

# Seagate Exos 7E10 ST4000NM025B - Festplatte - 4 TB - SAS 12Gb/s

Seagate Exos 7E10 ST4000NM025B 4TB SAS kaufen. Hohe Leistung & Zuverlässigkeit für Server. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

<b>Artikelnummer</b>	999356697
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### Seagate Exos 7E10 ST4000NM025B – Hochleistungs-Festplatte für Enterprise-Anwendungen

Die Seagate Exos 7E10 ST4000NM025B ist eine robuste 4-TB-Enterprise-Festplatte, die speziell für den Dauerbetrieb in anspruchsvollen IT-Umgebungen entwickelt wurde. Mit einer schnellen SAS 12Gb/s Schnittstelle und einer Spindelgeschwindigkeit von 7200 rpm bietet sie eine optimale Kombination aus Leistung und Zuverlässigkeit für Server und Storage-Systeme.

Diese interne Festplatte ist ideal für IT-Profis und Administratoren, die eine effiziente Speicherlösung mit hoher Datenübertragungsrate und großer Puffergröße benötigen. Die Exos 7E10 Serie zeichnet sich durch ihre hohe MTBF (Mean Time Between Failures) aus, was eine lange Lebensdauer und minimale Ausfallzeiten garantiert. Dank der SAS 3 Schnittstelle profitieren Sie von einem schnellen und stabilen Datendurchsatz, der Ihre Workloads im Rechenzentrum oder in Unternehmensnetzwerken zuverlässig unterstützt.

#### Technische Highlights

- Kapazität: 4 TB – ideal für große Datenmengen und Backup-Lösungen
- Schnittstelle: Serial Attached SCSI (SAS) 12 Gb/s für hohe Übertragungsgeschwindigkeiten
- Spindelgeschwindigkeit: 7200 U/min für schnelle Zugriffszeiten
- Puffergröße: 256 MB – verbessert die Datenverarbeitung und reduziert Latenzen
- Dauerbetrieb 24/7 – für den zuverlässigen Einsatz in Enterprise-Umgebungen
- Hohe MTBF – gewährleistet eine lange Lebensdauer und hohe Ausfallsicherheit

- **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>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

