

Seagate IronWolf 125 ZA250NM1A002 - SSD - 250 GB - SATA 6Gb/s



23-05-2024

SKU	ZA250NM1A002
Produktbeskrivelse:	Seagate IronWolf 125 ZA250NM1A002 - SSD - 250 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	250 GB
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:	250 GB
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Egenskaber:	24x7 tilgængelighed
Bredde:	70.1 mm
Dybde:	100.35 mm
Højde:	7.1 mm
Vægt:	50 g
Bundtet med:	3 års Seagate Rescue Data Recovery

Præstation

SSD-udholdenhed:	300 TB
Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	560 MBps (læs) / 540 MBps (skriv)
4KB Random Read:	95000 IOPS
4KB Random Write:	90000 IOPS

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	1,800,000 timer
24x7 drift:	Ja
Ikke-korrigerbare fejl:	1 pr. 10 ¹⁷

Ekspansion og forbindelse

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

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:	10.9 cm
Dybde ved forsendelse:	2.4 cm
Højde ved forsendelse:	15.5 cm
Vægt ved forsendelse:	100 g

Diverse

Lokalisering:	Global
---------------	--------

Programmer & Systemkrav

Med software:	IronWolf Health Management
OS nødvendig:	Linux, Windows 8.1 / 10

Effekt

Strømforbrug:	2.3 Watt (aktiv) ; 110 mW (ledig) ; 5 mW (DevSleep)
---------------	---