



WD Blue SN5100 - SSD - 2 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 (NVMe)

Produktbeschreibung	WD Blue SN5100 - SSD - 2 TB - PCIe 4.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 (NVMe)
Merkmale	3D NAND Technology, nCache 4.0 Technologie, TCG Pyrite 2.01, ATA Security
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.29 mm
Gewicht	5.7 g

## Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 (NVMe)
Merkmale	3D NAND Technology, nCache 4.0 Technologie, TCG Pyrite 2.01, ATA Security
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.29 mm
Gewicht	5.7 g

## Leistung

SSD-Leistung	900 TB
Interner Datendurchsatz	7100 MBps (lesen)/ 6700 MBps (Schreiben)

# THERACON

4 KB Random Read	1000000 IOPS
4 KB Random Write	1300000 IOPS
	<b>Zuverlässigkeit</b>
MTBF	175,000,000 Stunden
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	<b>Stromversorgung</b>
Energieverbrauch	4.1 Watt (durchschnittliche Schreibgeschwindigkeit) 4.1 Watt (durchschnittliche Lesegeschwindigkeit) 4 mW (Sleep-Modus)
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	FCC, KCC, BSMI, VCCI, RCM, Morocco, UL, UKCA, RoHS
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	1500 g @ 0,5 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	5 g @ 10-2000 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	4.9 g @ 7-800 Hz

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.