

HPE ProLiant DL320 Gen11 - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon Gold 6526Y / 2.8 GHz - RAM 128 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") Schacht/Schächte - keine HDD - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner



Artikelnummer 900042155

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

HPE ProLiant DL320 Gen11 Server Rack-Montage 1U 1-Weg 1 x Xeon Gold 6526Y / 2,8 GHz RAM 128 GB SATA/SAS/NVMe Hot-Swap 6,4 cm 2.5" Schacht/Schächte keine HDD 1GbE kein Betriebssystem Monitor: keiner

Produktbeschreibung:

Müssen Sie Ihre IT-Infrastruktur effizient erweitern oder aktualisieren, um das Geschäft voranzutreiben? Der kompakte 1U 1P HPE ProLiant DL320 Gen11 ist an verschiedene Workloads und Umgebungen anpassbar und bietet eine verbesserte Leistung mit der richtigen Balance aus Erweiterbarkeit und Dichte. Der HPE ProLiant DL320 Gen11 wurde für höchste Vielseitigkeit und Ausfallsicherheit entwickelt und ist ideal für physische, virtuelle oder containerisierte IT-Infrastrukturen.

Der HPE ProLiant DL320 Gen11 unterstützt den Intel Xeon sowie 4800 MT/s HPE DDR5 Smart Memory. Mit der Einführung von PCIe Gen5 und der Unterstützung von Intel Software Guard Extensions (SGX) im Single-Socket-Segment bietet der HPE ProLiant DL320 Gen11 erstklassige Rechen-, Speicher-, E/A- und Sicherheitsfunktionen für Kunden, die auf Leistung zu einem günstigen Preis setzen. DL320 Gen11 ist eine ausgezeichnete Wahl für das Tagesgeschäft und Arbeitslasten in den Bereichen Datenmanagement, Virtualisierung, Content Delivery Network (CDN), Intelligent Video Analytics (IVA), General Compute, Datensammlung, Software Defined Storage, Software Defined Compute, Cold Storage, Compute Storage, Edge AI und Virtual Desktop Infrastructure (VDI).

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 Gold 6526Y

Taktfrequenz

2,8 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

3,9 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

Chipsatz

Intel C741

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 37.5 MB

Cache pro Prozessor

37.5 MB

RAM

Installierte Anzahl

128 GB (installiert) / 2.04 TB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - Advanced EEC

Effektive Speichergeschwindigkeit

4800 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

16 (Gesamt) / 12 (frei)

Leistungsmerkmale

Registriert, HPE SmartMemory

Konfigurationsmerkmale

4 x 32 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x RAID

Name des Speicher-Controllers

HPE NS204i-u

Anzahl Kanäle

8

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Videospeicher

16 MB

Videoschnittstellen

VGA

Netzwerk

Ethernet-Ports

2 x Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Broadcom BCM57416

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Remoteverwaltungsprotokoll

IPMI 2.0, SNMP 3

Remote-Management-Controller

Integrated Lights-Out 6

Leistungsmerkmale

ACPI-Support, PXE-Support, Wake on LAN (WoL)

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

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

Steckplatz

2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe

1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 5.0 x16 / Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0 (x16-Modus)

Schnittstellen

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

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

1 x USB 2.0

1 x VGA

2 x LAN (Gigabit Ethernet)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

7 x Hochleistungslüfter

Kennzeichnung

ACPI 6.3, PCIe 5.0, SMBIOS 3.2, Redfish API, AES, Triple DES, TLS v1.2, Active Directory v1.0, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, DMTF, FIPS 140-2, IPv6 Ready, WEEE 2002/95/EC, PCI DSS

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

1+1

Installierte Anzahl

2

Max. unterstützte Anzahl

2

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-127/200-240 V

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, HPE OneView 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

43,46 cm

Tiefe

60,51 cm

Höhe

4,28 cm

Gewicht

12 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 OneView Advanced, HPE iLO Advanced
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Po, 3 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten), 1 x USB 2.0, 2 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x VGA
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16 - ha, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 5.0 x16 / Op
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,9 GHz
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Prozessornummer	6526Y
Max. unterstützte Größe	2,04 TB
Anz. der Kerne	16 Kerne
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Prozessor - Typ	Xeon Gold
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Leistungsmerkmale	HPE SmartMemory, Registriert
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Chipsatz	Intel C741
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57416
Gehäuse - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Cache-Speicher - Installierte Größe	37,5 MB
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	1000 Watt
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)

Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja
Taktfrequenz	2,8 GHz

Weitere Bilder

