



HP Enterprise Write Intensive - Solid-State-Disk - 800 GB

Hot-Swap - 6.4 cm SFF (2.5" SFF) - SAS 12Gb/s - mit HP SmartDrive-Träger

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	846430-B21
EAN/UPC	0190017018584
ITscope Art. Nr.	4805473000

Marketing

Möchten Sie die Leistung ihrer datenintensiven Anwendungsworkloads beschleunigen? HPE Server schreibintensive (WI) Solid State-Laufwerke (SSDs) bieten eine hervorragende Leistung und Haltbarkeit für Anwendungen, die eine hohe IOPs-Leistung für zufällige Lese- und Schreibvorgänge benötigen, und sind gleichzeitig sparsam im Verbrauch. HPE WI SSDs bieten höchste Leistung für schreibintensive Anwendungen und haben in der Regel eine Lebensdauer von <10 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, robuste Laufwerke für die Kunden dar. Die durch 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.

Funktionen

Hohe Leistung, hervorragende Zuverlässigkeit und Effizienz für schnellere Geschäftsergebnisse

HPE Server schreibintensive (WI) Solid State-Laufwerke (SSD) eignen sich ideal für Big Data-Analysen, Cloud Computing, aktive Archivierung, Datenbankanwendungen, Data-Warehousing.

Erzielen Sie eine höhere Eingangs-/Ausgangsleistung pro Sekunde (IOPs) und steigern Sie so die Leistung Ihres Rechenzentrums.

Bewahrt Datengenauigkeit mit datenpfadübergreifender Fehlererkennung.

Ausführliche Details

Leistung

SSD Speicherkapazität	800 GB
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	SAS
Lesegeschwindigkeit	1080 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	580 MB/s
Komponente für	Server/Arbeitsstation
Datenübertragungsrate	12 Gbit/s
Zufälliges Lesen (4KB)	100000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	68000 IOPS
Design	
SSD-Formfaktor	2.5"
Produktfarbe	Aluminium, Schwarz
Energie	
Stromverbrauch (max.)	9 W
Gewicht & Abmessungen	
Breite	127 mm
Tiefe	228,6 mm
Höhe	177,8 mm
Gewicht	500 g
Weitere Spezifikationen	
Eingebaut	Ja