

# HPE Enterprise - Festplatte - 300 GB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SAS 12Gb/s - 15000 rpm - mit HPE SmartDrive carrier

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	870753-B21
EAN/UPC	0190017116853



## Beschreibung

Benötigen Ihre Server High-Performance-Enterprise-Festplatten für geschäftskritische und E/A-intensive Anwendungen? HPE Server Enterprise Festplatten bieten höchste Leistung und Zuverlässigkeit für Ihre anspruchsvollsten Anwendungs-Workloads. Sie bieten maximale Leistung, ohne Kompromisse bei der Zuverlässigkeit eingehen zu müssen, insbesondere für die Anforderungen von geschäftskritischen, häufig genutzten Daten. Enterprise-Laufwerke helfen Ihnen, Server-Reaktionszeiten zu verbessern, mehr Transaktionen pro Sekunde durchzuführen und die Datenübertragung (E/A) zu beschleunigen. Die HPE Server Enterprise-Festplatten wurden mehr als 2,4 Millionen Stunden dem strengsten Test- und Qualifikationsprogramm der Branche unterzogen und stellen so zuverlässige, robuste Laufwerke für die Kunden dar. Die HPE-integrierte Firmware schützt Daten vor böswilligen Angriffen, die sie ändern oder zerstören könnten. Durch die selbsterklärenden Symbole auf dem HPE SMART ist der Laufwerkstatus kein Ratespiel mehr, und die Schaltfläche „Nicht entfernen“ verhindert Datenverluste durch Benutzerfehler.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Enterprise - Festplatte - 300 GB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - Hot-Swap
Kapazität	300 GB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Spindelgeschwindigkeit	15000 rpm
Merkmale	Erweitertes Format 512n, Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	75.7 mm x 118.7 mm x 15.6 mm
Kombiniert mit	HPE SmartDrive carrier
Entwickelt für	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 BL460c Gen10, DL160 Gen9, DL180 Gen10, DL20 Gen10, DL20 Gen9, DL325 Gen10, DL360 Gen10, DL360 Gen9, DL380 Gen10, DL380 Gen9, DL385 Gen10, DL388 Gen10, DL388 Gen9, DL560 Gen10, DL580 Gen10, DL580 Gen9, ML110 Gen10, ML110 Gen9, ML30 Gen10, ML30 Gen9, ML350 Gen10, XL270d Gen9

## Ausführliche Details

**Allgemein**

Gerätetyp	Festplatte - Hot-Swap
Kapazität	300 GB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Byte pro Sektor	512
Merkmale	Erweitertes Format 512n, Digitally Signed Firmware
Breite	75.7 mm
Tiefe	118.7 mm
Höhe	15.6 mm
Kombiniert mit	HPE SmartDrive carrier

**Leistung**

Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Positionierungszeit	2.72 ms (Durchschnittlich) / 5.36 ms (Max)
Spur-zu-Spur-Positionierungszeit	0.22 ms
Spindelgeschwindigkeit	15000 rpm

**Erweiterung und Konnektivität**

Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)

**Herstellergarantie**

Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
-------------------	------------------------------

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

**Informationen zur Kompatibilität**

Entwickelt für	HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10 (2.5"), Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (2.5"), Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (2.5") HPE ProLiant DL180 Gen10 Entry (2.5"), DL180 Gen10 SMB (2.5"), DL20 Gen10 (2.5"), DL20 Gen10 Entry (2.5"), DL20 Gen10 Performance (2.5"), DL20 Gen10 solution (2.5"), DL20 Gen9 Solution (2.5"), DL325 Gen10 Base (2.5"), DL325 Gen10 Solution (2.5"), DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Low (2.5"), DL360 Gen10 Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Remote Office Branch Office Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 SMB (2.5"), DL360 Gen10 SMB Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Solution (2.5"), DL380 Gen10 All Flash Server for Datera (2.5"), DL380 Gen10 Entry SMB (2.5"), DL380 Gen10 for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL380 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL380 Gen10 Hybrid Server for Datera (2.5"), DL380 Gen10 Network Choice (2.5"), DL380 Gen10 Network Choice for CTERA (2.5"), DL380 Gen10 Network Choice for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL380 Gen10 Server for CTERA (2.5"), DL380 Gen10 SMB (2.5"), DL380 Gen10 SMB Networking Choice (2.5"), DL380 Gen10 Solution (2.5"), DL385 Gen10 (2.5"), DL385 Gen10 Base (2.5"), DL385 Gen10 High-Performance (2.5"), DL385 Gen10
----------------	---

Performance (2.5"), DL385 Gen10 Plus (2.5"), DL385 Gen10 Plus Entry (2.5"), DL385 Gen10 SMB (2.5"), DL385 Gen10 Solution (2.5"), DL388 Gen10 (2.5"), DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL580 Gen9 SAP HANA Scale-out Base Configuration (2.5"), ML110 Gen10 Solution (2.5"), ML30 Gen10 (2.5"), ML30 Gen10 Entry (2.5"), ML30 Gen10 Performance (2.5"), ML30 Gen10 Solution (2.5"), ML30 Gen9 Entry (2.5"), ML30 Gen9 Solution (2.5"), ML350 Gen10 High Performance (2.5"), ML350 Gen10 SMB (2.5"), ML350 Gen10 Solution (2.5"), ML350 Gen10 Special Server (2.5")

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