# HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus Base - Server - Rack-Montage - 2U - 1-Weg - 1 x EPYC 7313P / 3 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

| | |
|---|---|
| Gruppe | Server |
| Hersteller | HPE |
| Hersteller Art. Nr. | P39266-B21 |
| EAN/UPC | 0190017487588 |

## Beschreibung

Benötigen Sie einen Single-Socket-Server mit einer 2U-Rack-Speicherkapazität, um Ihre datenintensiven Workloads zu bewältigen? Basierend auf HPE ProLiant als intelligenter Grundlage für die Hybrid Cloud bietet der HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus Server den AMD EPYC Prozessor der 7000-Serie der 3. Generation, der hervorragende Rechenleistung im Single-Socket-Design liefert. Ausgestattet mit PCIe Gen4 Funktionen bietet der HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus Server verbesserte Datenübertragungsraten und höhere Netzwerkgeschwindigkeiten. Dieser Server mit einem Socket ist in einem 2U-Servergehäuse untergebracht und verbessert die Speicherkapazität für alle SAS/SATA/NVMe-Speicheroptionen. Damit ist er eine ideale Lösung für wichtige Anwendungen wie die strukturierte/unstrukturierte Datenbankverwaltung.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus Base - Rack-Montage - EPYC 7313P 3 GHz - 32 GB - keine HDD |
| Typ | Server - Rack-Montage |
| Höhe (Rack-Einheiten) | 2U |
| Lokalisierung | Region: weltweit |
| Server-Skalierbarkeit | 1-Weg |
| Prozessor | 1 x AMD EPYC 7313P / 3 GHz (3.7 GHz) (16 Kerne) |
| Cache-Speicher | 128 MB L3 |
| Cache pro Prozessor | 128 MB |
| RAM | 32 GB DDR4 SDRAM |
| 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 |
| Netzwerk | GigE |
| Redundante Stromversorgung | Optional |

| | |
|---|---|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 44.54 cm x 71.1 cm x 8.75 cm |
| Gewicht | 16.33 kg |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Typ | Server |
| Formfaktor des Produktes | Rack-Montage - 2U |
| Server-Skalierbarkeit | 1-Weg |
| Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte | 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 |
| | **Cache-Speicher** |
| Installierte Größe | L3 - 128 MB |
| Cache pro Prozessor | 128 MB |
| | **RAM** |
| Installierte Anzahl | 32 GB |
| Technologie | DDR4 SDRAM |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 3200 MHz |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 3200 MHz |
| Formfaktor | DIMM 288-PIN |
| Steckplatz | 16 (Gesamt) / 15 (frei) |
| Leistungsmerkmale | Registriert, Acht-Kanal-Speicherarchitektur, HPE SmartMemory |
| Konfigurationsmerkmale | 1 x 32 GB |
| Unterstützter RAM | 4 TB Load-Reduced ¦ 1 TB registriert |
| | **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 |
| Puffergrösse | 2 GB |
| | **Optischer Speicher** |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| | **Monitor** |

| | |
|---|---|
| Monitortyp | Keiner. |
| | **Grafik-Controller** |
| Videoschnittstellen | VGA |
| | **Netzwerk** |
| Ethernet-Ports | 4 x Gigabit Ethernet |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Leistungsmerkmale | Wake on LAN (WoL), PXE-Support |
| Produktzertifizierungen | OCP 3.0 |
| | **Erweiterung/Konnektivität** |
| Einschübe | 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF) |
| Steckplatz | 3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe |
| Schnittstellen | 1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Port) ¦ 4 x USB 3.1 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 1 intern) ¦ 1 x VGA ¦ 4 x LAN (Gigabit Ethernet) |
| | **Verschiedenes** |
| Zubehör im Lieferumfang | LFF Easy Install-Schienensatz, 6 x Standardlüfter |
| Kennzeichnung | AES, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1, Redfish API, UEFI, SMBIOS 3.1 |
| | **Stromversorgung** |
| Gerätetyp | Stromversorgung Hot-Plug |
| Redundante Stromversorgung | Optional |
| Plan für redundante Stromversorgung | 1+1 (mit optionaler Stromversorgung) |
| Installierte Anzahl | 1 |
| Max. unterstützte Anzahl | 2 |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100-120/200-240 V |
| Gestellte Leistung | 500 Watt |
| | **Betriebssystem / Software** |
| Software | HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download) |
| | **Umweltschutzstandards** |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| ENERGY STAR-Version | 3.0 |
| | **Herstellergarantie** |
| Service und Support | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Breite | 44.54 cm |
| Tiefe | 71.1 cm |
| Höhe | 8.75 cm |
| Gewicht | 16.33 kg |
| | **Umgebungsbedingungen** |
| Min Betriebstemperatur | 10 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 8 - 90% (nicht kondensierend) |

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.