

# WD Blue SA510 WDS500G3B0A-00AXR0 - SSD - 500 GB - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s - Blau

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Gruppe              | SSDs               |
| Hersteller          | WD                 |
| Hersteller Art. Nr. | WDS500G3B0A-00AXR0 |
| EAN/UPC             | 0718037884639      |



## Beschreibung

WD Blue SA510 WDS500G3B0A-00AXR0 - SSD - 500 GB - intern - 2.5" (6.4 cm) - SATA 6Gb/s - Blau

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | WD Blue SA510 WDS500G3B0A-00AXR0 - 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

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
|                           | <b>Allgemein</b>           |
| 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                     |
|                           | <b>Leistung</b>            |
| 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>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)<br>1800 mW (Lesen)<br>2000 mW (Schreiben)<br>36 mW (Sleep-Modus)<br>12 mW (DevSleep) |
| <b>Software &amp; Systemanforderungen</b> |                                                                                                    |
| Software inbegriffen                      | Acronis True Image, Dropbox Professional (3 Monate kostenlos)                                      |
| <b>Verschiedenes</b>                      |                                                                                                    |
| Kennzeichnung                             | FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, 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.