

Produktdatenblatt

WD Blue SN550 NVMe SSD WDS500G2B0C - Solid-State-Disk - 500 GB - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

Produktbeschreibung: WD Blue SN550 NVMe SSD
WDS500G2B0C - Solid-State-Disk - 500 GB
- intern - M.2 2280 - PCI Express 3.0 x4
(NVMe)

Gruppe: Festplatten
Hersteller: Western Digital
Hersteller Artikel Nr: WDS500G2B0C
EAN: 0718037868752

Marketing:

Marketingbeschreibung nicht verfügbar.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	WD Blue SN550 NVMe SSD WDS500G2B0C - Solid-State-Disk - 500 GB - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid-State-Disk - intern - 3D NAND Technology
Kapazität	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND Technology
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Gewicht	6.5 g

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND Technology
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.38 mm
Gewicht	6.5 g
Leistung	
SSD-Leistung	300 TB
Interner Datendurchsatz	2400 MBps (lesen)/ 1750 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	300000 IOPS
4 KB Random Write	240000 IOPS
Zuverlässigkeit	

Produktdatenblatt

MTBF	1,750,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Stromversorgung	
Energieverbrauch	20 mW (Niedrigverbrauch bei Aktivität) ; 5 mW (Sleep-Modus) ; 3.5 Watt (Maximum)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, FCC, KCC
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-55 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	1500 g @ 0,5 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	5 g @ 10-2000 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	4.9 g @ 7-800 Hz