

Seagate Barracuda ZA2000CM10002 - SSD - 2 TB - SATA 6Gb/s



20-05-2024

SKU	ZA2000CM10002
Produktbeskrivelse:	Seagate Barracuda ZA2000CM10002 - SSD - 2 TB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	2 TB
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps



Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	2 TB
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Egenskaber:	Halogen Free, TRIM support, S.M.A.R.T.
Bredde:	69.85 mm
Dybde:	100 mm
Højde:	7 mm
Vægt:	50 g

Præstation

Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	560 MBps (læs) / 540 MBps (skriv)
Maximum 4KB Random Write:	90000 IOPS
Maksimal 4 KB tilfældig læsning:	90000 IOPS

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	1,800,000 timer
-----------------------------------	-----------------

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C
Min. lagertemperatur:	-40 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	85 °C
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	1500 g @ 0,5 ms

Producentgaranti

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

Mål & vægt (forsendelse)

Bredde ved forsendelse:	16.5 cm
Dybde ved forsendelse:	3.1 cm
Højde ved forsendelse:	13.5 cm
Vægt ved forsendelse:	100 g

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	RoHS
------------------------------	------

Programmer & Systemkrav

OS nødvendig:	Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows 7 / 8 / 10
---------------	--

Effekt

Strømforbrug:	3.1 Watt (aktiv) 225 mW (ledig) 5 mW (DevSleep)
---------------	---

Ekspansion og forbindelse

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

