



HPE Mixed Use - Solid-State-Disk - 1.6 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - mit HPE Smart Carrier NVMe

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P13670-B21
EAN/UPC	0190017358512

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 - 1.6 TB - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid-State-Disk - Hot-Swap
Kapazität	1.6 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	1.5 cm
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier NVMe
Entwickelt für	Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10, Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10; ProLiant DL325 Gen10, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL385 Gen10, DL388 Gen10, DL560 Gen10, DL580 Gen10; Synergy 480 Gen10, 660 Gen10

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid-State-Disk - Hot-Swap
Kapazität	1.6 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)

Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Höhe	1.5 cm
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier NVMe

Leistung

Laufwerkaufzeichnungen pro Tag	3.48
SSD-Leistung	10162 TB
Interner Datendurchsatz	3300 MBps (lesen)/ 1250 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	425000 IOPS
4 KB Random Write	425000 IOPS

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)

Stromversorgung

Energieverbrauch	3.25 Watt (Leerlauf) 7 Watt (zufälliges Lesen) 7 Watt (zufällige Beschriftung) 7.94 Watt (sequenzielles Lesen) 7.41 Watt (sequenzielles Schreiben) 7 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben) 7.94 Watt (Maximum)
------------------	--

Herstellergarantie

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

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10 (2.5"), Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (2.5"), Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (2.5") HPE ProLiant DL325 Gen10 Base (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 Solution (2.5"), DL360 Gen10 All Flash Server for Datera (2.5"), DL360 Gen10 All Flash Server for Weka (2.5"), DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Low (2.5"), DL360 Gen10 Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Premium (2.5"), DL360 Gen10 SMB (2.5"), DL360 Gen10 SMB Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Solution (2.5"), DL380 Gen10 All Flash Server for Datera (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 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 NVMe All Flash Server for Datera (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"), DL385 Gen10 (2.5"), DL385 Gen10 Base (2.5"), DL385 Gen10 Entry (2.5"), DL385 Gen10 High-Performance (2.5"), DL385 Gen10 Performance (2.5"), DL385 Gen10 SMB (2.5"), DL385 Gen10 Solution (2.5"), DL388 Gen10 (2.5"), DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL580 Gen10 (2.5"), DL580 Gen10 Base (2.5"), DL580 Gen10 Entry (2.5"), DL580 Gen10 Performance (2.5") HPE Synergy 480 Gen10 Compute Module (2.5"), 480 Gen10 Premium Backplane Compute Module (2.5"), 480 Gen10 w/o Drives Compute Module (2.5"), 660 Gen10 Compute Block (2.5"), 660 Gen10 Compute Module (2.5"), 660 Gen10 Premium Compute Module (2.5")
----------------	---



Da sind Sie gut beraten.

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.