

Seagate Exos 7E8 ST2000NM0105 - harddisk - 2 TB - SATA 6Gb/s



Seagate

Varenr.: ST2000NM0105

- 3.5"
- 7200 rpm
- Serial ATA-600
- 2 TB

Specifikation

Generelt

Enhedstype	Harddisk - intern
Kapacitet	2 TB
Model	3.5" x 1/3H
Grænseflade	SATA 6Gb/s
Buffer størrelse	128 MB
Byte pr. sektor	4096
Egenskaber	Halogen Free, Ramp Load, dobbelt processor, PowerChoice, Fugtighedssensor, avanceret format 4Kn, 24x7 tilgængelighed, Advanced Write Caching
Bredde	101.85 mm
Dybde	147 mm
Højde	26.1 mm
Vægt	610 g

Præstation

Overføringshastighed, drev	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed	226 MBps
Gennemsnitsventetid	4.16 ms
Spindelhastighed	7200 rpm

Driftssikkerhed

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

Ekspansion og forbindelse

Interface	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibel bås	3.5" x 1/3H

Seagate Exos 7E8 ST2000NM0105 - harddisk - 2 TB - SATA 6Gb/s**Effekt**

Strømforbrug	4.25 Watt (ledig) 5.9 Watt (aktiv)
---------------------	---------------------------------------

Programmer & Systemkrav

Med software	Seagate SeaTools
---------------------	------------------

Producentgaranti

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

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur	5 °C
Maks. driftstemperatur	60 °C
Modstandsdygtighed over for stød (operativ)	40 g @ 2 ms
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ)	250 g @ 1 ms