1 vorn, 2 hi, 1 x VGA (1 hinten), 1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) (S, 1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-4
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Cache-Speicher - Installierte Größe	72 MB
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Höhe (Rack-Einheiten)	1
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
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Leistungsmerkmale	HPE SmartMemory, Registriert
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,8 GHz
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)
Taktfrequenz	2,3 GHz
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	1000 Watt
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja

Steckplatz

1 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Proj

Weitere Bilder

