

# Western Digital Blue SN580

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Western Digital

132389  
WDS250G3B0E-00CHF0  
0718037902456

## Grenzenlose Kreativität

Grenzenlose Kreativität mit der WD Blue SN580 NVMe-SSD mit PCIe® Gen 4.0 für Kreative und Profis. Mit einem Upgrade auf PCIe-Gen-4.0-SSDs mit Lesegeschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s<sup>2</sup> (1-TB- und 2-TB1-Modelle) mühelos die Produktivität steigern oder kreative Ideen umsetzen. Mit bis zu 2 TB Speicher im schlanken M.2-2280-Formfaktor können Anwendungen, Daten und Medien wie Fotos, 4K-Videos und Musik auf demselben Laufwerk gespeichert werden. Egal, ob Sie sich voll und ganz auf die Arbeit konzentrieren oder unterwegs sind – mit dem stromsparenden Speicher, der die Akkulaufzeit Ihres Laptops maximiert, können Sie Ihrer Kreativität ununterbrochen freien Lauf lassen.

## Ohne Probleme an großen Dateien arbeiten

Starten Sie Anwendungen und laden, bearbeiten und veröffentlichen Sie Inhalte mit PCIe-Gen-4.0-Geschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s (1-TB- und 2-TB-Modelle) und erstellen Sie mit der nCache™-4.0-Technologie blitzschnell Kopien von Dateien.

## Für Kreativschaffende und Profis entwickelt

Die WD Blue SN580 NVMe-SSD beschleunigt kreative Workflows, indem sie auch bei mehreren Projekten für eine gute Reaktionsfähigkeit von Anwendungen sorgt. Das stromsparende Design erhöht die Akkulaufzeit, damit Ihre Konzentration durch nichts gestört wird.

## Maximale Leistung, minimale Verzögerungen

Die leistungsstarke PCIe-Gen-4.0-Schnittstelle bietet Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s (1-TB- und 2-TB-Modelle) für schnelles Laden digitaler Assets oder schnelles Veröffentlichen Ihrer Projekte.

## Zusammenfassung

---

### Grenzenlose Kreativität

Grenzenlose Kreativität mit der WD Blue SN580 NVMe-SSD mit PCIe® Gen 4.0 für Kreative und Profis. Mit einem Upgrade auf PCIe-Gen-4.0-SSDs mit Lesegeschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s<sup>2</sup> (1-TB- und 2-TB1-Modelle) mühelos die Produktivität steigern oder kreative Ideen umsetzen. Mit bis zu 2 TB Speicher im schlanken M.2-2280-Formfaktor können Anwendungen, Daten und Medien wie Fotos, 4K-Videos und Musik auf demselben Laufwerk gespeichert werden. Egal, ob Sie sich voll und ganz auf die Arbeit konzentrieren oder unterwegs sind – mit dem stromsparenden Speicher, der die Akkulaufzeit Ihres Laptops maximiert, können Sie Ihrer Kreativität ununterbrochen freien Lauf lassen.

### Ohne Probleme an großen Dateien arbeiten

Starten Sie Anwendungen und laden, bearbeiten und veröffentlichen Sie Inhalte mit PCIe-Gen-4.0-Geschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s (1-TB- und 2-TB-Modelle) und erstellen Sie mit der nCache™-4.0-Technologie blitzschnell Kopien von Dateien.

### Für Kreativschaffende und Profis entwickelt

Die WD Blue SN580 NVMe-SSD beschleunigt kreative Workflows, indem sie auch bei mehreren Projekten für eine gute Reaktionsfähigkeit von Anwendungen sorgt. Das stromsparende Design erhöht die Akkulaufzeit, damit Ihre Konzentration durch nichts gestört wird.

### Maximale Leistung, minimale Verzögerungen

Die leistungsstarke PCIe-Gen-4.0-Schnittstelle bietet Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s (1-TB- und 2-TB-Modelle) für schnelles Laden digitaler Assets oder schnelles Veröffentlichen Ihrer Projekte.

Western Digital Blue SN580, 250 GB, M.2, 4000 MB/s

Western Digital Blue SN580. SSD Speicherkapazität: 250 GB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 4000 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 2000 MB/s, Komponente für: PC/Laptop

## Merkmale

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

### Sonstige Funktionen

Konformitätsbescheinigungen CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), KCC, cTUVus

### Energie

Stromverbrauch (durchschnittl.) 0,065 W  
Stromverbrauch (Sleep-Modus) 0,0033 W

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 85 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 85 °C  
Stoßfestigkeit in Betrieb 1500 G

### Gewicht und Abmessungen

Breite 22 mm  
Tiefe 2,38 mm  
Höhe 80 mm  
Gewicht 5,5 g

### Merkmale

SSD Speicherkapazität 250 GB  
SSD-Formfaktor M.2  
Schnittstelle PCI Express 4.0  
NVMe Ja  
Speichertyp TLC  
Komponente für PC/Laptop  
M.2 SSD- Größe 2280 (22 x 80 mm)  
Lesegeschwindigkeit 4000 MB/s  
Schreibgeschwindigkeit 2000 MB/s  
PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes x4  
Zertifizierung BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), Morocco, RCM, UL, VCCI

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.