

Produktdatenblatt

Seagate Exos 7E2000 ST1000NX0313 - Festplatte - 1 TB - SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung: Seagate Exos 7E2000 ST1000NX0313 -
Festplatte - 1 TB - intern - 2.5" SFF (6.4 cm
SFF) - SATA 6Gb/s - NL - 7200 rpm - Puffer:
128 MB

Gruppe: Festplatten
Hersteller: Seagate
Hersteller Artikel Nr: ST1000NX0313
EAN: 7636490043505,7636490449574,85929780
81287



Marketing:

Die Seagate Exos 2.5 HDD von Seagate bietet als einzige 2,5-Zoll-Festplatte der Enterprise-Klasse eine Speicherkapazität von bis zu 2 TB und eine hohe Zuverlässigkeit sowie den branchenweit geringsten Stromverbrauch für speicherhungrige Nearline-Anwendungen.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Seagate Exos 7E2000 ST1000NX0313 - Festplatte - 1 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern - Nearline - PowerChoice, Secure Drive, Seagate RAID Rebuild, Low Halogen
Kapazität	1 TB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	128 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	PowerChoice, Secure Drive, Seagate RAID Rebuild, Low Halogen
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	70.1 mm x 100.45 mm x 15 mm
Gewicht	190 g
Microsoft Zertifizierung	Compatible with Windows 7

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern - Nearline
Kapazität	1 TB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	128 MB

Produktdatenblatt

Merkmale	PowerChoice, Secure Drive, Seagate RAID Rebuild, Low Halogen
Breite	70.1 mm
Tiefe	100.45 mm
Höhe	15 mm
Gewicht	190 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	136 MBps
Mittlere Wartezeit	4.16 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,400,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	3.51 Watt (Leerlauf) ; 4.74 Watt (Lesen) ; 1.14 Watt (Standby)
Verschiedenes	
Compatible with Windows 7	Die Anwendungen und Geräte mit dem "Compatible with Windows 7" Logo haben die Microsoft Versicherung, dass diese Produkte Tests für Kompatibilität und Zuverlässigkeit mit 32-Bit und 64-Bit-Windows-7 bestanden haben.
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	25 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	400 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.5 g @ 5-500 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3 g @ 5-500 Hz