

SanDisk WD Black SSD SN850X Gaming NVMe 8 TB M.2 8.192 GB

Artikelnummer	999899139
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die WD_BLACK SN850X wurde für Gamer und Technikbegeisterte entwickelt, die von ihren internen Speicherlösungen hohe Leistung und Zuverlässigkeit erwarten. Mit einer Kapazität von 8 TB bietet sie reichlich Platz für Spiele, Anwendungen und Daten. Der Formfaktor M.2 2280 in Kombination mit der PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle sorgt für Geschwindigkeit mit internen Datenraten von bis zu 7.200 MB/s bei Lese- und 6.600 MB/s bei Schreibvorgängen. Funktionen wie die adaptive thermische Überwachung und der Game Mode 2.0 verbessern die Leistung und stellen sicher, dass die SSD während intensiver Gaming-Sessions unter optimalen Bedingungen arbeitet.

Mit einer Ausdauer von 4.800 TB ist das Laufwerk für eine intensive Nutzung ohne Leistungseinbußen ausgelegt. Die integrierte Hardwareverschlüsselung gewährleistet den Schutz sensibler Daten, während die Unterstützung der Microsoft DirectStorage API und die prädiktiven Ladefunktionen für schnellere Ladezeiten sorgen. Die Fähigkeit, in einem breiten Temperaturbereich von -40°C bis 85°C zu arbeiten, macht diese SSD für verschiedene Umgebungen geeignet.

- Geschwindigkeit**
 Mit der PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Technologie liefert sie interne Datenraten von 7.200 MB/s beim Lesen und 6.600 MB/s beim Schreiben und gewährleistet so einen schnellen Zugriff auf gespeicherte Daten.
- Adaptive thermische Überwachung**
 Diese Funktion verwaltet aktiv die Temperatur, optimiert die Leistung und verhindert eine Überhitzung bei anspruchsvollen Aufgaben.
- Hardware-Verschlüsselung**
 Mit der Unterstützung von TCG Opal Encryption 2.01 stellt das Laufwerk sicher, dass die Daten sicher verschlüsselt werden, um sensible Informationen während der Nutzung zu schützen.
- Betriebstemperaturbereich**
 Die SSD kann in einem Temperaturbereich von -40°C bis 85°C betrieben werden und gewährleistet so Zuverlässigkeit unter verschiedenen Bedingungen.

Produkteigenschaften

Software - Typ	WD_BLACK Dashboard (nur Windows)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	4800 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Key
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Interne Datenrate (Schreiben)	6600 MBps
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Gewicht	8,6 g

Weitere Bilder

