

WD_BLACK SN8100 WDS400T1X0M-00CMT0 - SSD - 4 TB - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Artikelnummer	900004941
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die WD_BLACK SN8100 ist eine interne Solid-State-Festplatte, die für hohe Speicheranforderungen entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von 4 TB und einer internen Datenübertragungsrate von 14.900 MB/s bietet diese SSD schnellen Datenzugriff und effiziente Leistung und ist damit ideal für Gamer und Content-Ersteller, die schnelle Ladezeiten und einen reibungslosen Betrieb benötigen. Das Laufwerk verfügt über einen kompakten M.2 2280-Formfaktor, der einen nahtlosen Einbau in kompatible Geräte gewährleistet. Ausgestattet mit DRAM-Cache und fortschrittlichem 3D-TLC-NAND-Flash-Speicher (Triple-Level Cell) bietet die WD_BLACK SN8100 eine verbesserte Reaktionsfähigkeit und Langlebigkeit. Dank der PCI Express 5.0 x4-Technologie unterstützt sie IOPS und liefert bis zu 2.300.000 für zufällige Lesevorgänge und 2.400.000 für zufällige Schreibvorgänge. Dieses Laufwerk entspricht mehreren internationalen Standards und gewährleistet Sicherheit und Zuverlässigkeit unter verschiedenen Betriebsbedingungen.

- **Schnelle Leistung**

Mit dieser SSD erreichen Sie eine interne Datenrate von 14.900 MB/s, was schnellere Ladezeiten und einen reibungsloseren Betrieb in anspruchsvollen Anwendungen ermöglicht.

- **Hohe Speicherkapazität**

Mit 4 TB Speicherplatz bietet die WD_BLACK SN8100 reichlich Platz für große Spiele, Mediendateien und Software, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

- **Verbesserte Zuverlässigkeit**

Dieses Laufwerk verfügt über eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 1.750.000 Stunden und gewährleistet so einen zuverlässigen Betrieb über lange Zeiträume.

- **Erweiterte Verschlüsselung**

Mit TCG Opal Encryption 2.02 für sicheren Datenschutz, der sensible Informationen vor unbefugtem Zugriff schützt.

- **Temperaturbeständigkeit**

Dieses Laufwerk arbeitet effektiv in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 85 °C und ist für verschiedene Umgebungsbedingungen ausgelegt.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	6.5 Watt (durchschnittliche Lesegeschwin, 7 Watt (durchschnittliche Schreibgeschwi
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)
Gewicht	7,5 g
SSD-Leistung	2400 TB

Weitere Bilder

