

WD 4 TB Blue SN5000 NVMe SSD PCIe Gen

Artikelnummer 999857502

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

WD 4 TB Blue SN5000 NVMe SSD PCIe Gen

Produktbeschreibung:

WD SSD 4 TB M.2 Blue Sn5000 NVMe read/write 5500/5000

IOPS 690T/900T Allgemeines Produktlinie WD Blue

Technische Daten Typ Solid State Disk Festplatten

Solid State Disk Speicherkapazität 4096 GB Puffer

5,5 MB Bus-Typ PCI-Express Abmessungen /

Gewicht Gewicht 5,7 g

Verpackung: Retail

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

4 TB

NAND-Flash-Speichertyp

3D Quad-Level Cell (QLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

nCache 4.0 Technology

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

2.38 mm

Gewicht

5.7 g

Leistung

SSD-Leistung

1200 TB

Interner Datendurchsatz

5500 MBps (lesen)/ 5000 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

690000 IOPS

4 KB Random Write

900000 IOPS
Zuverlässigkeit
MTBF
1,750,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Stromversorgung
Energieverbrauch
75 mW (aktiv)
5 mW (Sleep-Modus)
6.3 mW (Durchschnitt)
Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen
Acronis True Image WD Edition, Western Digital Dashboard
Verschiedenes
Kennzeichnung
BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB3(B), FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI, ROHS Directive 2011/65/EU, ROHS Directive 2015/863/EU
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
Schocktoleranz (in Betrieb)
1500 g @ 0,5 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
5 gRMS @ 10-2000 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)
4.9 gRMS @ 7-800 Hz

Produkteigenschaften

| | |
|---|--|
| Energieverbrauch | 6.3 mW (Durchschnitt), 75 mW (aktiv), 5 mW (Sleep-Modus) |
| Festplattenlaufwerk - Schnittstelle | PCI Express 4.0 x4 (NVMe) |
| Festplattenlaufwerk - Formfaktor | M.2 2280 |
| Interne Datenrate (Schreiben) | 5000 MBps |
| Service und Support - Typ | 5 Jahre Garantie |
| Software - Typ | Acronis True Image WD Edition, Western Digital Dashboard |
| Massenspeicher - Typ | Solid State Drive |
| Festplattentyp | Internes Festplattenlaufwerk |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) |
| Speicherschnittstelle | PCI Express 4.0 x4 (NVMe) |
| SSD-Leistung | 1200 TB |

Weitere Bilder

