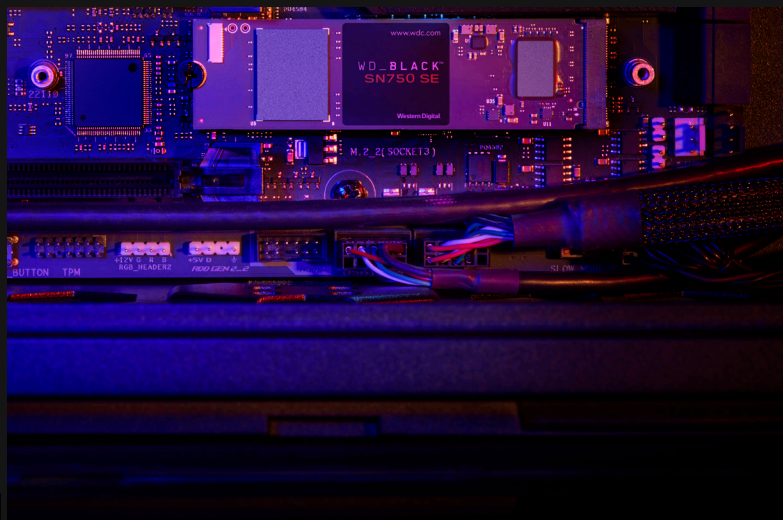


# WD\_BLACK™ SN750 SE NVMe™ SSD

SSD-SPEICHER FÜR GAMING

SSD-SPEICHER  
MIT PCIE® GEN4-  
TECHNOLOGIE DER  
NÄCHSTEN GENERATION

Die WD\_BLACK™ SN750 SE NVMe™ SSD mit atemberaubenden Lesegeschwindigkeiten bis zu 3.600 MB/s<sup>2</sup> erhöht die Leistung Ihres Equipments und ermöglicht ein völlig neues Gaming-Erlebnis.



- Sequenzielle Lesegeschwindigkeiten bis zu 3.600 MB/s<sup>2</sup> sorgen für maximalen Speed beim Hochfahren des Systems und Laden des Spiels und einzelner Levels
- Mit der PCIe® Gen4-Speichertechnologie<sup>1</sup> [abwärtskompatibel mit PCIe Gen3] sind Sie Ihren Gegnern klar überlegen
- Das WD\_BLACK™ Dashboard überwacht den Laufwerkszustand und ermöglicht maximale Geräteleistung im Gaming-Modus
- Erhältlich in Speicherkapazitäten bis zu 1 TB\* zur Speicherung der allerneuesten Spiele und zukünftiger Updates
- Längere Spielzeit zwischen Ladezyklen dank bis zu 30 %<sup>3</sup> geringerem Stromverbrauch im Vergleich zum Vorgängermodell
- Zuverlässiges und langlebiges Produkt mit 5 Jahren Garantie<sup>4</sup>, damit dem Spiel nichts im Weg steht

# WD\_BLACK

## PRODUKTMERKMALE

### WENIGER WARTEN, MEHR SPIELEN

Sequenzielle Lesegeschwindigkeiten bis zu 3.600 MB/s<sup>2</sup> sorgen für maximalen Speed beim Hochfahren des Systems und Laden einzelner Spiele-Levels. So können Sie ohne nennenswerte Wartezeit loslegen.

### NEXT-GEN-GAMING

PCIe® Gen4-Speichertechnologie<sup>1</sup> sorgt für extreme Schnelligkeit, maximale Leistung und klare Überlegenheit beim Gamen. (Abwärtskompatibel mit PCIe Gen3.)

### DAUERHAFTHE MAXIMALLEISTUNG

Das WD\_BLACK™ Dashboard mit optionalem Gaming-Modus überwacht den Laufwerkszustand und ermöglicht Ihnen und Ihrem Equipment maximale Leistung.

### MEHR SPEICHERN.

Die WD\_BLACK™ SN750 SE NVMe™ SSD ist mit bis zu 1 TB\* Speicherkapazität erhältlich. So haben Sie mehr als genug Speicherplatz für die neuesten Games und zukünftige Updates.

### KEINE UNTERBRECHUNGEN

Die WD\_BLACK™ SN750 SE NVMe™ SSD braucht bis zu 30 % weniger Strom<sup>3</sup> als das Vorgängermodell, sodass Sie länger spielen können, bevor das Gerät aufgeladen werden muss.

