

# HPE - SSD - Mixed Use - 3.2 TB - SAS 12Gb/s 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

Artikelnummer	900178705
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## 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.

- **Hohe Leistung, hervorragende Zuverlässigkeit und Effizienz für schnellere Geschäftsergebnisse**  
HPE SAS Solid-State-Laufwerke (SSDs) für gemischte Nutzung (MU) sind ideal für Big-Data-Analysen, Cloud Computing, High Performance Computing, Datenbankanwendungen und Virtualisierung.  
Erzielen Sie höhere IOPS und geringere Latenz und steigern Sie so die Leistung Ihres Rechenzentrums.  
Erhalten Sie die Datengenauigkeit durch datenpfadübergreifende Fehlerkennung und Schutz vor plötzlichen Stromausfällen.  
Wählen Sie aus einem breiten Portfolio von erweiterten Lösungen in den unterschiedlichsten Kapazitäten.  
Wir bieten selbstverschlüsselnde FIPS 140-2 zertifizierte Laufwerke an.
- **HPE 24-Gbit-fähige SAS SSDs liefern im Vergleich zu SAS SSDs mit 12 Gbit die doppelte Leistung**  
SAS-Schnittstelle der nächsten Generation, basierend auf der SAS-4-Spezifikation.  
HPE 24 Gbit Enterprise SAS SSDs sind kompatibel mit dem 12 Gbit Enterprise SAS Ökosystem.

## Produkteigenschaften

<b>Energieverbrauch</b>	6.95 Watt (zufällige Beschriftung), 6.95 Watt (zufälliges Lesen), 6.6 Watt (sequenzielles Lesen), 6.95 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben), 10.16 Watt (Maximum), 10.16 Watt (sequenzielles Schreiben), 3.74 Watt (Leerlauf)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SAS 12 Gb/s
<b>SSD-Leistung</b>	17121 TB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Farbkategorie</b>	Silber, Schwarz
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	1030 MBps
<b>Festplattentyp</b>	Hot-Swap-Festplattenlaufwerk
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	3,2 TB
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial Attached SCSI 3
<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	1,2 GBps
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial Attached SCSI 3

## Weitere Bilder

