

HPE Midline Helium - Festplatte - 12 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.	881781-B21
EAN/UPC	0190017219011



Beschreibung

Benötigen Ihre HPE Server und Speicherplattformen eine hohe Kapazität und bewährte Festplatten mit hoher Leistung, um Ihre unternehmenskritischen Workloads für Datenspeicherung zu optimieren? HPE Business Critical Festplatten wurden für höchste Kapazität, Leistung und Zuverlässigkeit sowie Datensicherheit in Ihren Rechenzentrumsanwendungen konzipiert. Mit HPE geschäftskritischen Festplatten können Sie mehr Daten speichern, ohne die Leistung oder Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen. HPE geschäftskritische Festplatten sind sowohl als 3,5 Zoll LFF- (Large Form Factor) als auch als 2,5 Zoll SFF- Laufwerke (Small Form Factor) verfügbar und werden mit einer Standardgarantie von einem Jahr ausgeliefert. Alle HPE Festplatten durchlaufen einen strikten Qualifizierungsprozess, der sicherstellt, dass jedes Laufwerk in Ihren HPE Server- und Datenspeicherungsumgebungen funktioniert. Alle HPE Festplatten enthalten digital signierte Firmware, die den unbefugten Zugriff auf Ihre Daten verhindert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Midline Helium - Festplatte - 12 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - Hot-Swap
Kapazität	12 TB
Formfaktor	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Advanced Format 512e, heliumgefüllt, Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	110.7 mm x 188.7 mm x 26.4 mm
Kombiniert mit	Niederprofil-Träger
Entwickelt für	Apollo 4200 Gen9; Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10; ProLiant DL180 Gen10, DL20 Gen10, DL325 Gen10, DL345 Gen10, DL360 Gen10, DL385 Gen10, DX170r Gen10, DX2600 Gen10, ML110 Gen10, ML30 Gen10; SimpliVity 325 Gen10

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - Hot-Swap
Kapazität	12 TB

Formfaktor	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Byte pro Sektor	512
Merkmale	Advanced Format 512e, heliumgefüllt, Digitally Signed Firmware
Breite	110.7 mm
Tiefe	188.7 mm
Höhe	26.4 mm
Kombiniert mit	Niederprofil-Träger
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Positionierungszeit	8 ms (Durchschnittlich) / 16 ms (Max)
Spur-zu-Spur-Positionierungszeit	0.23 ms
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 for Google (3.5") HPE Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (3.5") HPE ProLiant DL180 Gen10 (3.5"), DL180 Gen10 Entry (3.5"), DL180 Gen10 SMB (3.5"), DL20 Gen10 (3.5"), DL20 Gen10 Entry (3.5"), DL20 Gen10 Performance (3.5"), 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"), DL20 Gen10 solution (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"), DX170r Gen10 (3.5"), DX2600 Gen10 Premium (3.5" LFF), ML110 Gen10 (3.5"), ML110 Gen10 Entry (3.5"), ML110 Gen10 Performance (3.5"), ML110 Gen10 Solution (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.