WD Black 2 TB SN850X NVMe SSD Supremely Fast PCIe Gen4 x4 M.2 internal 2.048 GB

Artikelnummer	999899126
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Das WD_BLACK SN850X ist ein internes Solid-State-Laufwerk für Gamer und Profis, die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit suchen. Mit einer Speicherkapazität von 2 TB liefert es eine interne Datenrate von bis zu 7300 MB/s und sorgt so für kürzere Ladezeiten und reibungsloses Gameplay. Der Formfaktor M.2 2280 ermöglicht ein kompaktes Design, das in verschiedene kompatible Geräte passt, ohne viel Platz zu beanspruchen. Dieses Laufwerk verfügt über fortschrittliche Technologien wie Game Mode 2.0 zur Leistungsoptimierung und Predictive Loading zur Verbesserung der allgemeinen Systemreaktion. Durch die Unterstützung von Microsoft DirectStorage API profitieren Benutzer von schnelleren Ladezeiten in unterstützten Spielen. Das Laufwerk verfügt über eine adaptive thermische Überwachung und einen Overhead-Ausgleich, um auch unter anspruchsvollen Bedingungen eine optimale Leistung und Langlebigkeit zu gewährleisten, und arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von 0°C bis 85°C. Die WD_BLACK SN850X ist mit einer Hardware-Verschlüsselung ausgestattet und erfüllt mehrere Standards, wodurch sie Leistung und Sicherheit bietet.

- **Schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten**
  Erzielen Sie interne Datenraten von bis zu 7300 MB/s für schnelle Dateiübertragungen, die die Produktivität und das Spielerlebnis verbessern.
- **Optimierte Spieleleistung**
  Game Mode 2.0 priorisiert die Ressourcen des Laufwerks für die bestmögliche Spieleleistung und reduziert Verzögerungen und Ladezeiten.
- **Robustes Wärmemanagement**
  Die adaptive thermische Überwachung stellt sicher, dass die SSD innerhalb sicherer Temperaturbereiche arbeitet und eine Überhitzung bei intensiven Aufgaben verhindert.
- **Sicherer Schutz der Daten**
  Die Hardware-Verschlüsselung mit TCG Opal Encryption 2.01 schützt sensible Daten vor unbefugtem Zugriff.
- **Hohe Ausdauer**
  Mit einer SSD-Ausdauerleistung von 1200 TB ist dieses Laufwerk darauf ausgelegt, umfangreiche Lese-/Schreibzyklen ohne Beeinträchtigung zu überstehen.

Produkteigenschaften

Software - Typ	WD_BLACK Dashboard (nur Windows)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
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
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Gewicht	7,5 g
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	1200 TB

Weitere Bilder