

HPE Read Intensive Value - Solid-State-Disk - 1.92 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SAS 12Gb/s - Multi Vendor - mit HPE Smart Carrier



Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P36999-B21
EAN/UPC	0190017484075

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 Value - SSD - 1.92 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Solid state drive - Hot-Swap
Kapazität	1.92 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 mm
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
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 DL180 Gen10, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL385 Gen10, DL560 Gen10, DL580 Gen10; Synergy 480 Gen10

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid state drive - Hot-Swap
Kapazität	1.92 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)

Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Höhe	15 mm
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
Leistung	
Laufwerkauflösungen pro Tag	1
SSD-Leistung	3500 TB
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	810 MBps (lesen)/ 635 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	97000 IOPS
4 KB Random Write	36000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	4.34 Watt (Leerlauf) 5.05 Watt (zufälliges Lesen) 5.05 Watt (zufällige Beschriftung) 6.98 Watt (sequenzielles Lesen) 7.26 Watt (sequenzielles Schreiben) 7.26 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben) 7.26 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 DL180 Gen10 (2.5"), DL180 Gen10 Base (2.5"), DL180 Gen10 Entry (2.5"), DL180 Gen10 SMB (2.5"), DL360 Gen10 32TB Performance Server for Cohesity DataPlatform (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 Network Choice for SAP HANA Compute Block (2.5"), DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Premium (2.5"), DL360 Gen10 Remote Office Branch Office Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Server for CTERA (2.5"), DL360 Gen10 SMB (2.5"), DL360 Gen10 SMB Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Solution (2.5"), DL360 Gen10 Special Server (2.5"), DL380 Gen10 48TB Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL380 Gen10 96TB Server for Cohesity DataPlatform (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 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 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 Plus (2.5"), DL385 Gen10 Plus Entry (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 Plus Base Compute Module (2.5")

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