



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

SAS 12Gb/s - 7200 rpm - mit Niederprofil-Träger

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P09155-B21
EAN/UPC	0190017321257

### 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 - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - Hot-Swap
Kapazität	14 TB
Formfaktor	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Advanced Format 512e, Helium-Technologie, 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 (3.5"), 4200 Gen9 for Google (3.5"), 4520 Gen9 (3.5"); Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (3.5"); ProLiant DL325 Gen10 Base (3.5"), DL325 Gen10 Plus (3.5"), DL325 Gen10 Plus for Weka Expansion Tracking (3.5"), DL325 Gen10 Plus V2 (3.5"), DL325 Gen10 Solution (3.5"), DL345 Gen10 Plus (3.5"), DL345 Gen10 Plus Entry (3.5"), DL360 Gen10 Plus (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 Solution (3.5"), XL450 Gen9 (3.5")

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - Hot-Swap
Kapazität	14 TB
Formfaktor	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Byte pro Sektor	512
Merkmale	Advanced Format 512e, Helium-Technologie, Digitally Signed Firmware
Breite	10.55 mm
Tiefe	15.658 mm
Höhe	2.61 cm
Kombiniert mit	Niederprofil-Träger

### Leistung

Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

### Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" LFF (8.9 cm LFF)

### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
---------------------	-----------------------------

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

### Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	HPE Apollo 4200 Gen9 (3.5"), 4200 Gen9 for Google (3.5"), 4520 Gen9 (3.5") ; HPE Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (3.5") ; HPE ProLiant DL325 Gen10 Base (3.5"), DL325 Gen10 Plus (3.5"), DL325 Gen10 Plus for Weka Expansion Tracking (3.5"), DL325 Gen10 Plus V2 (3.5"), DL325 Gen10 Solution (3.5"), DL345 Gen10 Plus (3.5"), DL345 Gen10 Plus Entry (3.5"), DL360 Gen10 Plus (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 Solution (3.5"), XL450 Gen9 (3.5")
----------------	---