

# WD Blue SA510 WDS500G3B0A - SSD - 500 GB - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s - Blau

Gruppe	SSDs
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WDS500G3B0A
EAN/UPC	0718037884639



## Beschreibung

Rüsten Sie Ihren PC auf und erleben Sie eine hohe Leistungsklasse. Die WD Blue SA510 SATA SSD wurde für Profis, Kreative, Selbstständige, Influencer sowie andere begeisterte Content-Ersteller und -Bearbeiter entwickelt und trägt dazu bei, die Leistung Ihres PCs und damit Ihre Produktivität zu steigern. Die schnelle, zuverlässige SSD ermöglicht kürzere Ladezeiten und Latenzen und beschleunigt die Bearbeitung und Übertragung von Daten - für ein nachhaltiges Desktop-Upgrade ohne teure Neuanschaffung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Blue SA510 WDS500G3B0A - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Farbe	Blau
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	500 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	200 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 510 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	90000 IOPS
4 KB Random Write	82000 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, Dropbox Professional (3 Monate kostenlos)
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KC, Morocco
Farbe	Blau
<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.