

Seagate Exos 7E8 ST2000NM004A - Festplatte - 2 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SAS 12Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST2000NM004A
EAN/UPC	0763649120552



Beschreibung

Dieses Produkt erfüllt Ihre Workload-Anforderungen durch effiziente Ausnutzung der Stellfläche im Rechenzentrum.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos 7E8 ST2000NM004A - Festplatte - 2 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	PowerChoice, Seagate RAID Rebuild, Dual Port, Feuchtigkeitssensor, Low Halogen, Super Parity, T10 Data Integrity Field (DIF), Advanced Format 512e, 24x7-Verfügbarkeit, Advanced Write Caching, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	620 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Puffergröße	256 MB

Merkmale	PowerChoice, Seagate RAID Rebuild, Dual Port, Feuchtigkeitssensor, Low Halogen, Super Parity, T10 Data Integrity Field (DIF), Advanced Format 512e, 24x7-Verfügbarkeit, Advanced Write Caching, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR)
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	620 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	226 MBps
Mittlere Wartezeit	4.16 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	2 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	5.06 Watt (Leerlauf) 10.14 Watt (aktiv)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	70 g
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	300 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	5 g @ 10-500 Hz

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.