

WD CL SN720 NVMe SSD SDAQNTW-256G-2000 - SSD - 256 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



21-05-2024

SKU	SDAQNTW-256G-2000
Produktbeskrivelse:	WD CL SN720 NVMe SSD SDAQNTW-256G-2000 - SSD - 256 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	256 GB
Hardware kryptering:	Ja
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Egenskaber:	Instant Secure Erase (ISE), LDPC-fejlrettelse, NVM Express (NVMe) 1.3



Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	256 GB
Hardware kryptering:	Ja
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Egenskaber:	Instant Secure Erase (ISE), LDPC- fejlrettelse, NVM Express (NVMe) 1.3
Bredde:	22 mm
Dybde:	80 mm
Højde:	2.38 mm
Vægt:	7.5 g

Præstation

SSD-udholdenhed:	200 TB
Intern datahastighed:	3250 MBps (læs) / 1400 MBps (skriv)
Maksimal 4 KB tilfældig læsning:	330000 IOPS

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	85 °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
------------------------------	--

Effekt

Strømforbrug:	140 mW (aktiv) 100 mW (lavstrømsaktiv) 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):	2,000,000 timer
-----------------------------------	-----------------

