



HP Enterprise P09712-B21 - 480 GB - 2.5" - 535 MB/s - 6 Gbit/s

SATA III - MU - SFF - SC

Gruppe	Festplatten
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	P09712-B21
EAN/UPC	0190017323503

Marketing

Hohe Leistung, hervorragende Zuverlässigkeit und Effizienz für schnellere Geschäftsergebnisse.

HPE Solid State-Laufwerke eignen sich ideal für Big Data-Analysen, Cloud Computing, aktive Archivierung, Datenbankanwendungen und Data-Warehousing.

Erzielen Sie eine höhere IOPs und steigern Sie so die Leistung Ihres Rechenzentrums.

Die Datengenauigkeit durch datenpfadübergreifende Fehlerkennung erhalten.

Wählen Sie aus einem breiten Portfolio von erweiterten Lösungen in den unterschiedlichsten Kapazitäten.

HPE Value SAS SSDs bieten doppelt so viele IOPS wie SATA SSDs, wodurch die Workload-Leistung stark verbessert wird

HPE Value SAS Solid-State-Laufwerke (SSDs) unterstützen 12 GBit/s im Vergleich zu 6 Gbit/s bei SATA-SSDs.

HPE Value SAS SSDs, optimiert für Enterprise-Application-Workloads, erlaubt Ihnen mehr Arbeit mit weniger Servern zu erledigen, indem Transaktions-Datenbank-Workloads verbessert und zusammengeführt werden.

HPE Value SAS SSDs erlauben Ihnen die Reduzierung von Betriebskosten für die Speicherung, den Antrieb und die Wartung von Servern, sowie die Reduzierung des Platzbedarfs in Ihrem Rechenzentrum.

HPE Value SAS SSDs, verfügbar in einer Vielzahl von Speicherkapazitäten, sind die perfekte Wahl für die Unterstützung leseintensiver Anwendungen mit gemischter Verwendung.

12 Gbit/s SAS, 6 Gbit/s SATA, NVMe, M.2 und M.2 Aktivierungskits.

Die herstellerübergreifenden SSDs HPE bieten längere SKU-Lebenszyklen



und sofortige Verfügbarkeit auf SATA-SSDs

HPE hat sein umfangreiches SSD-Portfolio um ein SSD-Angebot gleich mehrerer Anbieter ausgebaut, das erweiterte SKU-Lebenszyklen, sofort verfügbare Lieferung und SATA-SSDs zu Vorzugspreisen ermöglicht.

Das herstellerübergreifende SSD-SKU-Angebot von HPE stellt sicher, dass die ausgewählte SATA-SSD mindestens die veröffentlichte Leistung erbringt.

Hauptmerkmale

Allgemein	
SSD Speicherkapazität	480 GB
SSD-Formfaktor	2.5"
Lesegeschwindigkeit	535 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	495 MB/s
Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
Komponente für	Server/Arbeitsstation

Ausführliche Details

Merkmale	
SSD-Formfaktor	2.5"
SSD Speicherkapazität	480 GB
Schnittstelle	Serial ATA III
Speichertyp	MLC
Komponente für	Server/Arbeitsstation
Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
Lesegeschwindigkeit	535 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	495 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)	70000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	29000 IOPS
Lese-Latenzzeit	125 µs
Schreib-Latenzzeit	36 µs
Hot-Plug-Unterstützung	Ja
Leistung	
Energieverbrauch (lesen)	1,86 W
Energieverbrauch (schreiben)	2,16 W
Stromverbrauch (max.)	2,16 W
Gewicht und Abmessungen	
Höhe	7 mm