

Seagate Exos 10E2400 ST600MM0099 - Generation 10K.9 - hybrid hard drive - 600 GB - SAS 12Gb/s



09-05-2024

SKU	ST600MM0099
Produktbeskrivelse:	Seagate Exos 10E2400 ST600MM0099 - Generation 10K.9 - hybrid harddisk - 600 GB - SAS 12Gb/s
Type:	Hybrid harddisk - intern
Kapacitet:	600 GB
Flashhukommelseskapacitet:	16 GB
NAND Flashhukommelses-type:	Enterprise fler-niveaus celle (eMLC)
Model:	2.5" SFF
Grænseflade:	SAS 12Gb/s



Generelt

Enhedstype:	Hybrid harddisk - intern
Kapacitet:	600 GB
Flashhukommelseskapacitet:	16 GB
NAND Flashhukommelsestype:	Enterprise fler-niveaus celle (eMLC)
Model:	2.5" SFF
Grænseflade:	SAS 12Gb/s
Buffer størrelse:	256 MB
Egenskaber:	Protection Information (PI), Seagate Instant Secure Erase (ISE), Seagate RAID Rebuild, Seagate TurboBoost, Intelligent NAND Endurance Management, Seagate Fast Format, Secure Download & Diagnostics (SD&D)
Bredde:	70.1 mm
Dybde:	100.45 mm
Højde:	15 mm
Vægt:	225 g

Præstation

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

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
--------------------	--------------------------

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
-------------------------	------------------------

