



HPE Mixed Use - 960 GB SSD - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SATA 6Gb/s - mit HPE Smart Carrier

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P05980-B21
EAN/UPC	0190017294599

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Mixed Use - Solid-State-Disk - 960 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - Hot-Swap
Kapazität	960 GB
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7 mm
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
Entwickelt für	Apollo 4200 Gen9; Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10; ProLiant DL180 Gen10, DL325 Gen10, DL380 Gen10, DL388 Gen10, DL560 Gen10, DL580 Gen10, DX380 Gen10, DX560 Gen10

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid-State-Disk - Hot-Swap
Kapazität	960 GB
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)



Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Höhe	7 mm
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier

Leistung

Laufwerkaufzeichnungen pro Tag	3.4
SSD-Leistung	6000 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	530 MBps (lesen)/ 480 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	68000 IOPS
4 KB Random Write	41000 IOPS
Mittlere Wartezeit	0.05 ms

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)

Stromversorgung

Energieverbrauch	1.37 Watt (Leerlauf) † 2.79 Watt (zufälliges Lesen) † 2.79 Watt (zufällige Beschriftung) † 2.36 Watt (sequenzielles Lesen) † 3.23 Watt (sequenzielles Schreiben) † 2.79 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben) † 4 Watt (Maximum)
------------------	--

Verschiedenes

Kennzeichnung	WEEE
---------------	------

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	HPE Apollo 4200 Gen9 for Google (2.5") † HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10 (2.5"), Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (2.5") † HPE ProLiant DL180 Gen10 (2.5"), DL180 Gen10 Entry (2.5"), DL180 Gen10 SMB (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 for Weka Expansion Tracking (2.5"), DL325 Gen10 SMB Solution (2.5"), DL325 Gen10 Solution (2.5"), DL380 Gen10 (2.5"), DL380 Gen10 All Flash Server for Datera (2.5"), DL380 Gen10 Base (2.5"), DL380 Gen10 Entry (2.5"), DL380 Gen10 Entry SMB (2.5"), DL380 Gen10 for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL380 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL380 Gen10 High Performance (2.5"), DL380 Gen10 Hybrid Server for Datera (2.5"), DL380 Gen10 Network Choice (2.5"), DL380 Gen10 Network Choice for CTERA (2.5"), DL380 Gen10 Network Choice for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL380 Gen10 Performance (2.5"), DL380 Gen10 Server for CTERA (2.5"), DL380 Gen10 SMB (2.5"), DL380 Gen10 SMB Networking Choice (2.5"), DL380 Gen10 Solution (2.5"), DL388 Gen10 (2.5"), DL560 Gen10 (2.5"), DL560 Gen10 Base (2.5"), DL560 Gen10 Entry (2.5"), DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL560 Gen10 Performance (2.5"), DL580 Gen10 (2.5"), DL580 Gen10 Base (2.5"), DL580 Gen10 Entry (2.5"), DL580 Gen10 Performance (2.5"), DX380 Gen10 (2.5"), DX560 Gen10 (2.5")
----------------	---

