



WD Blue SN5100 - SSD - 500 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 (NVMe)

Produktbeschreibung	WD Blue SN5100 - SSD - 500 GB - PCIe 4.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
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	500 GB
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	300 TB
Interner Datendurchsatz	6600 MBps (lesen)/ 5600 MBps (Schreiben)

THERACON

4 KB Random Read	660000 IOPS
4 KB Random Write	1100000 IOPS
	Zuverlässigkeit
MTBF	175,000,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Stromversorgung
Energieverbrauch	3.8 Watt (durchschnittliche Schreibgeschwindigkeit) 3.8 Watt (durchschnittliche Lesegeschwindigkeit) 4 mW (Sleep-Modus)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC, KCC, BSMI, VCCI, RCM, Morocco, UL, UKCA, RoHS
	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
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.