

Seagate Exos 7E8 ST2000NM003A - hard drive - 2 TB - SAS 12Gb/s



06-05-2024

SKU	ST2000NM003A
Produktbeskrivelse:	Seagate Exos 7E8 ST2000NM003A - harddisk - 2 TB - SAS 12Gb/s
Type:	Harddisk - intern
Kapacitet:	2 TB
Model:	3.5"
Grænseflade:	SAS 12Gb/s
Dataoverførselshastighed:	1.2 GBps
Buffer størrelse:	256 MB

Generelt

Enhedstype:	Harddisk - intern
Kapacitet:	2 TB
Model:	3.5"
Grænseflade:	SAS 12Gb/s
Buffer størrelse:	256 MB
Byte pr. sektor:	512

Egenskaber: PowerChoice, Seagate RAID Rebuild, Dual Port, Fugtighedssensor, Low Halogen, Super Parity, T10 Data Integrity Field (DIF), 24x7 tilgængelighed, avanceret format 512n, Advanced Write Caching, Konventionel magnetisk optagelse (CMR)

Bredde:	101.85 mm
Dybde:	147 mm
Højde:	26.1 mm
Vægt:	620 g

Præstation

Overføringshastighed, drev:	1.2 GBps (ekstern)
Intern datahastighed:	215 MBps
Gennemsnitsventetid:	4.16 ms
Spindelhastighed:	7200 rpm

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	5 °C
Maks. driftstemperatur:	60 °C
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	70 g
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	300 g @ 2 ms
Vibration tolerance (non-operativ):	5 g @ 10-500 Hz

Producentgaranti

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

Effekt

Strømforbrug:	4.86 Watt (ledig) 10.09 Watt (aktiv)
---------------	--

Ekspansion og forbindelse

Interface:	2 x SAS 12 Gb/s
Kompatibel bås:	3.5"

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	2,000,000 timer
24x7 drift:	Ja
Ikke-korrigerbare fejl:	1 pr. 10 ¹⁵