

Seagate Exos 7E2000 ST1000NX0363 - hard drive - 1 TB - SAS 12Gb/s



27-05-2024

SKU	ST1000NX0363
Produktbeskrivelse:	Seagate Exos 7E2000 ST1000NX0363 - harddisk - 1 TB - SAS 12Gb/s
Type:	Harddisk - intern - nearline
Kapacitet:	1 TB
Hardware kryptering:	Ja
Model:	2.5" SFF
Grænseflade:	SAS 12Gb/s
Dataoverførselshastighed:	1.2 GBps



Generelt

Enhedstype: Harddisk - intern - nearline

Kapacitet: 1 TB

Hardware
kryptering: Ja

Model: 2.5" SFF

Grænseflade: SAS 12Gb/s

Buffer
størrelse: 128 MB

Byte pr.
sektor: 4096

Egenskaber: PowerChoice, Secure Drive, Seagate
RAID Rebuild, Low Halogen

Bredde: 70.1 mm

Dybde: 100.45 mm

Højde: 15 mm

Vægt: 190 g

Præstation

Overføringshastighed, drev: 1.2 GBps (ekstern)

Intern datahastighed: 136 MBps

Gennemsnitsventetid: 4.16 ms

Spindelhastighed: 7200 rpm

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl): 1,400,000 timer

Ikke-korrigerbare fejl: 1 pr. 10¹⁵

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur: 5 °C

Maks. driftstemperatur: 55 °C

Modstandsdygtighed over for stød
(operativ): 25 g @ 2 ms

Modstandsdygtighed over for stød
(non-operativ): 400 g @ 2 ms

Vibration tolerance (operativ): 0.5 g @ 5-500 Hz

Vibration tolerance (non-operativ): 3 g @ 5-500 Hz

Producentgaranti

Service & Support: Begrænset garanti - 5 år

Effekt

Strømforbrug: 3.29 Watt (ledig) | 5.9 Watt (læs) | 1.52 Watt (standby)

Ekspansion og forbindelse

Interface: 1 x SAS 12 Gb/s

Kompatibel bås: 2.5" SFF

