



## HPE ProLiant DL325 Gen10 Entry - Rack-Montage - EPYC 7262 3.2 GHz - 16 GB - kein HDD

Produktbeschreibung: HPE ProLiant DL325 Gen10 Entry - Server -  
Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x EPYC  
7262 / 3.2 GHz - RAM 16 GB - SAS -  
Hot-Swap 8.9 cm (3.5") Schacht/Schächte -  
kein HDD - GigE - Monitor: keiner

Gruppe: Desktops & Server  
Hersteller: Hewlett Packard Enterprise  
Hersteller Artikel Nr: P17199-B21

### Marketing:

Benötigen Sie eine dichte Plattform mit integrierter Sicherheit und Flexibilität, die wichtige Anwendungen anspricht, wie zum Beispiel Virtualisierung und softwaredefinierten Speicher (SDS)? Mit dem HPE ProLiant DL325 Gen10-Server erweitert Hewlett Packard Enterprise sein Angebot der Server nach Industriestandard.

### Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | HPE ProLiant DL325 Gen10 Entry - Rack-Montage -<br>EPYC 7262 3.2 GHz - 16 GB - kein HDD |
| Typ                                 | Server - Rack-Montage   |
| Höhe (Rack-Einheiten)               | 1U  |
| Server-Skalierbarkeit               | 1-Weg   |
| Prozessor                           | 1 x AMD EPYC 7262 / 3.2 GHz (3.4 GHz) (8 Kerne)   |
| Prozessorsockel                     | Socket SP3  |
| Cache-Speicher                      | 128 MB L3   |
| Cache pro Prozessor                 | 128 MB  |
| RAM                                 | 16 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM   |
| Massenspeicher-Controller           | RAID (HPE Smart Array S100i)  |
| Server-Speichereinschübe            | Hot-Swap 8.9 cm (3.5")  |
| Festplatte                          | Kein HDD  |
| Optischer Speicher                  | Kein optisches Laufwerk   |
| Kartenleser                         | Ja  |
| Videospeicher                       | 16 MB   |
| Netzwerk                            | GigE  |
| Stromversorgung                     | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)   |
| Redundante Stromversorgung          | Optional  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 43.46 cm x 61.49 cm x 4.29 cm   |
| Gewicht                             | 10.7 kg   |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert  |



## Ausführliche Details

### Allgemein

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Typ                            | Server              |
| Formfaktor des Produktes       | Rack-Montage - 1U   |
| Integrierte Peripheriegeräte   | LED Panel, Batterie |
| Server-Skalierbarkeit          | 1-Weg               |
| Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte | 4                   |

### Prozessor / Chipsatz

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| CPU                     | AMD EPYC 7262 / 3.2 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 3.4 GHz                 |
| Anz. der Kerne          | 8 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               | 16 GB / 1 TB (Max)   |
| Technologie                       | DDR4 SDRAM   |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 2933 MHz   |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 2933 MHz   |
| Formfaktor                        | DIMM 288-PIN   |
| Steckplatz                        | 16 (Gesamt) / 15 (frei)                                      |
| Leistungsmerkmale                 | Registriert, HPE SmartMemory                                 |
| Konfigurationsmerkmale            | 1 x 16 GB  |
| Unterstützter RAM                 | PC4-20800 - 2 TB Load-Reduced   PC4-20800 - 1 TB registriert |

### Festplattenlaufwerk

|     |          |
|-----|----------|
| Typ | Kein HDD |
|-----|----------|

### Massenspeicher-Controller

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Typ                           | RAID                            |
| Name des Speicher-Controllers | HPE Smart Array S100i           |
| RAID Level                    | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 |

### Optischer Speicher

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
|-----|-------------------------|

### Kartenleser

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Typ                               | Kartenleser |
| Unterstützte Flash-Speicherkarten | microSD     |

### Monitor

|            |         |
|------------|---------|
| Monitortyp | Keiner. |
|------------|---------|

### Grafik-Controller

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Videospeicher       | 16 MB |
| Videoschnittstellen | VGA   |

### Netzwerk

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Ethernet-Ports | 4 x Gigabit Ethernet |
|----------------|----------------------|



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Ethernet-Controller                 | HPE 366FLR  |
| Data Link Protocol                  | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet   |
| Remoteverwaltungsprotokoll          | SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP   |
| Remote-Management-Controller        | Integrated Lights-Out 5   |
| Leistungsmerkmale                   | Wake on LAN (WoL), PXE-Support  |
| <b>Erweiterung/Konnektivität</b>    |   |
| Einschübe                           | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern ; 4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" LFF (8.9 cm LFF)   |
| Steckplatz                          | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x FlexibleLOM - Dreiviertellänge, volle Höhe (Low-Profile) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Höhe ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 (Low-Profile) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)   |
| Schnittstellen                      | 1 x HP iLO - Type A (Vorderseite: 1) ; 5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) ; 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 hinten) ; 1 x HP iLO - RJ-45 (1 hinten) ; 1 x VGA (1 hinten)  |
| <b>Verschiedenes</b>                |   |
| Zubehör im Lieferumfang             | HPE Easy Install Rails, 5 leistungsstarke Hot-Plug-Lüfter   |
| Kennzeichnung                       | AES, FIPS 140-2, Triple DES, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1   |
| <b>Stromversorgung</b>              |   |
| Gerätetyp                           | Stromversorgung Hot-Plug  |
| Redundante Stromversorgung          | Optional  |
| Plan für redundante Stromversorgung | 1+1 (mit optionaler Stromversorgung)  |
| Installierte Anzahl                 | 1   |
| Max. unterstützte Anzahl            | 2   |
| Nennspannung                        | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)   |
| Gestellte Leistung                  | 800 Watt  |
| <b>Betriebssystem / Software</b>    |   |
| OS-zertifiziert                     | CentOS, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP3, Red Hat Enterprise Linux 7.4, Red Hat Enterprise Linux 7.5, VMware vSphere 6.5 (ESXi) Update 2, VMware vSphere 6.7 (ESXi) |
| <b>Umweltschutzstandards</b>        |   |
| ENERGY STAR zertifiziert            | Ja  |
| ENERGY STAR-Version                 | 2.1   |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>      |   |
| Breite                              | 43.46 cm  |
| Tiefe                               | 61.49 cm  |
| Höhe                                | 4.29 cm   |
| Gewicht                             | 10.7 kg   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>         |   |
| Min Betriebstemperatur              | 10 °C   |
| Max. Betriebstemperatur             | 35 °C   |



|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 8 - 90% (nicht kondensierend) |
| Geräusentwicklung                     | 37 dBA                        |