

Produktinformationen

Shop-Navcode S9229833

Hersteller Seagate



Seagate Constellation ES ST2000NM0031 - Festplatte

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S9229833
Hersteller	Seagate
Hersteller-Artikel-Nr	ST2000NM0031
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	Seagate Constellation ES ST2000NM0031 - Festplatte - 2 TB - SATA-600
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	8.9 cm x 1/3H (3.5" x 1/3H)
Schnittstelle	Serial ATA-600
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	64 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Self Encrypting Drive (SED), Ramp Load, Dualprozessor, PowerChoice
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.2 cm x 14.7 cm x 2.6 cm
Gewicht	0.71 kg
Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	8.9 cm x 1/3H (3.5" x 1/3H)
Schnittstelle	Serial ATA-600
Puffergröße	64 MB
Byte pro Sektor	512
Merkmale	Self Encrypting Drive (SED), Ramp Load, Dualprozessor, PowerChoice
Breite	10.2 cm
Tiefe	14.7 cm
Höhe	2.6 cm
Gewicht	0.71 kg
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	140 MBps
Positionierungszeit	8.5 ms (Durchschnittlich)
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,200,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
Start-/Stoppzyklen	300,000

Datenblatt

Produktinformationen
Shop-Navcode S9229833
Hersteller Seagate



Fortsetzung

Seagate Constellation ES ST2000NM0031 - Festplatte

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen	1 x Serial ATA-600
Kompatible Einschübe	1 x intern - 8.9 cm x 1/3H (3.5" x 1/3H)
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Schocktoleranz	70 g @ 2 ms (in Betrieb) / 300 g @ 2 ms (nicht in Betrieb)
Vibrationstoleranz	0.25 g @ 5-500 Hz (in Betrieb) / 4.9 g @ 10-500 Hz (nicht in Betrieb)

Datenblatt