

HPE Read Intensive - 480 GB SSD - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SATA 6Gb/s - Multi Vendor

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Festplatten |
| Hersteller | HPE |
| Hersteller Art. Nr. | P18422-B21 |
| EAN/UPC | 0190017376479 |



Beschreibung

Möchten Sie mehr Leistung aus Ihren HPE ProLiant Server- oder HPE Synergy Plattformen herausholen? HPE Solid-State-Laufwerke (SSDs) bieten eine außergewöhnliche Leistung und Haltbarkeit für Anwendungen, die eine hohe IOPs-Leistung für zufällige Lese- und Schreibvorgänge benötigen, und sind gleichzeitig sparsam im Verbrauch. Sie können aus den Kategorien Leseintensiv (Read Intensiv, RI), Gemischte Verwendung (Mixed Use, MU) und Schreibintensiv (Write Intensive, WI) das richtige SSD für Ihre Workload-Anforderungen auswählen. Zudem vermeidet das mit Verwaltungstools kompatible HPE SmartSSD Wear Gauge Datenverluste und kann zur Überwachung der SSD-Lebensdauer verwendet werden. Sie nutzen die NAND-Flash-Technologie und unterstützen HPE ProLiant Server einschließlich Gen9 und Serverspeicherplattformen.

Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------|---|
| Produktbeschreibung | HPE Read Intensive - SSD - 480 GB - SATA 6Gb/s |
| Typ | Solid State Drive - Hot-Swap |
| Kapazität | 480 GB |
| Formfaktor | 2.5" SFF (6.4 cm SFF) |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s |
| Datenübertragungsrate | 600 MBps |
| Gewicht | 500 g |
| Entwickelt für | Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10, Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10; ProLiant BL460c Gen10, DL180 Gen10, DL325 Gen10, DL360 Gen10, DL385 Gen10, ML30 Gen10; Synergy 480 Gen10, 660 Gen10 |

Ausführliche Details

| Allgemein | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Gerätetyp | Solid State Drive - Hot-Swap |
| Kapazität | 480 GB |
| Formfaktor | 2.5" SFF (6.4 cm SFF) |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s |
| Gewicht | 500 g |
| Leistung | |
| Laufwerkaufrufzeichnungen pro Tag | 0.5 |
| Übertragungsrate Laufwerk | 600 MBps (extern) |

| | |
|---|---|
| 4 KB Random Read | 69500 IOPS |
| 4 KB Random Write | 15400 IOPS |
| Erweiterung und Konnektivität | |
| Schnittstellen | 1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA |
| Kompatibles Schaltfeld | 2.5" SFF (6.4 cm SFF) |
| Herstellergarantie | |
| Service und Support | Begrenzte Garantie - 3 Jahre |
| Informationen zur Kompatibilität | |
| Entwickelt für | HPE Nimble Storage dHCI Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (2.5"), Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (2.5"), Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (2.5") HPE ProLiant BL460c Gen10 (2.5"), DL180 Gen10 (2.5"), DL180 Gen10 Entry (2.5"), DL325 Gen10 (2.5"), DL325 Gen10 Base (2.5"), DL325 Gen10 Entry (2.5"), DL325 Gen10 Performance (2.5"), DL325 Gen10 Plus (2.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Qumulo (2.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Software Defined Storage (2.5"), DL325 Gen10 Plus for Weka Expansion Tracking (2.5"), DL325 Gen10 SMB Solution (2.5"), DL325 Gen10 Solution (2.5"), DL360 Gen10 (2.5"), DL360 Gen10 All Flash Server for Weka (2.5"), DL360 Gen10 Base (2.5"), DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Entry (2.5"), DL360 Gen10 High Performance (2.5"), DL360 Gen10 Low (2.5"), DL360 Gen10 Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Performance (2.5"), DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 SMB (2.5"), DL360 Gen10 SMB Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Solution (2.5"), DL385 Gen10 Plus (2.5"), DL385 Gen10 Plus Entry (2.5"), ML30 Gen10 (2.5"), ML30 Gen10 Entry (2.5"), ML30 Gen10 Performance (2.5"), ML30 Gen10 Solution (2.5") HPE Synergy 480 Gen10 Plus Base Compute Module (2.5"), 660 Gen10 Base Compute Module (2.5"), 660 Gen10 Compute Module (2.5"), 660 Gen10 Entry Compute Module (2.5"), 660 Gen10 Performance Compute Module (2.5"), 660 Gen10 Premium Compute Module (2.5") |

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