

# HPE Mixed Use - Solid-State-Disk - 1.6 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SAS 12Gb/s - mit HPE SmartDrive carrier

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	872382-B21
EAN/UPC	0190017140353



## Beschreibung

Möchten Sie die Leistung Ihrer datenintensiven Anwendungsworkloads beschleunigen? HPE Server Solid State-Laufwerke (SSDs) für gemischte Verwendung (Mixed Use, MU) bieten eine außergewöhnliche Leistung und Belastbarkeit für Anwendungen, die eine hohe IOPS-Leistung für zufällige Lese- und Schreibvorgänge benötigen, und sind gleichzeitig sparsam im Verbrauch. HPE MU SSDs bieten Anwendungen mit der höchsten Leistung, die eine Kombination aus starken Lese- und Schreibfunktionen benötigen und in der Regel über eine Belastbarkeit zwischen <1 und <10 DWPD (Drive Writes per Day) verfügen. Die HPE SSDs wurden mehr als 2,4 Millionen Stunden dem strengsten Test- und Qualifikationsprogramm der Branche unterzogen und stellen so zuverlässige, leistungsfähige Laufwerke für die Kunden dar. Die durch HPE integrierte Firmware schützt Daten vor böswilligen Angriffen, die sie ändern oder zerstören könnten. Durch die selbsterklärenden Symbole auf dem HPE SMART Carrier ist der Laufwerkstatus kein Ratespiel mehr. Die Schaltfläche „Nicht entfernen“ verhindert Datenverluste durch Benutzerfehler. Das mit Verwaltungstools kompatible HPE SmartSSD Wear Gauge kann zur Überwachung der SSD-Lebensdauer verwendet werden.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Mixed Use - Solid-State-Disk - 1.6 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - Hot-Swap
Kapazität	1.6 TB
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 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 DL160 Gen9, DL20 Gen9, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL385 Gen10, DL388 Gen10, DL560 Gen10, DL580 Gen10, DL580 Gen9, ML110 Gen10, ML110 Gen9, ML350 Gen10, XL170r Gen9, XL270d Gen9; StoreEasy 1850

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Solid-State-Disk - Hot-Swap
-----------	-----------------------------

Kapazität	1.6 TB
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Höhe	15 mm
Kombiniert mit	HPE SmartDrive carrier
<b>Leistung</b>	
Laufwerkaufrichtungen pro Tag	3
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	1075 MBps (lesen)/ 1025 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	125000 IOPS
4 KB Random Write	93000 IOPS
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Informationen zur Kompatibilität</b>	
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 DL20 Gen9 Solution (2.5"), DL360 Gen10 All Flash Server for Weka (2.5"), DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Entry (2.5"), DL360 Gen10 Low (2.5"), DL360 Gen10 Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Performance 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 High Performance (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 Performance (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 Entry (2.5"), DL385 Gen10 High-Performance (2.5"), DL385 Gen10 Performance (2.5"), DL385 Gen10 SMB (2.5"), DL385 Gen10 Solution (2.5"), DL388 Gen10 (2.5"), DL560 Gen10 Base (2.5"), DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL560 Gen10 Performance (2.5"), DL580 Gen10 (2.5"), DL580 Gen10 Base (2.5"), DL580 Gen10 Entry (2.5"), DL580 Gen10 Performance (2.5"), DL580 Gen9 SAP HANA Scale-out Base Configuration (3.5"), DL580 Gen9 SAP HANA Scale-up Base Configuration (3.5"), ML110 Gen10 Solution (2.5"), ML350 Gen10 (2.5"), ML350 Gen10 Base (2.5"), ML350 Gen10 Entry (2.5"), ML350 Gen10 High Performance (2.5"), ML350 Gen10 Performance (2.5"), ML350 Gen10 SMB (2.5"), ML350 Gen10 Solution (2.5"), ML350 Gen10 Special Server (2.5"), ML350 Gen10 Sub-Entry (2.5")

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