

## Produktdatenblatt

### WD Black SN750 NVMe SSD WDS500G3X0C - Solid-State-Disk - 500 GB - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

Produktbeschreibung: WD Black SN750 NVMe SSD  
WDS500G3X0C - Solid-State-Disk - 500 GB  
- intern - M.2 2280 - PCI Express 3.0 x4  
(NVMe)

Gruppe: Festplatten  
Hersteller: Western Digital  
Hersteller Artikel Nr: WDS500G3X0C  
EAN: 10718037865369

#### Marketing:

Die WD BLACK SN750 NVMe SSD bietet Top-Performance für Gaming- und Hardware-Enthusiasten, die ihren PC konfigurieren oder aufrüsten möchten.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	WD Black SN750 NVMe SSD WDS500G3X0C - Solid-State-Disk - 500 GB - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid-State-Disk - intern - 3D NAND-Technologie mit 64 Layern
Kapazität	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND-Technologie mit 64 Layern
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Gewicht	7.5 g

Ausführliche Details	
<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND-Technologie mit 64 Layern
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.38 mm
Gewicht	7.5 g
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	300 TB
Interner Datendurchsatz	3430 MBps (lesen)/ 2600 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	420000 IOPS

## Produktdatenblatt

---

4 KB Random Write	380000 IOPS
<b>Zuverlässigkeit</b>	
MTBF	1,750,000 Stunden
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	2.5 mW (Sleep-Modus)
<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>	
Software inbegriffen	WD SSD Dashboard
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, FCC, KCC
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-55 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C