

# HPE Mixed Use SSD 3.2 TB Hot-Swap 2.5" SFF 6,4 cm SAS 12Gb/s mit Smart Carrier

<b>Artikelnummer</b>	900177812
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

HPE Mixed Use SSD 3.2 TB Hot-Swap 2.5" SFF 6,4 cm SAS 12Gb/s mit Smart Carrier

Produktbeschreibung:

Müssen Sie die Leistung Ihrer Anwendungen für gemischte Nutzung beschleunigen? HPE SAS Solid State-Laufwerke (SSDs) für gemischte Nutzung (MU) bieten eine hohe Leistung und Lebensdauer für Anwendungen, die hohe IOPS-Leistung für Lese- und Schreibvorgänge benötigen. HPE Enterprise SAS MU SSDs übertragen Daten mit Vollduplex (bidirektional) und ermöglichen eine höhere I/O-Bandbreite, um Engpässe viermal so schnell wie die Schnittstelle von SATA-Laufwerken mit 6 Gbit zu überwinden. HPE Enterprise SAS MU SSDs eignen sich ideal für geschäftskritische Anwendungen, die eine ausgewogene Mischung aus Ein-/Ausgaben bei Lese- und Schreibvorgängen erfordern, um deutlich schnellere Datenübertragung aus dem Speicher zu liefern als SATA SSDs. HPE SAS MU SSDs eignen sich ideal für Big-Data-Analysen, High Performance Computing und virtuelle Workloads. Die SAS-Technologie ist aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und ihres 24-Stunden-Betriebs im Rechenzentrum des Unternehmens weiterhin die Schnittstelle der Wahl für viele Workloads. HPE SSDs wurden einem Test- und Qualifikationsprogramm mit mehr als 3 Millionen Stunden unterzogen und stellen so zuverlässige, robuste Laufwerke für die Kunden dar.

Technische Details:

Allgemein  
Gerätetyp  
Solid State Drive - Hot-Swap  
Kapazität  
3.2 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 Smart Carrier  
Leistung  
Laufwerkauzeichnungen pro Tag  
3  
Übertragungsrate Laufwerk  
1.2 GBps (extern)  
Interner Datendurchsatz  
1095 MBps (lesen)/ 1045 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

210000 IOPS

4 KB Random Write

124000 IOPS

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x SAS 12 Gb/s

Kompatibles Schaltfeld

2.5" SFF (6,4 cm SFF)

Stromversorgung

Energieverbrauch

3.2 Watt (Leerlauf)

6.11 Watt (zufälliges Lesen)

6.11 Watt (zufällige Beschriftung)

5.45 Watt (sequenzielles Lesen)

9.31 Watt (sequenzielles Schreiben)

6.11 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)

9.31 Watt (Maximum)

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10 (2.5"), Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (2.5")

HPE ProLiant DL325 Gen10 (2.5"), DL325 Gen10 Base (2.5"), DL325 Gen10 Entry (2.5"), DL325 Gen10 Performance (2.5"), DL325 Gen10 Plus (2.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Qumulo (2.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Software Defined Storage (2.5"), DL325 Gen10 Plus for Weka Expansion Tracking (2.5"), DL325 Gen10 SMB Solution (2.5"), DL325 Gen10 Solution (2.5"), DL360 Gen10 Remote Office Branch Office Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen9 High Performance (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 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 Plus (2.5"), DL385 Gen10 Plus Entry (2.5"), DL385 Gen10 SMB (2.5"), DL385 Gen10 Solution (2.5"), DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL580 Gen10 (2.5"), DL580 Gen10 Base (2.5"), DL580 Gen10 Entry (2.5"), DL580 Gen10 Performance (2.5"), ML110 Gen10 (2.5"), ML110 Gen10 Entry (2.5"), ML110 Gen10 Performance (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")  
HPE Synergy 480 Gen10 Compute Module (2.5"), 480 Gen10 w/o Drives Compute Module (2.5"), 660 Gen10 Compute Module (2.5"), 660 Gen10 Premium Compute Module (2.5"), 680 Gen9 4S-EX Compute Module (2.5")