



## WD SSD WD Blue 3D 500GB 2.5"

Speicherkapazität total: 500 GB, Speicherschnittstelle: S-ATA III (6 Gb/s), SSD Bauhöhe: 7 mm, SSD Formfaktor: 2,5"

Artikel-Nr.: 603584  
Herstellernummer: WDS500G2B0A  
Bewertung: ★★★★★

Bruttogewicht **0.07 kg**  
Verkauf seit **07.08.17**  
Herstellergarantie **36 Monate**  
**WD** [Herstellerlink](#)

UVP: CHF 179.00 inkl. 8% MwSt.

### Beschreibung

## WD SSD WD Blue 3D 500GB 2.5"

### 2,5"-SSD MIT 500 GB

- 2,5"-SSD, 500 GB, S-ATA III (6 Gb/s)
- Bauhöhe: 7 mm
- Lesen: 560 MB/s; Schreiben: 530 MB/s
- 3D V-NAND
- Belastbarkeit von bis zu 200 TBW

Die WD Blue 3D bietet Ihnen zuverlässigen Flash-Speicher mit konstant hoher Leistung. Sie erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 560 MB/s beim Lesen und 530 MB/s beim Schreiben und verfügt über eine Speicherkapazität von 500 GB. Die hohe Reaktionsfreudigkeit und Langlebigkeit machen diese SSD ideal für Multi-Tasking, anspruchsvolle Workloads wie Foto- und Video-Editing, sowie alltägliche Office Anwendungen und Gaming.

### 3D-V-NAND TECHNOLOGIE

Die WD Blue 3D nutzt die 3D-V-NAND-Technologie. Bei 3D-V-NAND stehen die Transistoren vertikal zur Chipfläche und sind zudem in mehreren Ebenen angeordnet. Dadurch erreicht man eine höhere Speicherdichte und reduziert gleichzeitig das Risiko von Interferenzen zwischen den Zellen.

### SOLID STATE DRIVE

Die Vorteile gegenüber einer herkömmlichen Festplatte sind die wesentlich kürzeren Zugriffszeiten, geringerer Energieverbrauch sowie eine stark erhöhte Schocktoleranz. Das bedeutet, dass Ihr Betriebssystem schneller bootet, weniger Wärme entsteht und Ihre Daten auch bei grösseren Erschütterungen intakt bleiben. Ein weiterer Vorteil ist die sehr hohe Lebensdauer, wodurch Ihre Daten über lange Zeit erhalten bleiben.

### DER WD-VORTEIL

Bei WD werden die Produkte vor jeder Produkteinführung intensivem Functional Integrity Testing (F.I.T.) unterzogen. Diese Tests stellen sicher, dass die Produkte beständig die höchsten Qualitäts- und Zuverlässigkeitsnormen erfüllen. Zudem verfügt WD über eine ausführliche Knowledge Base mit über 1000 hilfreichen Artikeln sowie nützlicher Software und Dienstprogrammen.

**Dimensionen**

SSD Formfaktor	2,5"
SSD Bauhöhe	7 mm

**Datenspeicher**

Lesegeschwindigkeit	560 MB/s
NAND Flash	3D V-NAND
Schreibgeschwindigkeit	530 MB/s
4 KB sequential lesen IOPS	95000
4 KB sequential schreiben IOPS	84000

**Datenanschlüsse**

Speicherschnittstelle	S-ATA III (6Gb/s)
-----------------------	-------------------

**Sicherheit**

Speicherverschlüsselung	Keine
-------------------------	-------

**Speicher**

Speicherkapazität total	500 GB
-------------------------	--------