

WD Blue SN5100 PCIe 1000 GB M2

Artikelnummer 900032460

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die SanDisk WD Blue SN5100 Solid-State-Festplatte vereint Leistung mit Zuverlässigkeit und eignet sich daher sowohl für Profis als auch für Gamer. Mit einer beachtlichen Kapazität von 1 TB nutzt diese interne Festplatte die 3D-NAND-Technologie und die PCI Express 4.0 (NVMe)-Schnittstelle, um eine interne Datenrate von 7100 MBps zu erreichen, was einen effizienten Datenzugriff und hohe Übertragungsgeschwindigkeiten gewährleistet. Dank ihres kompakten M.2 2280-Formfaktors lässt sie sich leicht in eine Vielzahl von Geräten, darunter Laptops und Desktops, einbauen und benötigt dabei nur wenig Platz.

Die SN5100 wurde für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen entwickelt und arbeitet reibungslos bei Temperaturen von 0 °C bis 85 °C und hält Lagertemperaturen von -40 °C bis 85 °C stand. Mit einer Lebensdauer von 600 TB und einer mittleren Ausfallzeit (MTBF) von 175.000.000 Stunden bietet diese SSD eine Zuverlässigkeit, auf die sich Anwender verlassen können. Darüber hinaus verbessern Funktionen wie ATA-Sicherheit und nCache 4.0-Technologie den Datenschutz und die Leistung, sodass sie sich ideal für datengesteuerte Anwendungen eignet.

- **Hohe Geschwindigkeit**

Erreicht eine interne Datenrate von 7100 MBps und ermöglicht so einen schnellen Zugriff und eine schnelle Übertragung von Daten für mehr Effizienz.

- **Robuste Ausdauer**

Entwickelt für Langlebigkeit mit einer SSD-Lebensdauer von 600 TB, bietet zuverlässige Leistung und langfristige Datenspeicherung.

- **Kompakte Bauweise**

Das M.2-2280-Design gewährleistet Kompatibilität mit verschiedenen Systemen bei gleichzeitig geringem Platzbedarf.

- **Vielseitiger Temperaturbereich**

Funktioniert effektiv bei Temperaturen von 0 °C bis 85 °C und eignet sich für verschiedene Umgebungen und Anwendungen.

- **Verbesserter Datenschutz**

Verfügt über ATA-Sicherheit und nCache 4.0-Technologie, die zusätzlichen Schutz und optimierte Leistung bieten.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 Card
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Energieverbrauch	3.9 Watt (durchschnittliche Schreibgesch., 4 mW (Sleep-Modus), 3.9 Watt (durchschnittliche Lesegeschwin
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)
SSD-Leistung	600 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Interne Datenrate (Schreiben)	6700 MBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)

Weitere Bilder

