

# WD\_BLACK SN850X WDS100T2XHE - SSD - 1 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe) M.2

Artikelnummer	999899153
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### WD\_BLACK SN850X 1TB NVMe SSD – Hochleistungs-PCIe 4.0 Speicherlösung

Die WD\_BLACK SN850X WDS100T2XHE ist eine leistungsstarke interne M.2 2280 SSD mit 1 TB Kapazität, die speziell für anspruchsvolle IT-Profis und Gamer entwickelt wurde. Dank PCIe 4.0 x4 NVMe-Schnittstelle bietet sie extrem schnelle Datenübertragungsraten, die Ihre Workflows und Gaming-Erlebnisse auf ein neues Level heben.

Diese SSD kombiniert hohe Geschwindigkeit mit fortschrittlicher Sicherheit durch TCG Opal Encryption 2.01, sodass Ihre sensiblen Daten zuverlässig geschützt sind. Der integrierte Kühlkörper sorgt für eine optimale Wärmeableitung, was besonders bei intensiven Lese- und Schreibvorgängen Stabilität und eine lange Lebensdauer gewährleistet. Mit ihrem kompakten M.2 2280 Formfaktor passt sie in moderne Notebooks und Desktop-Systeme und ermöglicht so flexible Einsatzmöglichkeiten.

### Technische Highlights

- 1 TB Speicherkapazität für umfangreiche Daten und Anwendungen
- PCIe 4.0 x4 NVMe Schnittstelle für ultraschnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten
- TCG Opal Encryption 2.01 für sichere Datenverschlüsselung auf Hardware-Ebene
- Integrierter Kühlkörper für effiziente Wärmeableitung und stabile Performance
- Formfaktor M.2 2280 – ideal für moderne Desktop-PCs und Notebooks
- Optimiert für Gaming und professionelle Anwendungen mit hoher Datenlast

- **Schnelle interne Datenrate**

Mit einer internen Datenrate von 7300 MB/s sorgt die WD\_BLACK SN850X für einen schnellen Datenzugriff, der sowohl die Leistung von Spielen als auch von Anwendungen verbessert.

- **Robuste Ausdauer**

Mit einer SSD-Ausdauer von 600 TB bietet dieses Laufwerk Zuverlässigkeit und Langlebigkeit und eignet sich damit für anspruchsvolle Arbeitslasten und umfangreiche Datennutzung.

- **Adaptive thermische Überwachung**

Funktionen wie die adaptive thermische Überwachung tragen zur Aufrechterhaltung optimaler Betriebstemperaturen bei und ermöglichen eine gleichbleibende Leistung auch bei intensiver Nutzung.

- **Spielmodus 2.0**

Game Mode 2.0 optimiert die Leistung für Spieleanwendungen und sorgt für schnelle Reaktionszeiten und minimale Verzögerungen beim Spielen.

- **Hardware-Verschlüsselung**

Mit TCG Opal Encryption 2.01 bietet dieses Laufwerk sicheren Datenschutz und ist damit ideal für Benutzer, die sich um den Schutz ihrer Daten sorgen.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>Software - Typ</b>	WD_BLACK Dashboard (nur Windows)
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	6300 MBps
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>SSD-Leistung</b>	600 TB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 M Sc
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