### 5 JAHRE GARANTIE<sup>4</sup>

Für die WD\_BLACK™ SN750 SE NVMe™ SSD gilt eine Garantie von 5 Jahren, sodass Sie sich keine Sorgen wegen vorzeitiger Defekte machen müssen.

## PRODUKTDATEN

#### KAPAZITÄTEN UND MODELLE:

1 TB	WDS100T1B0E-00B3V0
500 GB	WDS500G1B0E-00B3V0
250 GB	WDS250G1B0E-00B3V0

#### LEISTUNG<sup>5</sup>:

- Sequenzielle Lesevorgänge:
  - 1 TB: 3.600 MB/s
  - 500 GB: 3.600 MB/s
  - 250 GB: 3.200 MB/s
- Sequenzielle Schreibvorgänge:
  - 1 TB: 2.830 MB/s
  - 500 GB: 2.000 MB/s
  - 250 GB: 1.000 MB/s

#### SCHNITTSTELLE:

PCIe® Gen4

#### ABMESSUNGEN:

LÄNGE: 80 ± 0,15 mm  
 BREITE: 22 ± 0,15 mm  
 HÖHE: 2,38 mm  
 GEWICHT: 7,5 g ± 1 g

#### DAUERHALTBARKEIT<sup>6</sup> [TBW]:

1 TB: 600  
 500 GB: 300  
 250 GB: 200

#### TECHNISCHE BETRIEBSDATEN

##### BETRIEBSTEMPERATUR<sup>7</sup>:

32° F bis 158° F [0° C bis 70° C]

##### TEMPERATUR BEI NICHTBETRIEB<sup>8</sup>:

-67° F bis 185° F [-55° C bis 85° C]

#### SYSTEMKOMPATIBILITÄT:

- ABWÄRTSKOMPATIBEL MIT
  - PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1,
  - PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2,
  - und PCIe Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10

#### GARANTIE:

5 Jahre

\*Bei der Angabe der Speicherkapazität gilt: 1 GB = 1 Milliarde Bytes und 1 TB = 1 Billion Bytes. Abhängig von der Betriebsumgebung kann die tatsächlich nutzbare Kapazität abweichen.

<sup>1</sup> PCIe Gen4-Speichertechnologie erfordert ein kompatibles Motherboard. Die WD\_BLACK SN750 SE ist abwärtskompatibel mit PCIe Gen3.

<sup>2</sup> Bei der Angabe von Übertragungsraten gilt: ein Megabyte pro Sekunde [MB/s] = eine Million Bytes pro Sekunde. Basierend auf internen Tests; die Leistung kann je nach Hostgerät, Nutzungsbedingungen, Laufwerkskapazität und anderen Faktoren variieren.

<sup>3</sup> Vergleich mit der WD\_BLACK SN750 NVMe SSD unter Verwendung von MobileMark 2018 zur durchschnittlichen Leistungsaufnahme.

<sup>4</sup> 5 Jahre oder max. Dauerhaltbarkeit (TBW), je nachdem, was zuerst eintritt. Informationen zu länderspezifischen Garantiebedingungen auf support.wdc.com.

<sup>5</sup> Testbedingungen: Leistung beruht auf CrystalDiskMark 7.0-Benchmark bei 1000 MB LBA mit Asus ROG Crosshair VIII Hero X570, AMD Ryzen 9 3950X 16 Kerne, HyperX Fury 32 GB 3.200 MHz DDR4 CL 16 DIMM.

Windows 10 Pro x64 2004 [19041.329] 20H1, Microsoft Speichertreiber, sekundäres Laufwerk. Die Leistung kann je nach Hostgerät, Nutzungsbedingungen, Laufwerkskapazität und anderen Faktoren variieren.

1 MB = 1.000.000 Bytes. IOPS = Input/Output Operations Per Second.

<sup>6</sup> TBW-Werte (geschriebene Terabyte) basieren auf JEDEC-Client-Workload (JESD219) und variieren je nach Produktkapazität.

<sup>7</sup> Die Betriebstemperatur wird über einen integrierten Temperatursensor gemessen.

<sup>8</sup> Bei Lagertemperatur ist keine Datensicherheit gewährleistet.