



# HPE Read Intensive - Solid-State-Disk - 3.84 TB - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SATA 6Gb/s - mit HPE Smart Carrier

Gruppe	Zubehör Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P05946-B21
EAN/UPC	0190017294377

## 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 Intensive, 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 - Solid-State-Disk - 3.84 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - Hot-Swap
Kapazität	3.84 TB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	Digitally Signed Firmware
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7 mm
Gewicht	500 g
Kombiniert mit	HPE Smart Carrier
Entwickelt für	Apollo 4200 Gen9; Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10, Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10, Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10; ProLiant DL120 Gen10, DL160 Gen10, DL180 Gen10, DL20 Gen10, DL325 Gen10, DL360 Gen10, DL380 Gen10, DL385 Gen10, DL388 Gen10, DL560 Gen10, DL580 Gen10, DX170r Gen10, DX2600 Gen10, DX380

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Solid-State-Disk - Hot-Swap
Kapazität	3.84 TB
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 Smart Carrier

### Leistung

Laufwerkauzeichnungen pro Tag	1.9
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
4 KB Random Read	69000 IOPS
4 KB Random Write	28000 IOPS

### Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)

### Stromversorgung

Energieverbrauch	3.88 Watt
------------------	-----------

### Herstellergarantie

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

### Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	HPE Apollo 4200 Gen9 for Google (2.5")   HPE Nimble Storage dHCI Large Solution with HPE ProLiant DL380 Gen10 (2.5"), Medium Solution with HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus (2.5"), Medium Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (2.5"), Small Solution with HPE ProLiant DL360 Gen10 (2.5")   HPE ProLiant DL160 Gen10 Base (2.5"), DL160 Gen10 Entry (2.5"), DL160 Gen10 SMB (2.5"), DL180 Gen10 Base (2.5"), DL180 Gen10 Entry (2.5"), DL180 Gen10 SMB (2.5"), DL20 Gen10 (2.5"), DL20 Gen10 Entry (2.5"), DL20 Gen10 Performance (2.5"), DL20 Gen10 solution (2.5"), DL325 Gen10 Base (2.5"), DL325 Gen10 Entry (2.5"), DL325 Gen10 Plus (2.5"), DL325 Gen10 Plus All-NVMe Flash Node for Qumulo (2.5"), DL325 Gen10 Plus for Weka Expansion Tracking (2.5"), DL325 Gen10 SMB Solution (2.5"), DL325 Gen10 Solution (2.5"), DL360 Gen10 All Flash Server for Weka (2.5"), DL360 Gen10 Compute Server for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 Network Choice (2.5"), DL360 Gen10 Performance for Cohesity DataPlatform (2.5"), DL360 Gen10 SMB (2.5"), DL360 Gen10 SMB Network Choice (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 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 Server for CTERA (2.5"), DL380 Gen10 SMB (2.5"), DL380 Gen10 SMB Networking Choice (2.5"), DL385 Gen10 SMB (2.5"), DL560 Gen10 for SAP HANA Compute Block
----------------	--



(2.5"), DX170r Gen10 (2.5"), DX2600 Gen10 Premium (2.5" SFF), DX380 Gen10 (2.5"), DX560 Gen10 (2.5"), ML30 Gen10 (2.5"), ML30 Gen10 Entry (2.5"), ML30 Gen10 Performance (2.5"), ML30 Gen10 Solution (2.5"), ML350 Gen10 High Performance (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 © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.