

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

