

# Seagate Exos 7E2000 ST2000NX0253 - Festplatte - 2 TB - intern - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SATA 6Gb/s - NL - 7200 rpm - Puffer: 128 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST2000NX0253
EAN/UPC	7636490043468



## Beschreibung

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 ST2000NX0253 - Festplatte - 2 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern - Nearline
Kapazität	2 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	198 g
Microsoft Zertifizierung	Compatible with Windows 7

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - intern - Nearline
Kapazität	2 TB
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	128 MB
Byte pro Sektor	512
Merkmale	PowerChoice, Secure Drive, Seagate RAID Rebuild, Low Halogen

Breite	70.1 mm
Tiefe	100.45 mm
Höhe	15 mm
Gewicht	198 g
<b>Leistung</b>	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	136 MBps
Mittlere Wartezeit	4.16 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
<b>Zuverlässigkeit</b>	
MTBF	1,400,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 <sup>15</sup>
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	3.87 Watt (Leerlauf)   5.22 Watt (Lesen)   1.14 Watt (Standby)
<b>Verschiedenes</b>	
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.
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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

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