

HPE SSD - Read Intensive - 7.68 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SATA 6Gb/s - Multi Vendor - mit HPE Basic Carrier - für ProLiant DL20 Gen10 Plus - DL325 Gen10 Plus - DL360 Gen10 Plus - DL385 Gen10 Plus - ML30 Gen10 Plus

Gruppe	SSDs
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P40501-B21
EAN/UPC	0190017508917



Beschreibung

HPE - SSD - Read Intensive - 7.68 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF) - SATA 6Gb/s - Multi Vendor - mit HPE Basic Carrier - für ProLiant DL20 Gen10 Plus, DL325 Gen10 Plus, DL360 Gen10 Plus, DL385 Gen10 Plus, ML30 Gen10 Plus

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE - SSD - Read Intensive - 7.68 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	7.68 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Laufwerkklasse	Read Intensive
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7 mm
Gewicht	500 g
Kombiniert mit	HPE Basic Carrier
Entwickelt für	ProLiant DL20 Gen10 Plus, DL20 Gen10 Plus Base, DL20 Gen10 Plus Entry, DL20 Gen10 Plus High Performance, DL20 Gen10 Plus Performance, DL325 Gen10 Plus V2, DL325 Gen10 Plus V2 Base, DL325 Gen10 Plus V2 for Weka Base Tracking, DL325 Gen10 Plus V2 Performance, DL345 Gen10 Plus, DL345 Gen10 Plus Base, DL345 Gen10 Plus Entry, DL360 Gen10 Plus, DL360 Gen10 Plus All-NVMe Server for Software Defined Storage, DL360 Gen10 Plus for Weka Base Tracking, DL360 Gen10 Plus Network Choice (2.5"), DL365 Gen10 Plus (2.5"), DL380 Gen10 Plus (2.5"), DL380 Gen10 Plus Network Choice (2.5"), ML30 Gen10 Plus (2.5"), ML30 Gen10 Plus Entry (2.5"), ML30 Gen10 Plus Performance (2.5"); SimpliVity 325 Gen10 Plus V2 Node

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - Hot-Swap
Kapazität	7.68 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Höhe	7 mm
Gewicht	500 g
Kombiniert mit	HPE Basic Carrier
Leistung	
Laufwerkaufrichtungen pro Tag	0.65
SSD-Leistung	9111 TB
Laufwerkklasse	Read Intensive
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	505 MBps (lesen)/ 495 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	67000 IOPS
4 KB Random Write	11500 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	1.25 Watt (Leerlauf) 2.01 Watt (zufälliges Lesen) 2.01 Watt (zufällige Beschriftung) 2.26 Watt (sequenzielles Lesen) 2.76 Watt (sequenzielles Schreiben) 2.01 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben) 2.76 Watt (Maximum)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Informationen zur Kompatibilität	
Entwickelt für	HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus (2.5"), DL20 Gen10 Plus Base (2.5"), DL20 Gen10 Plus Entry (2.5"), DL20 Gen10 Plus High Performance (2.5"), DL20 Gen10 Plus Performance (2.5"), DL325 Gen10 Plus V2 (2.5"), DL325 Gen10 Plus V2 Base (2.5"), DL325 Gen10 Plus V2 for Weka Base Tracking (2.5"), DL325 Gen10 Plus V2 Performance (2.5"), DL345 Gen10 Plus (2.5"), DL345 Gen10 Plus Base (2.5"), DL345 Gen10 Plus Entry (2.5"), DL360 Gen10 Plus (2.5"), DL360 Gen10 Plus All-NVMe Server for Software Defined Storage (2.5"), DL360 Gen10 Plus for Weka Base Tracking (2.5"), DL360 Gen10 Plus Network Choice (2.5"), DL365 Gen10 Plus (2.5"), DL380 Gen10 Plus (2.5"), DL380 Gen10 Plus Network Choice (2.5"), ML30 Gen10 Plus (2.5"), ML30 Gen10 Plus Entry (2.5"), ML30 Gen10 Plus Performance (2.5") HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus V2 Node (2.5")

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