imcopex

WD Ultrastar SA210 HBS3A1996A7E6B1 - 240 GB SSD - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s - Self-Encrypting Drive (SED) - TCG Opal Encryption 2.01

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	0TS1649
EAN/UPC	8717306631204

Beschreibung

Cloud- und softwaredefinierte Speicherumgebungen benötigen eine elastische Infrastruktur, um sich an geänderte Workload- und Datenanforderungen anpassen zu können. Dabei ist die zeitnahe und budgetgerechte Bereitstellung der nötigen Performance und Kapazität entscheidend für den Erfolg.
SATA-SSDs sind der Schlüssel zu einer kosteneffektiven Performance in den leseintensiven Umgebungen. Die speziell dafür konzipierten Ultrastar DC SA210-Festplatten bieten ein erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis für Edge-Server und leseintensive CDNs und eignen sich auch gut als Boot-Laufwerke.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Ultrastar SA210 HBS3A1996A7E6B1 - Solid-State-Disk - 240 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	240 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	LDPC Fehlerkorrektur
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	100.2 mm x 69.85 mm x 7 mm
Gewicht	37.4 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	240 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja

Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	LDPC Fehlerkorrektur
Breite	100.2 mm
Tiefe	69.85 mm
Höhe	7 mm
Gewicht	37.4 g
	Leistung
SSD-Leistung	43 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	510 MBps (lesen)/ 475 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	5000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	64000 IOPS
Positionierungszeit	0.15 ms (Durchschnittlich)
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,000,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10^17
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	3.8 Watt (Durchschnitt)
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.