

# Western Digital Blue 3D

---

<b>Artikel</b>	133919
<b>Herstellernummer</b>	WDS200T2B0B
<b>EAN</b>	0718037856285
Western Digital	



## Eine neue Speicherdimension

Bereit für Ihre High-Performance-Anwendungen. Eine WD Blue™ 3D NAND SATA-SSD bietet hohe Speicherkapazität, höhere Zuverlässigkeit und enorme Geschwindigkeit.

## Hohe Kapazität bei erhöhter Zuverlässigkeit

Die WD Blue 3D NAND SATA-SSD erreicht dank 3D NAND-Technologie nicht nur höhere Kapazitäten (bis zu 2 TB<sup>1</sup>) als frühere WD Blue SSD-Generationen, sondern sorgt durch weniger Interferenzen zwischen den Zellen gleichzeitig für noch höhere Zuverlässigkeit.

## Verbesserte Energieeffizienz

Die WD Blue 3D NAND SATA-SSD überzeugt durch verbesserte Dauerhaltbarkeit und bis zu 25 % geringere<sup>2</sup> aktive Leistungsaufnahme gegenüber früheren WD Blue SSD-Generationen. Und mit dem geringeren Stromverbrauch können Sie länger arbeiten ohne Ihr Notebook nachladen zu müssen.

## Zusammenfassung

---

### Eine neue Speicherdimension

Bereit für Ihre High-Performance-Anwendungen. Eine WD Blue™ 3D NAND SATA-SSD bietet hohe Speicherkapazität, höhere Zuverlässigkeit und enorme Geschwindigkeit.

### Hohe Kapazität bei erhöhter Zuverlässigkeit

Die WD Blue 3D NAND SATA-SSD erreicht dank 3D NAND-Technologie nicht nur höhere Kapazitäten (bis zu 2 TB<sup>1</sup>) als frühere WD Blue SSD-Generationen, sondern sorgt durch weniger Interferenzen zwischen den Zellen gleichzeitig für noch höhere Zuverlässigkeit.

### Verbesserte Energieeffizienz

Die WD Blue 3D NAND SATA-SSD überzeugt durch verbesserte Dauerhaltbarkeit und bis zu 25 % geringere<sup>2</sup> aktive Leistungsaufnahme gegenüber früheren WD Blue SSD-Generationen. Und mit dem geringeren Stromverbrauch können Sie länger arbeiten ohne Ihr Notebook nachladen zu müssen.

Western Digital Blue 3D, 2048 GB, M.2, 560 MB/s, 6 Gbit/s

Western Digital Blue 3D. SSD Speicherkapazität: 2048 GB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 560 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 530 MB/s, Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s, Komponente für: PC/Notebook

## Merkmale

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

### Leistung

Energieverbrauch (lesen) 3 W  
Energieverbrauch (schreiben) 3,8 W

### Gewicht und Abmessungen

Breite 22 mm  
Tiefe 80 mm  
Höhe 2,38 mm  
Gewicht 7 g

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung -55 - 85 °C  
Vibrationen in Betrieb 5 G  
Vibrationen außer Betrieb 4,9 G  
Stoßfest (in Betrieb) 1500 G

### Merkmale

SSD-Formfaktor M.2  
SSD Speicherkapazität 2048 GB  
NVMe Nein  
Komponente für PC/Notebook  
Datenübertragungsrate 6 Gbit/s  
Lesegeschwindigkeit 560 MB/s  
Schreibgeschwindigkeit 530 MB/s  
Zufälliges Lesen (4KB) 95000 IOPS  
Zufälliges Schreiben (4KB) 84000 IOPS  
S.M.A.R.T. Unterstützung Ja  
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) 1750000 h  
Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64  
TBW-Bewertung 500  
Zertifizierung FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Morocco