

WD BLACK SN8100 SM2508 CONTROLLER 2 TB NO

Artikelnummer 900004934

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die WD_BLACK SN8100 ist eine leistungsstarke Speicherlösung mit einer Kapazität von 2 TB, ideal für Gaming-Enthusiasten und Profis, die die Systemleistung verbessern möchten. Diese interne Solid-State-Festplatte nutzt eine PCI Express 5.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle und ermöglicht Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 14.900 MB/s beim Lesen und 14.000 MB/s beim Schreiben, geeignet für anspruchsvolle Anwendungen und Workloads.

- **Hohe Leistung**

Mit einer internen Datenrate von 14.900 MB/s und einer Schreibgeschwindigkeit von 14.000 MB/s beschleunigt dieses Laufwerk die Ladezeiten von Anwendungen und sorgt für reibungsloses Multitasking.

- **Zuverlässige Langlebigkeit**

Die WD_BLACK SN8100 wurde mit einer robusten SSD-Lebensdauer von 1200 TB entwickelt, um auch bei intensiver Nutzung die Datenintegrität langfristig zu gewährleisten.

- **Fortschrittliches Wärmemanagement**

Dieses Laufwerk ist bei Temperaturen zwischen 0 °C und 85 °C betriebsbereit und gewährleistet Stabilität und Leistung unter unterschiedlichen Temperaturbedingungen, sodass es sich sowohl für extreme Gaming-Anwendungen als auch für professionelle Umgebungen eignet.

- **Hardware-Verschlüsselung**

Die integrierte TCG Opal Encryption 2.02 bietet eine wichtige zusätzliche Datensicherheitsebene und schützt sensible Informationen vor unbefugtem Zugriff.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Energieverbrauch	6.5 Watt (durchschnittliche Lesegeschwin, 7 Watt (durchschnittliche Schreibgeschi
Interne Datenrate (Schreiben)	14000 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Gewicht	7,5 g
SSD-Leistung	1200 TB

Weitere Bilder

