

WD 1 TB Blue SN5000 NVMe SSD PCIe Gen 4.0

Artikelnummer 999857504

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

WD 1 TB Blue SN5000 NVMe SSD PCIe Gen 4.0

Produktbeschreibung:

WD SSD 1 TB M.2 Blue Sn5000 PCIe NVMe read/write

5150/4900 IOPS 730T/770T Allgemeines Produktlinie

WD Blue Technische Daten Typ Solid State Disk

Festplatten Solid State Disk Speicherkapazität

1024 GB Puffer 5,15 MB Bus-Typ PCI PCI-Express Abmessungen /

Gewicht Gewicht 5,7 g

Verpackung: Retail

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1 TB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

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

600 TB

Interner Datendurchsatz

5150 MBps (lesen)/ 4900 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

730000 IOPS

4 KB Random Write

770000 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 - Kapazität	1 TB
Gewicht	5,7 g
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	4900 MBps
Software - Typ	Acronis True Image WD Edition, Western Digital Dashboard
SSD-Leistung	600 TB
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)

Weitere Bilder

