

WD Blue SA510 WDS500G3B0B - SSD - 500 GB - intern

M.2 2280 - SATA 6Gb/s - Blau

Gruppe	SSDs
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WDS500G3B0B
EAN/UPC	0718037884714



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 WDS500G3B0B - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Farbe	Blau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Gewicht	4.8 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.38 mm
Gewicht	4.8 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
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,750,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Stromversorgung
Energieverbrauch	50 mW (aktiv) 1800 mW (Lesen) 2000 mW (Schreiben) 36 mW (Sleep-Modus) 12 mW (DevSleep)
	Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen	Acronis True Image, Dropbox Professional (3 Monate kostenlos)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Morocco
Farbe	Blau
	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.