

WD Black SN750 NVMe SSD WDS500G3XHC - SSD - 500 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



13-05-2024

SKU	WDS500G3XHC
Produktbeskrivelse:	WD Black SN750 NVMe SSD WDS500G3XHC - SSD - 500 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
Integreret kølelegeme:	Ja
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Egenskaber:	64-lags 3D NAND-teknologi



Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
Integreret kølelegeme:	Ja
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Egenskaber:	64-lags 3D NAND-teknologi
Bredde:	24.2 mm
Dybde:	80 mm
Højde:	8.1 mm
Vægt:	33.2 g

Præstation

SSD-udholdenhed:	300 TB
Intern datahastighed:	3430 MBps (læs) / 2600 MBps (skriv)
4KB Random Read:	420000 IOPS
4KB Random Write:	380000 IOPS

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C
Min. lagertemperatur:	-55 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	85 °C

Producentgaranti

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

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, FCC, KCC
------------------------------	---------------------------------------

Programmer & Systemkrav

Med software:	WD SSD Dashboard
---------------	------------------

Effekt

Strømforbrug:	2.5 mW (sov)
---------------	--------------

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibel bås:	M.2 2280

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	1,750,000 timer
-----------------------------------	-----------------

