

# HPE Midline Helium - Festplatte - 14 TB - Hot-Swap - 3.5" LFF (8.9 cm LFF)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - mit Niederprofil-Träger

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P09165-B21
EAN/UPC	0190017321332



## Beschreibung

Verfügen Sie über nicht geschäftskritische Anwendungen, die kostengünstige Festplattenlaufwerke mit hoher Kapazität und Zuverlässigkeit erfordern? HPE SATA-Festplattenlaufwerke sind auf Zuverlässigkeit und den größeren Kapazitätsbedarf moderner, nicht geschäftskritischer Serveranwendungen und Speicherumgebungen ausgelegt. Diese Laufwerke mit hoher Kapazität bieten den günstigsten Preis pro GB sowie unübertroffene Preisvorteile für nicht geschäftskritische Anwendungen mit Workloads von maximal 40%. Alle HPE Festplattenlaufwerke durchlaufen einen strikten Qualifizierungsprozess, der sicherstellt, dass jedes HPE Laufwerk in Ihren HPE ProLiant Serverumgebungen funktioniert. Vor der endgültigen Zertifizierung werden alle HPE SATA-Festplattenlaufwerke hinsichtlich Kompatibilität und Funktionalität optimiert, z.B. durch Unterstützung für SMART und HPE Systems Insight Manager.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Midline Helium - Festplatte - 14 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - Hot-Swap
Kapazität	14 TB
Formfaktor	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Advanced Format 512e, heliumgefüllt, Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.55 mm x 15.658 mm x 2.61 cm
Kombiniert mit	Niederprofil-Träger
Entwickelt für	Apollo 4200 Gen9, 4510 Gen9, 4530, 4530 Gen9; Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10; ProLiant DL20 Gen10, DL325 Gen10, DL345 Gen10, DL360 Gen10, DL385 Gen10, ML30 Gen10; SimpliVity 325 Gen10

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - Hot-Swap
Kapazität	14 TB
Formfaktor	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s

Byte pro Sektor	512
Merkmale	Advanced Format 512e, heliumgefüllt, Digitally Signed Firmware
Breite	10.55 mm
Tiefe	15.658 mm
Höhe	2.61 cm
Kombiniert mit	Niederprofil-Träger
<b>Leistung</b>	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	4.9 Watt (Leerlauf)   8.5 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)   6.9 Watt (sequenzielles Lesen)   6.6 Watt (sequenzielles Schreiben)
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
<b>Informationen zur Kompatibilität</b>	
Entwickelt für	HPE Apollo 4200 Gen9 for Google (3.5"), 4510 Gen9 (3.5"), 4530 (3.5"), 4530 Gen9   HPE Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (3.5")   HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus (3.5"), DL20 Gen10 Plus Base (3.5"), DL20 Gen10 Plus Entry (3.5"), DL20 Gen10 Plus High Performance (3.5"), DL20 Gen10 Plus Performance (3.5"), DL325 Gen10 Base (3.5"), DL325 Gen10 Plus (3.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Software Defined Storage (3.5"), DL325 Gen10 Plus for Weka Expansion Tracking (3.5"), DL325 Gen10 Plus V2 (3.5"), DL325 Gen10 Plus V2 Base (3.5"), DL325 Gen10 Plus V2 for Weka Base Tracking (3.5"), DL325 Gen10 Plus V2 Performance (3.5"), DL325 Gen10 Solution (3.5"), DL345 Gen10 Plus (3.5"), DL345 Gen10 Plus Base (3.5"), DL345 Gen10 Plus Entry (3.5"), DL360 Gen10 Plus (3.5"), DL360 Gen10 Plus All-NVMe Server for Software Defined Storage (3.5"), DL385 Gen10 Plus (3.5"), DL385 Gen10 Plus Entry (3.5"), ML30 Gen10 (3.5"), ML30 Gen10 Entry (3.5"), ML30 Gen10 Performance (3.5"), ML30 Gen10 Plus (3.5"), ML30 Gen10 Plus Entry (3.5"), ML30 Gen10 Plus Performance (3.5"), ML30 Gen10 Solution (3.5")   HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus V2 Node (3.5")

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