



HPE Read Intensive - 240 GB SSD - Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SATA 6Gb/s - mit HPE SmartDrive carrier

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	872853-B21
EAN/UPC	0190017144177

Beschreibung

Möchten Sie die Leistung ihrer datenintensiven Anwendungsworkloads beschleunigen? HPE Server leseintensive (Read Intensive, RI) Solid-State-Laufwerke (SSDs) bieten eine außergewöhnliche Leistung und Belastbarkeit für Anwendungen, die eine hohe IOPS-Leistung für zufällige Lese- und Schreibvorgänge benötigen, und sind gleichzeitig sparsam im Verbrauch. HPE RI SSDs bieten höchste Leistung für leseintensive Anwendungen und bieten in der Regel eine Belastbarkeit von <1 Laufwerkschreibvorgängen pro Tag. Alle HPE SSDs wurden mehr als 2,4 Millionen Stunden dem strengsten Test- und Qualifikationsprogramm der Branche unterzogen und stellen so zuverlässige, leistungsfähige Laufwerke für die Kunden dar. Die HPE-integrierte Firmware schützt Daten vor böswilligen Angriffen, die sie ändern oder zerstören könnten. Durch die selbsterklärenden Symbole auf dem HPE SMART ist der Laufwerkstatus kein Ratespiel mehr, und die Schaltfläche „Nicht entfernen“ verhindert Datenverluste durch Benutzerfehler. Das mit Verwaltungstools kompatible HPE SmartSSD Wear Gauge kann zur Überwachung der SSD-Lebensdauer verwendet werden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Read Intensive - Solid-State-Disk - 240 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - Hot-Swap
Kapazität	240 GB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7 mm
Kombiniert mit	HPE SmartDrive carrier
Entwickelt für	Apollo 4200 Gen9 for Google (2.5"); ProLiant DL388 Gen9 (2.5"), DL388 Gen9 Base (2.5"); Synergy 480 Gen9 Compute Module (2.5"), 480 Gen9 Expanded Storage Compute Module (2.5")

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid-State-Disk - Hot-Swap
Kapazität	240 GB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Höhe	7 mm
Kombiniert mit	HPE SmartDrive carrier

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	540 MBps (lesen)/ 275 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	62000 IOPS
4 KB Random Write	8400 IOPS

Erweiterung und Konnektivität

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

Stromversorgung

Energieverbrauch	9 Watt
------------------	--------

Verschiedenes

Kennzeichnung	WEEE
---------------	------

Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
-------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	HPE Apollo 4200 Gen9 for Google (2.5") ¦ HPE ProLiant DL388 Gen9 (2.5"), DL388 Gen9 Base (2.5") ¦ HPE Synergy 480 Gen9 Compute Module (2.5"), 480 Gen9 Expanded Storage Compute Module (2.5")
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------