

Seagate Exos 10E2400 ST600MM0109 - hybrid hard drive - 600 GB - SAS 12Gb/s



02-02-2027

SKU	ST600MM0109
Produktbeskrivelse:	Seagate Exos 10E2400 ST600MM0109 - hybrid harddisk - 600 GB - SAS 12Gb/s
Type:	Hybrid harddisk - intern
Kapacitet:	600 GB
Hardware kryptering:	Ja
Flashhukommelseskapacitet:	16 GB
NAND Flashhukommelses- type:	Enterprise fler-niveaus celle (eMLC)
Model:	2.5" SFF



Generelt

Enhedstype:	Hybrid harddisk - intern
Kapacitet:	600 GB
Hardware kryptering:	Ja
Flashhukommelses- kapacitet:	16 GB
NAND Flashhukommelses- type:	Enterprise fler-niveaus celle (eMLC)
Model:	2.5" SFF
Grænseflade:	SAS 12Gb/s
Buffer størrelse:	256 MB
Byte pr. sektor:	4096
Egenskaber:	Seagate Secure, PowerChoice, Protection Information (PI), Seagate RAID Rebuild, Instant Secure Erase (ISE), avanceret format 512e, avanceret format 4Kn, Intelligent NAND Endurance Management, Seagate Fast Format
Bredde:	70.1 mm
Dybde:	100.45 mm
Højde:	15 mm
Vægt:	225 g

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	5 °C
Maks. driftstemperatur:	55 °C
Min. lagertemperatur:	-40 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	70 °C
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	40 g @ 11 ms
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	400 g @ 2 ms
Vibration tolerance (operativ):	0.5 g @ 0- 500 Hz
Vibration tolerance (non-operativ):	3 g @ 0-500 Hz

Producentgaranti

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

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	ISO/IEC 27040:2015, NIST SP800-88
------------------------------	--------------------------------------

Effekt

Strømforbrug:	7 Watt (aktiv) 3.8 Watt (ledig)
---------------	-----------------------------------

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibel bås:	2.5" SFF

Driftssikkerhed

Ikke-korrigerbare fejl:	1 pr. 10 ¹⁶
-------------------------	------------------------

Præstation

Overføringshastighed, drev:	1.2 GBps (ekstern)
Intern datahastighed:	270 MBps
Gennemsnitsventetid:	2.9 ms
Spindelhastighed:	10000 rpm