

# Seagate Exos 7E10 ST2000NM018B - Festplatte - 2 TB - SAS 12Gb/s

Seagate Exos 7E10 ST2000NM018B 2TB SAS Festplatte online kaufen. Hohe Performance & Zuverlässigkeit. Schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 999356702

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

### Seagate Exos 7E10 2TB SAS Festplatte – Zuverlässige Enterprise-Speicherlösung

Die Seagate Exos 7E10 ST2000NM018B ist eine leistungsstarke 2-TB-Festplatte, die speziell für den Dauereinsatz in anspruchsvollen IT-Umgebungen entwickelt wurde. Mit ihrer schnellen SAS 12Gb/s Schnittstelle und einer Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min bietet sie eine optimale Kombination aus hoher Performance und Zuverlässigkeit für Server und Storage-Systeme.

Dank der robusten Bauweise und der Unterstützung für den 24/7 Dauerbetrieb eignet sich die Exos 7E10 ideal für Rechenzentren und professionelle IT-Infrastrukturen. Die großzügige Puffergröße von 256 MB sorgt für effiziente Datenverarbeitung und minimiert Latenzzeiten. Diese Enterprise-Festplatte gewährleistet durch ihre hohe MTBF (Mean Time Between Failures) eine lange Lebensdauer und stabile Verfügbarkeit, was Ihre geschäftskritischen Anwendungen optimal unterstützt.

#### Technische Highlights

- Kapazität: 2 TB für umfangreiche Datenspeicherung
- Schnittstelle: Serial Attached SCSI (SAS) 12 Gb/s für schnelle und zuverlässige Datenübertragung
- Spindelgeschwindigkeit: 7200 U/min für hohe Zugriffsgeschwindigkeiten
- Puffergröße: 256 MB Cache für verbesserte Datenperformance
- 24/7 Dauerbetrieb zertifiziert – ideal für unterbrechungsfreie IT-Umgebungen
- Hohe MTBF für maximale Betriebssicherheit und Langlebigkeit
- Teil der bewährten Seagate Exos Enterprise-Produktlinie, die speziell für professionelle Speicherlösungen konzipiert ist

- **Festplatte der Enterprise-Klasse für datenintensive Anwendungen**

Exos 7E10-Festplatten eignen sich perfekt für den Einsatz als Massenspeicher für Rechenzentrumsinfrastrukturen, bei denen extrem zuverlässige Festplatten der Enterprise-Klasse vonnöten sind. Die Exos 7E10 ermöglicht den kosteneffektiven, zuverlässigen Zugriff auf unstrukturierte Daten. Die Exos 7E10-Festplatte hilft bei der Katalysierung der Datensphäre. Damit profitieren Rechenzentrumsarchitekten und IT-Experten von bewährter Leistung, höchster Zuverlässigkeit und Sicherheit und geringen Gesamtbetriebskosten für anspruchsvolle Umgebungen bei Dauerbetrieb.

- **Robuster Speicher für große Datenmengen bei Dauerbetrieb**

Exos 7E10-Festplatten bieten einen MTBF-Wert von 2 Millionen Stunden und unterstützen Workloads von bis zu 550 TB pro Jahr - die zehnfache Leistung von Desktop-Festplatten. Mit hochmodernem Cache und Algorithmen für die Ad-hoc-Fehlerkorrektur sowie Rotationsschwingungsdesign gewährleistet die Exos 7E10 konstante Leistung in replizierten Systemen und RAID-Systemen mit mehreren Laufwerken.

- **Hohe Leistung für herkömmliche Anwendungen in Rechenzentrumsanwendungen**

Erfüllen Sie die Speicheranforderungen Ihrer Workloads durch eine effiziente und kostengünstige Raumnutzung im Rechenzentrum. Mit benutzerdefinierbaren, innovativen und fortschrittlichen Technologien wie PowerChoice und Seagate RAID Rebuild können Sie Ihre Anforderungen an Nearline-Speicher so anpassen, dass Sie Ihre Gesamtbetriebskosten noch weiter verringern können.

## Produkteigenschaften

|                                                       |                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Energieverbrauch</b>                               | 5.9 Watt (Leerlauf), 10.3 Watt (zufälliges Lesen) |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | 1 x SAS 12 Gb/s                                   |
| <b>Service und Support - Typ</b>                      | 5 Jahre Garantie                                  |
| <b>Massenspeicher - Typ</b>                           | Festplatte                                        |
| <b>Festplattentyp</b>                                 | Internes Festplattenlaufwerk                      |
| <b>Produkttyp</b>                                     | Festplatte                                        |
| <b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>                | 2 TB                                              |
| <b>Spindelgeschwindigkeit</b>                         | 7200 rpm                                          |
| <b>Gewicht</b>                                        | 620 g                                             |
| <b>Speicherschnittstelle</b>                          | Serial Attached SCSI 3                            |
| <b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>    | 1,2 GBps                                          |
| <b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>            | Serial Attached SCSI 3                            |

## Weitere Bilder

