

# Seagate Exos X24 20 TB HDD 512E/4KN SATA 12Gb Festplatte Ser

**Artikelnummer** 999720103

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Seagate Exos X24 20 TB HDD 512E/4KN SATA 12Gb Festplatte Serial ATA GB

Produktbeschreibung:

Die Festplatte Exos X24 ST20000NM002H von Seagate vereint hohe Speicherkapazität, Zuverlässigkeit und Energieeffizienz und ist damit eine gute Wahl für Unternehmensrechenzentren. Sie wurde für den 24x7-Betrieb entwickelt und bietet eine beachtliche Speicherkapazität von 20 TB, die sicherstellt, dass Ihre Anforderungen an die Datenspeicherung erfüllt werden und Raum für Wachstum bleibt. Das heliumversiegelte Design des Laufwerks erhöht nicht nur seine Haltbarkeit, sondern unterstützt auch seine hohe Leistung mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s und einer internen Datenrate von 285 MB/s.

Zusätzlich zu seinen beeindruckenden Speicherkapazitäten wurde die Exos X24 auch im Hinblick auf die Umwelt entwickelt. Er verfügt über die PowerChoice Idle Power-Technologie und die PowerBalance Power/Performance-Technologie, die den Energieverbrauch optimieren und die Betriebskosten senken. Mit einer hohen MTBF von 2.500.000 Stunden ist er eine zuverlässige Lösung für kritische Unternehmensanwendungen. Ob für Datenarchivierung, Cloud-Speicher oder Big-Data-Analysen - die Seagate Exos X24 ist für zuverlässige Leistung und Zuverlässigkeit ausgelegt.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

20 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Puffergröße

512 MB

Merkmale

Low Halogen, Super Parity, Hot-Plug-Unterstützung, PowerBalance, Power Choice Idle Power technology, Organic Solderability Preservative, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design, ein Port, PowerBalance Power/Performance Technology

Breite

10,185 cm

Tiefe

14,7 cm

Höhe  
2,61 cm  
Gewicht  
685 g  
Leistung  
Laufwerkklasse  
Enterprise  
Übertragungsrate Laufwerk  
600 MBps (extern)  
Interner Datendurchsatz  
285 MBps  
Mittlere Wartezeit  
4,16 ms  
Spindelgeschwindigkeit  
7200 rpm  
Zuverlässigkeit  
MTBF  
2500000 Stunden  
Dauerbetrieb 24/7  
Ja  
Nicht-korrigierbare Datenfehler  
1 pro 10<sup>15</sup>  
Erweiterung und Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x SATA 6 Gb/s  
Kompatibles Schaltfeld  
3.5" (8,9 cm)  
Stromversorgung  
Erforderliche Netzspannung  
5 - 12 V  
Energieverbrauch  
6.3 Watt (average idle) | 8.9 Watt (Max. Lesen) | 7.1 Watt (Max. Schreiben)  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
RSA 3072 Firmware  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 5 Jahre  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
10 °C  
Max. Betriebstemperatur  
60 °C  
Schocktoleranz (in Betrieb)  
40 g @ 2 ms  
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)  
200 g @ 2 ms  
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)  
2.27 g @ 2-500 Hz

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht</b>	685 g
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	20 TB
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatte
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	3.5"
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Energieverbrauch</b>	7.1 Watt (max. Schreiben), 8.9 Watt (max. Lesen), 6.3 Watt (average idle)
<b>Spindelgeschwindigkeit</b>	7200 rpm

## Weitere Bilder

