

SanDisk WD_BLACK SN7100 NVMe 4 TB M.2 2280 PCIe Gen4 / 7000MB/s read / 6700MB/s write / without Heatsink

Artikelnummer	999971426
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die WD_BLACK SN7100 von Western Digital bietet eine Speicherlösung mit einer Kapazität von 4 TB. Diese Solid-State-Festplatte verfügt über eine interne Datenrate von 7000 MB/s und gewährleistet einen schnellen und effizienten Datenzugriff für anspruchsvolle Anwendungen. Mit ihrer PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle liefert die SSD eine hohe Leistung und ist damit ideal für Gamer, Content-Ersteller und Profis, die schnelle Dateiübertragungen und zuverlässigen Speicher benötigen.

Zusätzlich zu ihren Speicherkapazitäten ist die WD_BLACK SN7100 für den Betrieb in einem Temperaturbereich ausgelegt, der auch anspruchsvollen Umgebungen standhält. Die Betriebstemperatur reicht von 0 °C bis 85 °C, während sie bei Temperaturen von -40 °C bis 85 °C sicher gelagert werden kann. Mit einer Lebensdauer von 2400 TB hält dieses Laufwerk auch bei intensiver Nutzung zuverlässig.

- **Hohe Speicherkapazität**
Mit 4 TB Speicherplatz ermöglicht die WD_BLACK SN7100 eine umfangreiche Datenspeicherung und nimmt große Dateien und Anwendungen nahtlos auf.
- **Schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten**
Mit einer internen Datenrate von 7000 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von 6700 MB/s gewährleistet diese SSD schnellen Zugriff und effiziente Dateiverwaltung.
- **Robuste Lebensdauer**
Die Lebensdauer von 2400 TB bedeutet, dass die SSD hohen Arbeitslasten standhält und ihre Leistung auch bei längerem Gebrauch beibehält.
- **Vielseitige Temperaturtoleranz**
Das Laufwerk arbeitet effektiv in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 85 °C und eignet sich somit für verschiedene Umgebungen, ohne dass die Leistung beeinträchtigt wird.
- **Fortschrittliche Datenverarbeitung**
Mit maximalen zufälligen Lesegeschwindigkeiten von 900.000 IOPS und zufälligen Schreibgeschwindigkeiten von 1.350.000 IOPS bietet diese SSD eine effiziente Datenverarbeitung für anspruchsvolle Aufgaben.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	6700 MBps
SSD-Leistung	2400 TB
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

