

Seagate Exos 7E2000 ST1000NX0423 - hard drive - 1 TB - SATA 6Gb/s



28-05-2024

SKU	ST1000NX0423
Produktbeskrivelse:	Seagate Exos 7E2000 ST1000NX0423 - harddisk - 1 TB - SATA 6Gb/s
Type:	Harddisk - intern - nearline
Kapacitet:	1 TB
Model:	2.5" SFF
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps
Buffer størrelse:	128 MB



Generelt

Enhedstype: Harddisk - intern - nearline

Kapacitet: 1 TB

Model: 2.5" SFF

Grænseflade: SATA 6Gb/s

Buffer størrelse: 128 MB

Byte pr. sektor: 512

Egenskaber: Native Command Queuing (NCQ), PowerChoice, Seagate RAID Rebuild, PIO-tilstand 0-4 support, Multi-Word DMA-tilstand 0-2 support, Ultra DMA Mode 0-6 support, Low Halogen, S.M.A.R.T.

Bredde: 70.1 mm

Dybde: 100.45 mm

Højde: 15 mm

Vægt: 190 g

Præstation

Overføringshastighed, drev: 600 MBps (ekstern)

Intern datahastighed: 136 MBps

Gennemsnitsventetid: 4.16 ms

Spindelhastighed: 7200 rpm

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur: 5 °C

Maks. driftstemperatur: 55 °C

Fugtighedsgrad ved brug: 5 - 95 % (ikke-kondenserende)

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

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

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

Diverse

Udstyr og software der er "Kompatibel med Windows 7" har Microsofts forsikring med i at disse produkter har bestået Windows 7: kompatibilitets- og pålidelighedsprøver med 32-bit og 64-bit Windows 7.

Effekt

Strømforbrug: 3.51 Watt (ledig) | 4.74 Watt (læs) | 1.14 Watt (standby)

Ekspansion og forbindelse

Interface: 1 x SATA 6 Gb/s

Kompatibel bås: 2.5" SFF

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl): 2,000,000 timer

Ikke-korrigerbare fejl: 1 pr. 10¹⁵