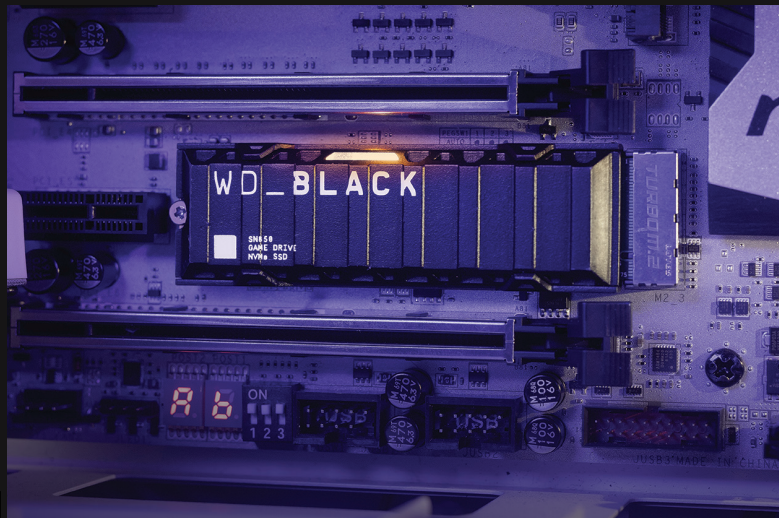


SN850 NVME™ SSD

EIN
LEISTUNGSSTARKER
SSD-SPEICHER, DER
GESCHWINDIGKEIT
NEU DEFINIERT

Lange Ladezeiten gehören mit der neuesten PCIe® Gen4-Technologie der Vergangenheit an. Erleben Sie unfassbare Geschwindigkeiten von bis zu 7.000/5.300 MB/s**. Rüsten Sie Ihr System mit RGB-Beleuchtung, einem optionalem Kühlkörper und einer Kapazität von bis zu 2 TB* auf.



- PCIe® Gen4-Technologie der nächsten Generation, optimiert für kompromisslose Gaming-Performance
- Unfassbar schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten mit bis zu 7.000/5.300 MB/s** und bis zu 1.000.000 IOPS***
- Anpassbare RGB-Beleuchtung [nur Windows®], programmierbar mit dem WD_BLACK™ Dashboard [nur Modelle mit Kühlkörper]
- Bis zu 2 TB* Kapazität für Ihre liebsten Kampfspiele
- Schlanke Modell mit Kühlkörper minimiert wärmebedingte Leistungsverluste und setzt neue Maßstäbe
- WD_BLACK™ Dashboard-Software zur Steuerung des Gaming-Erlebnisses steht zum Download bereit

WD_BLACK

PRODUKTMERKMALE

ERSTKLASSIGE LEISTUNG

Ultimative Geschwindigkeit mit der WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD mit erstklassiger PCIe® Gen4-Technologie für Ihren PC oder Laptop – damit Sie der nächsten Spielegeneration nicht hinterherhinken.

GESCHWINDIGKEIT IN NEUER DIMENSION.

Sie wollten Geschwindigkeit. Wir haben noch einen draufgesetzt. Unfassbare Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 7.000 MB/s bzw. 5.300 MB/s** bringen Sie schneller ins Spiel. Und dank 1.000.000 IOPS können Sie sich auf ein flüssiges, reaktionsschnelles und leistungsstarkes Gaming-Erlebnis freuen.

RGB-BELEUCHTUNG FÜR DEN GAMING-PC

Optimieren Sie Ihren Gaming-PC mit einer komplett anpassbaren RGB-Beleuchtung, die über die WD_BLACK™ Dashboard-Software (nur Windows®) gesteuert wird.

MEHR SPEICHERN, MEHR SPIELEN

Bis zu 2 TB* Kapazität bieten genügend Platz, um Ihre liebsten Spiele zu speichern – und der nächste große Titel passt auch noch hinein.

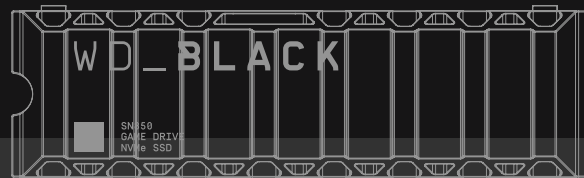
DAMIT DER FEIND IN DIE KNIE GEHT – NICHT DER PC

Hervorragende Leistung wird am besten kühl serviert: Die WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD gibt es optional als Modell mit Kühlkörper, sodass Ihr PC nicht rausfliegt, wenn Sie mitten im Spiel sind.

- Die SN850 ist mit und ohne Kühlkörper erhältlich
- Die SN850 mit Kühlkörper ist nur für den Einsatz in Desktop-PCs ausgelegt

OPTIMIERUNG MIT DEM THE WD_BLACK™ DASHBOARD

Das WD_BLACK™ Dashboard zum Herunterladen bietet umfassende Steuerungsmöglichkeiten. Sie können den Laufwerkstatus überwachen und mit dem Gaming-Modus die Spieleleistung optimieren.



PRODUKTDATEN

KAPAZITÄTEN UND MODELLE:

2TB	WDS200T1X0E-00AFY0
1TB	WDS100T1X0E-00AFY0
500GB	WDS500G1X0E-00AFY0
2TB KÜHLKÖRPER	WDS200T1XHE-00AFY0
1TB KÜHLKÖRPER	WDS100T1XHE-00AFY0
500GB KÜHLKÖRPER	WDS500G1XHE-00AFY0

LEISTUNG:

- Sequenzielle Lesevorgänge:
 - 2TB: 7.000 MB/s
 - 1TB: 7.000 MB/s
 - 500GB: 7.000 MB/s
- Sequenzielle Schreibvorgänge:
 - 2TB: 5.100 MB/s
 - 1TB: 5.300 MB/s
 - 500GB: 4.100 MB/s

SCHNITTSTELLE:

PCIe® Gen4 x4

ABMESSUNGEN:

OHNE KÜHLKÖRPER

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

KÜHLKÖRPER

LÄNGE:	80 ± 0,20 mm
BREITE:	23,40 ± 0,20 mm
HÖHE:	8,80 ± 0,20 mm
GEWICHT:	TBD

DAUERHALTBARKEIT¹ [TBW]:

2TB:	1.200
1TB:	600
500GB:	300

TECHNISCHE BETRIEBSDATEN²:

TEMPERATUR BEI BETRIEB:

32° F bis 158° F [0° C bis 70° C]

TEMPERATUR BEI NICHTBETRIEB:

-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 von Speicherkapazitäten gilt: ein Gigabyte (GB) = eine Milliarde Bytes und ein Terabyte (TB) = eine Billion Bytes. Die insgesamt verfügbare Speicherkapazität hängt von der Betriebsumgebung ab.

**Basierend auf der Lesegeschwindigkeit und internen Tests. Bei der Angabe von Übertragungsraten gilt: ein Megabyte pro Sekunde (MB/s) = eine Million Bytes pro Sekunde. Die Leistung kann je nach den Komponenten und Konfigurationen der Hardware und Software variieren.

***IOPS = Input/Output Operations Per Second. Die Leistung kann je nach den Komponenten und Konfigurationen der Hardware und Software variieren.

¹ TBW-Werte (geschriebene Terabyte) basieren auf JEDEC Client Workload (JESD219) und variieren je nach Produktkapazität.

² Die Betriebstemperatur wird über einen integrierten Temperatursensor gemessen. Bei Lagertemperatur ist keine Datensicherheit gewährleistet.