

WD Blue PC SSD WDBNCE5000PNC - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s



26-05-2024

SKU	WDBNCE5000PNC-WRSN
Produktbeskrivelse:	WD Blue PC SSD WDBNCE5000PNC - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps
Egenskaber:	DEVSLP SATA lavstrømsmodus, Tiered Caching Technology, S.M.A.R.T.



Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Egenskaber:	DEVSLP SATA lavstrømsmodus, Tiered Caching Technology, S.M.A.R.T.
Bredde:	69.85 mm
Dybde:	100.2 mm
Højde:	7 mm
Vægt:	37.4 g

Præstation

SSD-udholdenhed:	200 TB
Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	545 MBps (læs) / 525 MBps (skriv)
4KB Random Read:	100000 IOPS
4KB Random Write:	80000 IOPS

Driftssikkerhed

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

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C
Min. lagertemperatur:	-55 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	85 °C
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	1500 g @ 0,5 ms halvsinuspulser
Vibration tolerance (operativ):	5 g @ 10-2000 Hz
Vibration tolerance (non-operativ):	4.9 g @ 7-800 Hz

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 3 år
--------------------	--------------------------

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KC
------------------------------	------------------------------

Programmer & Systemkrav

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

Effekt

Strømforbrug:	70 mW (aktiv) 2850 mW (læs) 4000 mW (skriv) 7.7 mW (DevSleep)
---------------	---

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibel bås:	2.5"

