

# HPE Midline Helium - Festplatte - 12 TB - Hot-Swap - 3.5" LFF (8.9 cm LFF)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - wieder auf den Markt gebracht - mit HPE Smart Carrier

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	881785R-B21



## 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 - 12 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - Hot-Swap
Kapazität	12 TB
Formfaktor	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Advanced Format 512e, Helium-Technologie, Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	105.8 mm x 170 mm x 26.8 mm
Preistyp	Wieder auf den Markt gebracht
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
Entwickelt für	HPE D3600; Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10, Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10; ProLiant DL20 Gen9, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL385 Gen10, DL388 Gen10, DL60 Gen9, DL80 Gen9, ML30 Gen9

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - Hot-Swap
-----------	-----------------------

Kapazität	12 TB
Formfaktor	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Byte pro Sektor	512
Merkmale	Advanced Format 512e, Helium-Technologie, Digitally Signed Firmware
Breite	105.8 mm
Tiefe	170 mm
Höhe	26.8 mm
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
<b>Leistung</b>	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Positionierungszeit	8 ms (Durchschnittlich) / 16 ms (Max)
Spur-zu-Spur-Positionierungszeit	0.23 ms
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>Verschiedenes</b>	
Preistyp	Wieder auf den Markt gebracht
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
<b>Informationen zur Kompatibilität</b>	
Entwickelt für	<p>HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10 (3.5"), Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (3.5"), Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (3.5")</p> <p>HPE ProLiant DL20 Gen9 (3.5"), DL20 Gen9 Base (3.5"), DL20 Gen9 Entry (3.5"), DL20 Gen9 Performance (3.5"), DL20 Gen9 Solution (3.5"), DL20 Gen9 Special Server (3.5"), DL360 Gen10 (3.5"), DL360 Gen10 All Flash Server for Weka (3.5"), DL360 Gen10 Base (3.5"), DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform (3.5"), DL360 Gen10 Entry (3.5"), DL360 Gen10 High Performance (3.5"), DL360 Gen10 Low (3.5"), DL360 Gen10 Network Choice (3.5"), DL360 Gen10 Performance (3.5"), DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform (3.5"), DL360 Gen10 Server for CTERA (3.5"), DL360 Gen10 SMB (3.5"), DL360 Gen10 SMB Network Choice (3.5"), DL360 Gen10 Solution (3.5"), DL380 Gen10 (3.5"), DL380 Gen10 All Flash Server for Datera (3.5"), DL380 Gen10 Base (3.5"), DL380 Gen10 Entry (3.5"), DL380 Gen10 Entry SMB (3.5"), DL380 Gen10 for Cohesity DataPlatform (3.5"), DL380 Gen10 for SAP HANA Compute Block (3.5"), DL380 Gen10 High Performance (3.5"), DL380 Gen10 Hybrid Server for Datera (3.5"), DL380 Gen10 Network Choice (3.5"), DL380 Gen10 Network Choice for CTERA (3.5"), DL380 Gen10 Network Choice for SAP HANA Compute Block (3.5"), DL380 Gen10 Performance (3.5"), DL380 Gen10 Server for CTERA (3.5"), DL380 Gen10 SMB (3.5"), DL380 Gen10 SMB Networking Choice (3.5"), DL380 Gen10 Solution (3.5"), DL385 Gen10 (3.5"), DL385 Gen10 Base (3.5"), DL385 Gen10 Entry (3.5"), DL385 Gen10 High-Performance (3.5"), DL385 Gen10 Performance (3.5"), DL385 Gen10 SMB (3.5"), DL385 Gen10 Solution (3.5"), DL388 Gen10 (3.5"), DL60 Gen9 (3.5"), DL60 Gen9 Base (3.5"), DL60 Gen9 Entry (3.5"), DL80 Gen9 (3.5"), DL80 Gen9 Base (3.5"), DL80 Gen9</p>

Entry (3.5"), ML30 Gen9 (3.5"), ML30 Gen9 Base (3.5"), ML30 Gen9 Entry (3.5"), ML30 Gen9 Performance (3.5"), ML30 Gen9 Solution (3.5")

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