

# 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



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P84630-425
EAN/UPC	0190017810911

## Beschreibung

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).

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL320 Gen11 - Rack-Montage - Xeon Gold 6526Y 2.8 GHz - 128 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: Europa
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon Gold 6526Y / 2.8 GHz (bis zu 3.9 GHz, (16 Kerne)
Cache-Speicher	37.5 MB L3
Cache pro Prozessor	37.5 MB
RAM	128 GB (installiert) / 2.04 TB (Max) - DDR5 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	RAID (HPE NS204i-u)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB

Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software inbegriffen	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 60.51 cm x 4.28 cm
Gewicht	12 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche 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
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	Keine HDD
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	HPE NS204i-u
Anzahl Kanäle	8
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	<b>Netzwerk</b>
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)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
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)
	<b>Verschiedenes</b>
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
	<b>Stromversorgung</b>
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
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	4.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	43.46 cm
Tiefe	60.51 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	12 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.