

# HPE - SSD - 3.84 TB - SAS 12Gb/s 2.5"

**Artikelnummer** 999420277

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Müssen Sie die Leistung Ihrer leseintensiven Anwendungen beschleunigen? HPE SAS leseintensive (RI) Solid-State-Laufwerke (SSD) bieten Unternehmensfunktionen zu einem günstigen Preis für Anwendungen, die hohe Lese-IOPS-Leistung erfordern. HPE Enterprise SAS RI SSDs mit 12 Gbit übertragen Daten mit Vollduplex (bidirektional) und ermöglichen eine höhere I/O-Bandbreite, um Engpässe doppelt so schnell wie die Schnittstelle von SATA-Laufwerken mit 6 Gbit zu überwinden. HPE SAS RI SSDs mit 12 Gbit eignen sich optimal für geschäftskritische Enterprise-Anwendungen, die eine starke Mischung aus hohen Lese-IOPS und geringer Latenz erfordern. HPE Enterprise SAS RI SSDs mit 12 Gbit sind ideal für Lesecache, Social Media, Webserver und Boot/Swap-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 leseintensive (RI) Solid-State-Laufwerke (SSDs) mit 12 Gbit eignen sich ideal für Lesecache, Social Media, Webserver und Boot/Swap.

Erzielen Sie hohe 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.

Selbstverschlüsselnde FIPS 140-2 Zertifizierung.

- **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.

Die Funktionalität der HPE 24 Gbit Enterprise SAS basiert auf einer vollen Aktivierung des Ökosystems, die einen 24 G SAS-Controller und eine aktualisierte Serverinfrastruktur erfordert, die im Jahr 2021 gestartet werden soll.

HPE 24 Gbit Enterprise SAS SSDs sind kompatibel mit dem 12 Gbit Enterprise SAS Ökosystem.

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SAS 12 Gb/s
<b>Energieverbrauch</b>	6.63 Watt (sequenzielles Lesen), 7 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben), 3.42 Watt (Leerlauf), 9.19 Watt (Maximum), 7 Watt (zufällige Beschriftung), 9.19 Watt (sequenzielles Schreiben), 7 Watt (zufälliges Lesen)
<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>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	3,84 TB
<b>SSD-Leistung</b>	6848 TB
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial Attached SCSI 3
<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	1,2 GBps
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial Attached SCSI 3

## Weitere Bilder

