

HPE Business Critical - Festplatte - 2 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SAS 12Gb/s - 7200 rpm - mit HPE Basic Carrier

Gruppe	SSDs
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P28505-B21
EAN/UPC	0190017472874



Beschreibung

Benötigen Ihre HPE Server und Speicherplattformen eine hohe Kapazität und bewährte Festplatten mit hoher Leistung, um Ihre unternehmenskritischen Workloads für Datenspeicherung zu optimieren? HPE Business Critical Festplatten wurden für höchste Kapazität, Leistung und Zuverlässigkeit sowie Datensicherheit in Ihren Rechenzentrumsanwendungen konzipiert. Mit HPE geschäftskritischen Festplatten können Sie mehr Daten speichern, ohne die Leistung oder Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen. HPE geschäftskritische Festplatten sind sowohl als 3,5 Zoll LFF- (Large Form Factor) als auch als 2,5 Zoll SFF-Laufwerke (Small Form Factor) verfügbar und werden mit einer Standardgarantie von einem Jahr ausgeliefert. Alle HPE Festplatten durchlaufen einen strikten Qualifizierungsprozess, der sicherstellt, dass jedes Laufwerk in Ihren HPE Server- und Datenspeicherungsumgebungen funktioniert. Alle HPE Festplatten enthalten digital signierte Firmware, die den unbefugten Zugriff auf Ihre Daten verhindert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Business Critical - Festplatte - 2 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - Hot-Swap
Kapazität	2 TB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Advanced Format 512e
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	75.7 mm x 118.7 mm x 15.6 mm
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	Festplatte - Hot-Swap
Kapazität	2 TB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Byte pro Sektor	512
Merkmale	Advanced Format 512e
Breite	75.7 mm
Tiefe	118.7 mm
Höhe	15.6 mm
Kombiniert mit	HPE Basic Carrier

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	130 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)

Stromversorgung

Energieverbrauch	2.6 Watt (Leerlauf) 3.6 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben) 4.4 Watt (sequenzielles Lesen) 3.9 Watt (sequenzielles Schreiben)
------------------	--

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
---------------------	-----------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

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.