



## HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus V2 Base - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x EPYC 7313P / 3 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - GigE - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P38477-B21
EAN/UPC	0190017484976

### Beschreibung

Benötigen Sie einen vielseitigen Single-Socket-Server, der mit Ihren virtualisierten Workloads erweitert werden kann? Ausgestattet mit PCIe Gen4 Funktionen bietet der HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 Server verbesserte Datenübertragungsraten und höhere Netzwerkgeschwindigkeiten. Der HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 Server befindet sich in einem Gehäuse, das kürzer als ein Meter ist. Er ist kompatibel und bietet die Leistung von 2 Sockets in einem 1U-Rack-Profil mit 1 Socket.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus V2 Base - Rack-Montage - EPYC 7313P 3 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x AMD EPYC 7313P / 3 GHz (3.7 GHz) (16 Kerne)
Prozessorsockel	Socket SP3
Cache-Speicher	128 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	32 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM - PC4-25600
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) (HPE Smart Array P408i-a SR Gen10)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	64.43 cm x 43.46 cm x 4.29 cm

Höhe)

Gewicht	12.19 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke	8
Lokalisierung	Region: weltweit

### Prozessor / Chipsatz

CPU	AMD EPYC 7313P
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.7 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
CPU-Anschluss	Socket SP3

### Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 128 MB
Cache pro Prozessor	128 MB

### RAM

Installierte Anzahl	32 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-25600
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 15 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Unterstützter RAM	PC4-25600 - 1 TB registriert   PC4-25600 - 4 TB Load-Reduced

### Festplattenlaufwerk

Typ	Keine HDD
-----	-----------

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60

Puffergrösse	2 GB
<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	4 x Gigabit Ethernet
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, SMASH CLP
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (x16-Modus)   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - Low Profile (x16-Modus)   1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 4.0 x16 / Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Schnittstellen	1 x VGA   1 x HPE iLO   1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Port)   4 x USB 3.1 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 1 intern)   4 x LAN (Gigabit Ethernet)
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	8 x Standardlüfter, SFF Easy Install-Schienenatz
Diebstahl-/Einbruchschutz	Chassis Einbruchmelder
Kennzeichnung	ACPI 6.1, Redfish API, UEFI, SMBIOS 3.1
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Stromversorgung
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	500 Watt
<b>Betriebssystem / Software</b>	
OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, VMware ESXi 6.7 update 3, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2, VMware vSphere Hypervisor 7.0 (ESXi) Update 1, Red Hat Enterprise Linux 8.3, VMware vSphere Hypervisor 7.0 (ESXi) Update 2
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	3.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	64.43 cm

Tiefe	43.46 cm
-------	----------

Höhe	4.29 cm
------	---------

Gewicht	12.19 kg
---------	----------

#### **Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	10 °C
------------------------	-------

Max. Betriebstemperatur	35 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)
---------------------------------------	-------------------------------