

WD Blue SN5100 PCIe 2000 GB M2

Artikelnummer 900032459

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die interne Festplatte SanDisk WD Blue SN5100 mit 2 TB bietet Leistung und Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Anwendungen. Mit einer Kapazität von 2 TB bietet sie reichlich Speicherplatz für Dateien, Spiele und Multimedia-Inhalte. Der Einsatz der 3D-NAND-Technologie gewährleistet Datenmanagement und Effizienz und verbessert die Lesegeschwindigkeit auf bis zu 7100 MB/s und die Schreibgeschwindigkeit auf 6700 MB/s, wodurch sie sowohl für Gelegenheitsnutzer als auch für Profis die erste Wahl ist. Die SN5100 ist für unterschiedliche Umgebungsbedingungen ausgelegt, arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 85 °C und bietet eine robuste Lebensdauer von 900 TB. Der M.2 2280-Formfaktor ermöglicht die Installation, während die PCI Express 4.0 (NVMe)-Schnittstelle schnelle Datenübertragungsraten und Reaktionszeiten gewährleistet. Mit Funktionen wie ATA-Sicherheit und nCache 4.0-Technologie bietet diese SSD Geschwindigkeit und Sicherheit für Anwender, die von ihren Speicherlösungen zuverlässige Leistung erwarten.

- **Hohe Leistung**

Die SSD bietet interne Datenraten mit Lesegeschwindigkeiten von bis zu 7100 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 6700 MB/s und gewährleistet so einen schnellen Zugriff und eine schnelle Übertragung großer Dateien.

- **Robustes Design**

Mit einer MTBF-Bewertung von 175.000.000 Stunden und einem breiten Betriebstemperaturbereich ist dieses Laufwerk für eine lange Lebensdauer ausgelegt und bietet zuverlässige Leistung unter verschiedenen Bedingungen.

- **Effektive Speicherkapazität**

Mit einer Speicherkapazität von 2 TB eignet sich die SSD für Benutzer, die ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Kapazität und Leistung suchen, und ist somit ideal für Spiele, die Erstellung von Inhalten und vieles mehr.

- **Fortschrittliche Technologie**

Durch die Integration der 3D-NAND-Technologie und nCache 4.0 optimiert diese SSD die Datenverwaltung und steigert die Betriebseffizienz, was zu einem reibungsloseren Multitasking und einer besseren Anwendungsleistung beiträgt.

- **Sichere Speicherung**

Mit ATA-Sicherheit und TCG-Opal-Unterstützung sorgt das Laufwerk dafür, dass Benutzerdaten vor unbefugtem Zugriff geschützt sind, und bietet so eine zusätzliche Sicherheitsebene für gespeicherte Informationen.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 Card
Energieverbrauch	4 mW (Sleep-Modus), 4.1 Watt (durchschnittliche Schreibgesch, 4.1 Watt (durchschnittliche Lesegeschwin
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Interne Datenrate (Schreiben)	6700 MBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)
SSD-Leistung	900 TB

Weitere Bilder

