

WD Blue SA510 WDS200T3B0A - SSD - 2 TB - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WDS200T3B0A
EAN/UPC	0718037884660



Beschreibung

WD Blue SA510 WDS200T3B0A - SSD - 2 TB - intern - 2.5" (6.4 cm) - SATA 6Gb/s

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Blue SA510 WDS200T3B0A - SSD - 2 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.85 mm x 100.2 mm x 7 mm
Gewicht	34.6 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Breite	69.85 mm
Tiefe	100.2 mm
Höhe	7 mm
Gewicht	34.6 g
Leistung	
SSD-Leistung	500 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 520 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	87000 IOPS

4 KB Random Write	83000 IOPS
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,750,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	100 mW (aktiv) 3000 mW (Lesen) 3000 mW (Schreiben) 70 mW (Sleep-Modus) 7 mW (DevSleep)
	Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen	Acronis True Image, Dropbox Professional (3 Monate kostenlos)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	1500 g @ 0,5 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	5 gRMS @ 10-2000 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	4.9 gRMS @ 7-800 Hz

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.