



## HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x EPYC 7443P / 2.85 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 10 GigE - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P39267-B21
EAN/UPC	0190017487595

### 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 - Rack-Montage - EPYC 7443P 2.85 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x AMD EPYC 7443P / 2.85 GHz (4 GHz) (24 Kerne)
Cache-Speicher	128 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	32 GB (installiert) / 1 TB (Max) - 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	10 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

<b>Allgemein</b>	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke	8
Lokalisierung	Region: weltweit
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	AMD EPYC 7443P / 2.85 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 128 MB
Cache pro Prozessor	128 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	32 GB / 1 TB (Max)
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
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	Keine HDD
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
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, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM
Puffergröße	2 GB
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk

	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Videoschnittstellen	VGA
	<b>Netzwerk</b>
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
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)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (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   1 x HPE iLO
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	LFF Easy Install-Schienensatz, 6 x Standardlüfter
Kennzeichnung	AES, WEEE, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, ACPI 6.1, Redfish API, UEFI, SMBIOS 3.1
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-120/200-240 V
Gestellte Leistung	800 Watt
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Software	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)
	<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	44.54 cm
Tiefe	71.1 cm
Höhe	8.75 cm
Gewicht	16.33 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im	8 - 90% (nicht kondensierend)



Betrieb

---

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