

WD Black SN7100 NVMe SSD 500 GB M.2 2280

Artikelnummer	999936602
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

WD Black SN7100 NVMe SSD 500 GB M.2 2280

Produktbeschreibung:

Das WD_BLACK SN7100 von Western Digital wurde für Gamer und Kreativprofis entwickelt, die nach leistungsstarken Speicherlösungen suchen. Mit einer Kapazität von 500 GB bietet dieses interne M.2 2280 Solid-State-Laufwerk schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten mit einer internen Datenrate von 6800 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 5800 MB/s. Die PCI Express 4.0 x4-Schnittstelle sorgt für einen effizienten Betrieb und macht es zur ersten Wahl für alle, die einen zuverlässigen und schnellen Zugriff auf ihre Daten benötigen. Der Betriebsbereich zwischen 0 °C und 85 °C gewährleistet eine sichere Leistung in verschiedenen Umgebungen. Es verfügt über eine solide Lebensdauer von 300 TB für eine umfangreiche Nutzung ohne Einbußen bei der Zuverlässigkeit. Maximieren Sie die Leistung und Reaktionsfähigkeit Ihres Systems mit der WD_BLACK SN7100 SSD, die sich als wertvolles Asset für anspruchsvolle Anwendungen erweist.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

500 GB

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

NVM Express (NVMe)

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

2.38 mm

Gewicht

5.8 g

Leistung

SSD-Leistung

300 TB

Interner Datendurchsatz

6800 MBps (lesen)/ 5800 MBps (Schreiben)

Maximal 4 KB Random Write

1200000 IOPS

Maximal 4 KB Random Read

760000 IOPS

Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Software & Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Windows 10 oder aktuellere Version
Verschiedenes
Kennzeichnung
RoHS
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
85 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Gewicht	5,8 g
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
SSD-Leistung	300 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	5800 MBps
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	500 GB

Weitere Bilder

