

Seagate Barracuda ST2000DM008 - hard drive - 2 TB - SATA 6Gb/s



På lager(100)

SKU	ST2000DM008
Produktbeskrivelse:	Seagate Barracuda ST2000DM008 - 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:	4096
Egenskaber:	Native Command Queuing (NCQ), Halogen Free, Seagate OptiCache-teknologi, Seagate AcuTrac-teknologi, Seagate SmartAlign-teknologi, Hot-Plug Support, Worldwide Name (WWN), TGMR-optagelsesteknologi, S.M.A.R.T.
Bredde:	101.6 mm
Dybde:	146.99 mm
Højde:	20.17 mm
Vægt:	415 g

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	60 °C
Min. lagertemperatur:	-40 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	70 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	5 - 95 % (ikke-kondenserende)
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	80 g @ 2 ms halvsinuspuls
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	350 g @ 2 ms halvsinuspuls
Vibration tolerance (operativ):	0.5 g @ 22-350 Hz
Vibration tolerance (non-operativ):	3 g @ 22-350 Hz

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 2 år
--------------------	--------------------------

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	RoHS
------------------------------	------

Ekspansion og forbindelse

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

Driftssikkerhed

Produktdatablad genereret d. 27-04-2024 08:27.

Vær opmærksom på at priser og lagerstatus var gældende på genereringstidspunktet og dermed ikke kan garanteres.

Driftssikkerhed

Ikke-korrigerbare fejl:	1 pr. 10 ¹⁴
Load/Unload-cykler:	300,000

Præstation

Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	210 MBps
Søgetid:	8.5 ms (gennemsnit)
Spor-til-spor søgetid:	1 ms
Gennemsnitsventetid:	4.16 ms
Spindelhastighed:	7200 rpm

