

Solid State Drive - intern PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Artikelnummer 900094044

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

SanDisk SSD BLACK SN8100 8 TB NVMe M.2

Produktbeschreibung:

WD Black SN8100 - SSD - 8 TB - intern - M.2 2280
- PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - TCG Opal Encryption 2.02

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

8 TB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Merkmale

nCache 4.0 Technologie, CMOS-gebundenes Array (CBA), NVMe Express (NVMe) 2.0

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

3.88 mm

Gewicht

8.6 g

Leistung

SSD-Leistung

4800 TB

Interner Datendurchsatz

14900 MBps (lesen)/ 13200 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

2200000 IOPS
4 KB Random Write
2500000 IOPS
Zuverlässigkeit
MTBF
1,750,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Stromversorgung
Energieverbrauch
7.1 Watt (Lesen)
7.3 Watt (Schreiben)
5 mW (Sleep-Modus)
Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen
Acronis True Image, SanDisk SSD Dashboard
Erforderliches Betriebssystem
Windows 10 oder aktuellere Version
Verschiedenes
Kennzeichnung
RoHS, BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB3(B), FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre / 4800 TBW

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	7.1 Watt (Lesen), 5 mW (Sleep-Modus), 7.3 Watt (Schreiben)
Software - Typ	Acronis True Image, SanDisk SSD Dashboard
SSD-Leistung	4800 TB
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)
Interne Datenrate (Schreiben)	13200 MBps

Weitere Bilder

