

HPE Static v2 - SSD - Read Intensive, Mainstream Performance - 7.68 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

U.3 PCIe 4.0 (NVMe) - Multi Vendor - mit HPE Basic Carrier - für ProLiant DL320 Gen11



Gruppe	SSDs
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P64848-B21
EAN/UPC	0190017680453

Beschreibung

Müssen Sie die Leistung Ihrer leseintensiven Anwendungen beschleunigen? HPE NVMe Mainstream Performance Read Intensive U.3 Static Solid State-Laufwerke eignen sich am besten für Anwendungen, die eine starke Mischung aus leseintensiven IOPS, geringer Latenz und langer Lebensdauer zu einem überzeugenden Preis erfordern. NVMe SSDs kommunizieren direkt über den PCIe-Bus mit Anwendungen, um die I/O-Bandbreite zu erhöhen und die Latenz zu verringern. HPE NVMe Mainstream Performance RI SSDs sind fortschrittliche Laufwerke für Rechenzentren, zugeschnitten auf optimierte Leistung und Lebensdauer mit einem kosteneffizienten Konzept. Sie wurden entwickelt, um die hohe Bandbreite von PCIe Gen4 bei ausgewählten Servern für Workloads wie Lesecache, Social Media und Massenspeicherung zu nutzen, die herausragende IOPS pro Watt und Kosten pro IOPS als Upgrade-Pfad von SATA SSDs erfordern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Static v2 - SSD - Read Intensive, Mainstream Performance - 7.68 TB - U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	7.68 TB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Laufwerkklasse	Read Intensive, Mainstream Performance
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 mm
Gewicht	500 g
Kombiniert mit	HPE Basic Carrier
Entwickelt für	ProLiant DL320 Gen11

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	7.68 TB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)

Schnittstelle	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Höhe	15 mm
Gewicht	500 g
Kombiniert mit	HPE Basic Carrier
Leistung	
Laufwerkaufrichtungen pro Tag	1
SSD-Leistung	14016 TB
Laufwerkklasse	Read Intensive, Mainstream Performance
4 KB Random Read	196951 IOPS
4 KB Random Write	190000 IOPS
Maximal 4 KB Random Write	190000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	950000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	15.28 Watt
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr
Informationen zur Kompatibilität	
Entwickelt für	HPE ProLiant DL320 Gen11

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