

# SanDisk WD Blue SN5000 NVMe SSD 2 TB M.2 2280 PCIe Gen4 2.048 GB

Artikelnummer	999899136
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das 2-TB-Solid-State-Laufwerk WD Blue SN5000 bietet Leistung und Zuverlässigkeit sowohl für alltägliche Datenverarbeitung als auch für anspruchsvolle Anwendungen. Mit einem Formfaktor von M.2 2280 und einer Schnittstelle von PCI Express 4.0 x4 (NVMe) liefert dieses SSD interne Datenraten von bis zu 5150 MB/s bei Lesevorgängen und 4850 MB/s bei Schreibvorgängen. Die nCache 4.0-Technologie verbessert die Reaktionsfähigkeit und macht sie zu einer guten Wahl für Benutzer, die Geschwindigkeit und Effizienz in ihren Speicherlösungen suchen.

Die WD Blue SN5000 ist auf Langlebigkeit ausgelegt und verfügt über eine Speicherkapazität von 900 TB, die die Leistung für datenintensive Aufgaben gewährleistet. Sie wurde entwickelt, um einer Vielzahl von Umgebungsbedingungen standzuhalten, und arbeitet effizient bei Temperaturen von 0°C bis 85°C. Sie bietet eine hohe Stoß- und Vibrationstoleranz. Mit einer MTBF (Mean Time Between Failures) von 1.750.000 Stunden ist diese SSD für den harten Alltagseinsatz ausgelegt und bietet eine zuverlässige Speicherlösung für die unterschiedlichsten Anforderungen.

- **Hohe Leistung**

Die SSD erreicht interne Datenraten von 5150 MB/s beim Lesen und 4850 MB/s beim Schreiben, was einen schnellen Zugriff auf Dateien und Daten gewährleistet.

- **Robuste Haltbarkeit**

Mit einer Lebensdauer von 900 TB ist dieses Solid State-Laufwerk für eine intensive Nutzung ausgelegt und bleibt dabei über lange Zeit zuverlässig.

- **Kompakter Formfaktor**

Das M.2 2280-Design ermöglicht eine platzsparende Installation, die in eine Vielzahl von Geräten passt, und eignet sich somit für verschiedene Builds.

- **Fortschrittliche Technologie**

Durch die Verwendung der nCache 4.0-Technologie verbessert diese SSD die Leistung bei anspruchsvollen Aufgaben und gewährleistet einen reibungslosen und effizienten Betrieb.

- **Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen**

Diese SSD ist für den Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 85 °C ausgelegt und verfügt über eine hohe Stoß- und Vibrationstoleranz, sodass sie verschiedenen Bedingungen standhält.

## Produkteigenschaften

<b>Energieverbrauch</b>	6.3 mW (Durchschnitt), 75 mW (aktiv), 5 mW (Sleep-Modus)
<b>Gewicht</b>	5,7 g
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	4850 MBps
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Software - Typ</b>	Acronis True Image WD Edition, Western Digital Dashboard
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	2 TB
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>SSD-Leistung</b>	900 TB
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

