

HPE SSD - Read Intensive - 1.92 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

U.3 PCIe 4.0 (NVMe) - mit HPE Basic Carrier - für ProLiant DL345 Gen10 - DL360 Gen10 - DL365 Gen10 - DL380 Gen10 - DL385 Gen10

Gruppe	SSDs
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P50216-B21
EAN/UPC	0190017565439



Beschreibung

HPE - SSD - Read Intensive - 1.92 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF) - U.3 PCIe 4.0 (NVMe) - mit HPE Basic Carrier - für ProLiant DL345 Gen10, DL360 Gen10, DL365 Gen10, DL380 Gen10, DL385 Gen10

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE - SSD - Read Intensive - 1.92 TB - U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
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	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Laufwerkklasse	Read Intensive
Merkmale	Dual Port, Digitally Signed Firmware, High Performance
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 mm
Kombiniert mit	HPE Basic Carrier
Entwickelt für	ProLiant DL345 Gen10 Plus (2.5"), DL360 Gen10 Plus (2.5"), DL365 Gen10 Plus (2.5"), DL380 Gen10 Plus (2.5"), DL385 Gen10 Plus (2.5")

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	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Merkmale	Dual Port, Digitally Signed Firmware, High Performance
Höhe	15 mm
Kombiniert mit	HPE Basic Carrier

Leistung

Laufwerkaufzeichnungen pro Tag	1
SSD-Leistung	3504 TB
Laufwerkklasse	Read Intensive
Interner Datendurchsatz	7100 MBps (lesen)/ 2500 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	220000 IOPS
4 KB Random Write	125000 IOPS
Maximal 4 KB Random Write	130000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	1250000 IOPS

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)

Stromversorgung

Energieverbrauch	4.3 Watt (Leerlauf) 15.1 Watt (zufälliges Lesen) 14.1 Watt (zufällige Beschriftung) 13.9 Watt (sequenzielles Lesen) 14.2 Watt (sequenzielles Schreiben) 13.5 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben) 15.1 Watt (Maximum)
------------------	--

Software & Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2016
-------------------------------	-------------------------------

Herstellergarantie

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

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus (2.5"), DL360 Gen10 Plus (2.5"), DL365 Gen10 Plus (2.5"), DL380 Gen10 Plus (2.5"), DL385 Gen10 Plus (2.5")
----------------	--

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