

HPE PM897 - SSD - Mixed Use - 1.92 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SATA 6Gb/s - mit HPE Smart Carrier

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P47816-B21
EAN/UPC	0190017545349



Beschreibung

HPE PM897 - SSD - Mixed Use - 1.92 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF) - SATA 6Gb/s - mit HPE Smart Carrier

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE PM897 - SSD - Mixed Use - 1.92 TB - SATA 6Gb/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	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Laufwerkklasse	Mixed Use
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7 mm
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
Entwickelt für	ProLiant DL325 Gen10, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL560 Gen10, DL580 Gen10, ML110 Gen10, ML350 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	SATA 6Gb/s
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Höhe	7 mm
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier

	Leistung
Laufwerklaufzeichnungen pro Tag	3
SSD-Leistung	10512 TB
Laufwerkklasse	Mixed Use
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	535 MBps (lesen)/ 495 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	65000 IOPS
4 KB Random Write	52000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	1.19 Watt (Leerlauf) 2.05 Watt (zufälliges Lesen) 2.05 Watt (zufällige Beschriftung) 1.98 Watt (sequenzielles Lesen) 2.39 Watt (sequenzielles Schreiben) 2.05 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben) 2.39 Watt (Maximum)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Informationen zur Kompatibilität	
Entwickelt für	HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (2.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Qumulo (2.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Software Defined Storage (2.5"), DL325 Gen10 Plus for Weka BAsE Tracking (2.5"), DL325 Gen10 Plus for Weka Expansion Tracking (2.5"), DL360 Gen10 32TB Performance Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 77TB 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 for SAP HANA Compute Block (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 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"), DL360 Gen10 Remote Office Branch Office Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Server for CTERA (2.5"), DL360 Gen10 SMB Network Choice (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 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 Networking Choice (2.5"), DL380 Gen10 Special (2.5"), DL380 Gen10 with Microsoft Azure Stack Hub All Flash Node (2.5"), DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block (2.5"), ML350 Gen10 SMB (2.5"), ML350 Gen10 Special Server (2.5") HPE Synergy 480 Gen10 Plus Base Compute Module (2.5")

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