

# WD Blue SA510 WDS250G3B0A - SSD - 250 GB - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WDS250G3B0A
EAN/UPC	0718037884622



## Beschreibung

WD Blue SA510 WDS250G3B0A - SSD - 250 GB - intern - 2.5" (6.4 cm) - SATA 6Gb/s

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Blue SA510 WDS250G3B0A - SSD - 250 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	250 GB
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	250 GB
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	100 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	555 MBps (lesen)/ 440 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	78000 IOPS

Maximal 4 KB Random Read	80000 IOPS
	<b>Zuverlässigkeit</b>
MTBF	1,750,000 Stunden
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
	<b>Stromversorgung</b>
Energieverbrauch	50 mW (aktiv)   1800 mW (Lesen)   2000 mW (Schreiben)   36 mW (Sleep-Modus)   12 mW (DevSleep)
	<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>
Software inbegriffen	Acronis True Image
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KC, Morocco
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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.