

WD Blue SA510 SSD 500 GB 2.5inch SATA III 6Gb/s cased 2.5 inch 7mm internal single-packed

Artikelnummer	999900693
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

WD Blue SA510 SSD 500 GB 2.5inch SATA III 6Gb/s cased 2.5 inch 7mm internal single-packed

Produktbeschreibung:

Das interne Solid-State-Laufwerk WD Blue SA510 mit 500 GB bietet robuste Speicherlösungen in einem kompakten 2,5-Zoll-Formfaktor. Dieses SSD wurde für Zuverlässigkeit und Leistung entwickelt und bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von 600 MB/s und eine interne Datenrate von 560 MB/s, wodurch ein schneller Zugriff auf Dateien und Anwendungen gewährleistet ist. Mit einer Stoßfestigkeit von bis zu 1500 g und einer hohen Vibrationsfestigkeit hält dieses Laufwerk auch anspruchsvollen Bedingungen stand und ist somit ideal für den privaten und beruflichen Einsatz.

Ausgestattet mit einer Serial ATA-600-Speicherschnittstelle ist die WD Blue SA510 ideal für Anwender, die Geschwindigkeit und Effizienz ohne Kompromisse bei der Haltbarkeit verlangen. Sie verfügt über eine Solid-State-Lebensdauer von 200 TB und gewährleistet so eine langfristige Leistung für Datenspeicheranforderungen. Mit einem minimalen Stromverbrauch arbeitet diese SSD effizient in verschiedenen Modi und ist somit eine praktische Wahl, um die Reaktionsfähigkeit des Systems zu verbessern und gleichzeitig Energie zu sparen.

Technische 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
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld
2.5" (6,4 cm)
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

Produkteigenschaften

Software - Typ	Acronis True Image, Dropbox Professional (3 Monate kostenlos)
SSD-Leistung	200 TB
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Energieverbrauch	1800 mW (Lesen), 36 mW (Sleep-Modus), 12 mW (DevSleep), 50 mW (aktiv), 2000 mW (Schreiben)
Farbkategorie	Blau
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Farbe	Blau
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Interne Datenrate (Schreiben)	510 MBps
Gewicht	34,6 g
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Festplattenlaufwerk - Kapazität	500 GB

Weitere Bilder

