

# WD Black 1 TB SN850X NVMe SSD

## Supremely Fast PCIe Gen4 x4 M.2 with heatsink internal 1.024 GB

**Artikelnummer** 999899153

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die WD\_BLACK SN850X von Western Digital wurde für Gamer und Leistungsenthusiasten entwickelt, die Wert auf Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit legen. Mit einer Kapazität von 1 TB bietet dieses interne Solid-State-Laufwerk eine interne Datenrate von 7300 MB/s und gewährleistet so einen schnellen Zugriff auf Ihre Spiele und Dateien. Der M.2 2280-Formfaktor und die PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle ermöglichen eine nahtlose Integration in verschiedene Systeme. Erweiterte Funktionen wie Wärmeüberwachung und RGB-Beleuchtung sorgen für eine optimale Leistung und verbessern die Ästhetik Ihres Systems.

Ausgestattet mit Game Mode 2.0 verbessert das SN850X die Leistung während intensiver Gaming-Sessions, während die Microsoft DirectStorage API-Unterstützung schnellere Ladezeiten für ein Gaming-Erlebnis gewährleistet. Der integrierte Kühlkörper hilft beim Temperaturmanagement und fördert die Langlebigkeit in anspruchsvollen Umgebungen mit Betriebstemperaturen von 0°C bis 85°C. Mit integrierter Hardware-Verschlüsselung und einer robusten SSD-Ausdauer von 600 TB bietet dieses Laufwerk Sicherheit ohne Leistungseinbußen.

- **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>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<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>Gewicht</b>	24 g
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 M Sc
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

