

HPE Static v2 - SSD - Read Intensive, Mainstream Performance - 960 GB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

U.3 PCIe 4.0 (NVMe) - Multi Vendor - mit HPE Basic Carrier

Gruppe	Zubehör Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P64842-B21
EAN/UPC	0190017679990



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 - 960 GB - U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	960 GB
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

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	960 GB
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	
Laufwerkauflösungen pro Tag	1
SSD-Leistung	1752 TB
Laufwerkklasse	Read Intensive, Mainstream Performance
4 KB Random Read	189027 IOPS
4 KB Random Write	71425 IOPS
Maximal 4 KB Random Write	83000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	582623 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	10 Watt (Maximum)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre

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