



HP Enterprise Midline Helium - Festplatte - 12 TB - Hot-Swap - 3.5" LFF (8.9 cm LFF)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - mit HPE Low Profile

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	881787-B21
EAN/UPC	0190017219073

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 - Advanced Format 512e, Helium-Technologie, Digitally Signed Firmware
Kapazität	12 TB
Formfaktor	3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrage	600 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Advanced Format 512e, Helium-Technologie, Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	105.5 mm x 156.58 mm x 26.1 mm
Kombiniert mit	HPE Low Profile
Entwickelt für	Apollo 4200 Gen9 for Google (3.5"); ProLiant DL180 Gen10, DL180 Gen10 Entry, DL180 Gen10 SMB, DL20 Gen10, DL20 Gen10 Entry, DL20 Gen10 Performance, DL20 Gen10 solution, DL325 Gen10 Base, DL325 Gen10 Plus, DL325 Gen10 Solution, DL385 Gen10 Plus, DL385 Gen10 Plus Entry, ML110 Gen10, ML110 Gen10 Entry, ML110 Gen10 Performance, ML110 Gen10



Solution, ML30 Gen10, ML30 Gen10 Entry (3.5"), ML30 Gen10 Performance (3.5"), ML30 Gen10 Solution (3.5"), ML350 Gen10 (3.5"), ML350 Gen10 Base (3.5"), ML350 Gen10 Entry (3.5"), ML350 Gen10 High Performance (3.5"), ML350 Gen10 Performance (3.5"), ML350 Gen10 SMB (3.5"), ML350 Gen10 Solution (3.5"), ML350 Gen10 Special Server (3.5"), ML350 Gen10 Sub-Entry (3.5")

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	105.5 mm
Tiefe	156.58 mm
Höhe	26.1 mm
Kombiniert mit	HPE Low Profile

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Positionierungszeit	8 ms (Durchschnittlich) / 16 ms (Max)
Spur-zu-Spur-Positionierungszeit	0.23 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" LFF (8.9 cm LFF)

Herstellergarantie

Service & 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 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 solution (3.5"), DL325 Gen10 Base (3.5"), DL325 Gen10 Plus (3.5"), DL325 Gen10 Solution (3.5"), DL385 Gen10 Plus (3.5"), DL385 Gen10 Plus Entry (3.5"), 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 Solution (3.5"), ML350 Gen10 (3.5"), ML350 Gen10 Base (3.5"), ML350 Gen10 Entry (3.5"), ML350 Gen10 High Performance (3.5"), ML350 Gen10 Performance (3.5"), ML350 Gen10 SMB (3.5"), ML350 Gen10 Solution (3.5"), ML350 Gen10 Special Server (3.5"), ML350 Gen10 Sub-Entry (3.5")
----------------	--

