

WD Blue SN570 NVMe SSD WDS500G3BOC - SSD - 500 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



På lager(2)

SKU	WDS500G3BOC
Produktbeskrivelse:	WD Blue SN570 NVMe SSD WDS500G3BOC - SSD - 500 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
NAND Flashhukommelses-type:	Tredobbelt-niveau celle (TLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Dimensioner (B x D x H):	22 mm x 80 mm x 2.38 mm

Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
NAND Flashhukommelses-type:	Tredobbelt-niveau celle (TLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Bredde:	22 mm
Dybde:	80 mm
Højde:	2.38 mm
Vægt:	6.5 g

Præstation

SSD-udholdenhed:	300 TB
Intern datahastighed:	3500 MBps (læs) / 2300 MBps (skriv)
Maximum 4KB Random Write:	390000 IOPS
Maksimal 4 KB tilfældig læsning:	360000 IOPS

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	1,500,000 timer
-----------------------------------	-----------------

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C
Min. lagertemperatur:	-40 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	85 °C
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	1500 g @ 0,5 ms halv-sinus
Vibration tolerance (operativ):	5 g @ 10-2000 Hz
Vibration tolerance (non-operativ):	4.9 g @ 7-800 Hz

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 5 år
--------------------	--------------------------

Mål & vægt (forsendelse)

Bredde ved forsendelse:	10.16 cm
Dybde ved forsendelse:	2.21 cm
Højde ved forsendelse:	12.7 cm
Vægt ved forsendelse:	57.9 g

Diverse

Ekspansion og forbindelse

Interface: 1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

**Kompatibel
bås:** M.2 2280

Diverse

Overensstemmelsesstandarder: UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KCC, RCM, Morocco, CAD ICES-3(B)/NMB3(B)

Programmer & Systemkrav

Med software: Acronis True Image, Adobe Creative Cloud (1 måneds medlemskab, begrænsninger gælder)

Effekt

Strømforbrug: 90 mW (aktiv) | 30 mW (lavstrømsaktiv) | 5 mW (sov) | 4 Watt (maksimum)

