

HPE SSD Mixed Use 3.2 TB Hot-Swap 2.5" SFF 6,4 cm U.3 PCIe 4.0 NVMe mit Basic Carrier für ProLiant DL345 Gen10 DL360 DL365 DL380 DL385



Artikelnummer 999509134

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Müssen Sie die Leistung Ihrer Anwendungen für gemischte Nutzung beschleunigen? HPE NVMe High Performance Mixed Use (MU) SSDs eignen sich am besten für Anwendungen mit hohem I/O, die eine ausgewogene Leistung zwischen Lese- und Schreibvorgängen erfordern, um eine hohe Leistung und Lebensdauer für datenintensive Anwendungen zu gewährleisten. NVMe High Performance MU SSDs kommunizieren direkt über den PCIe-Bus mit Anwendungen, um die I/O-Bandbreite zu erhöhen und die Latenz zu verringern. HPE NVMe High Performance MU SSDs bieten leistungsstarke Datenübertragungen aus dem Speicher mit geringer Latenz und sind deutlich schneller als SAS oder SATA SSDs. Sie nutzen die hohe Bandbreite von PCIe Gen4 in ausgewählten Servern für Workloads mit gemischter Nutzung wie Big Data-Analysen, HPC und Virtualisierung. HPE SSDs wurden einem Test- und Qualifikationsprogramm mit mehr als 3,35 Millionen Stunden unterzogen und bieten den Kunden so zuverlässige und robuste Laufwerke. Digital signierte Firmware von HPE verhindert den unbefugten Zugriff auf Daten, indem sie die Sicherheit bietet, dass die Laufwerks-Firmware von einer vertrauenswürdigen Quelle stammt.

- **Hohe Leistung, hervorragende Zuverlässigkeit und Effizienz für schnellere Geschäftsergebnisse**

HPE NVMe High Performance Mixed Use (MU) Solid-State-Laufwerke sind ideal geeignet für Big-Data-Analysen, Cloud Computing, High Performance Computing, Business Intelligence, Datenbankanwendungen und Virtualisierung.

Erzielen Sie höhere IOPS und geringere Latenz und steigern Sie so die Leistung Ihres Rechenzentrums.

Die Datengenauigkeit durch datenpfadübergreifende Fehlerkennung erhalten.

Wählen Sie aus einem breiten Portfolio von erweiterten Lösungen in den unterschiedlichsten Kapazitäten.

HPE NVMe SSDs mit hoher Leistung.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Energieverbrauch	14.6 Watt (sequenzielles Lesen), 15.1 Watt (zufällige Beschriftung), 18.4 Watt (sequenzielles Schreiben), 4.6 Watt (Leerlauf), 18.4 Watt (Maximum), 15.8 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben), 17.1 Watt (zufälliges Lesen)
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Festplattentyp	Hot-Swap-Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Kapazität	3,2 TB
SSD-Leistung	17520 TB
Interne Datenrate (Schreiben)	4200 MBps

Weitere Bilder

