

Seagate Exos 7E8 ST2000NM000A - hard drive - 2 TB - SATA 6Gb/s



22-10-2024

| | |
|---------------------------|--|
| SKU | ST2000NM000A |
| Produktbeskrivelse: | Seagate Exos 7E8 ST2000NM000A - harddisk - 2 TB - SATA 6Gb/s |
| Type: | Harddisk - intern |
| Kapacitet: | 2 TB |
| Model: | 3.5" |
| Grænseflade: | SATA 6Gb/s |
| Dataoverførselshastighed: | 600 MBps |
| Buffer størrelse: | 256 MB |

Generelt

| | |
|-------------------|-------------------|
| Enhedstype: | Harddisk - intern |
| Kapacitet: | 2 TB |
| Model: | 3.5" |
| Grænseflade: | SATA 6Gb/s |
| Buffer størrelse: | 256 MB |
| Byte pr. sektor: | 512 |

Egenskaber: PowerChoice, Seagate RAID Rebuild, Fugtighedssensor, Low Halogen, Super Parity, 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: | 600 MBps (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: 4.48 Watt (ledig) | 9.91 Watt (aktiv)

Ekspansion og forbindelse

| | |
|-----------------|-----------------|
| Interface: | 1 x SATA 6 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 |