

Seagate SATA 20.000 GB Festplatte 7.200 rpm 7200RPM 6 GB/S 512E/4KN

Artikelnummer 999729066

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Seagate SATA 20.000 GB Festplatte 7.200 rpm 7200RPM 6 GB/S 512E/4KN

Produktbeschreibung:

Seagate Exos X24 Enterprise Festplatten
Leistungsstark. Bewährte Technologie. Skalierbar.

Die Seagate Enterprise-Festplatte Exos X24 zeichnet sich durch ihre herausragende Leistung und eine branchenführende beschränkte 5-Jahresgarantie aus. Diese Kombination aus Leistung und Sicherheit macht sie zur idealen Wahl für Unternehmen, die höchste Ansprüche an ihre Speicherlösungen stellen. Mit einer Kapazität von bis zu 24 Terabyte bietet sie ausreichend Speicherplatz für große Datenmengen und ermöglicht schnellen Zugriff auf Ihre Daten dank einer Rotationsgeschwindigkeit von 7200 U/min und einer schnellen Datenübertragungsrate. Die Exos X24 ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt und punktet mit höchster Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Zudem verfügt sie über fortschrittliche Technologien zur Datenintegrität und Sicherheit (ISE, SED, FIPS). Mit den verschiedenen Verschlüsselungsoptionen schützt sie die Vertraulichkeit Ihrer Daten. Diese Festplatte ist auch äußerst energieeffizient und trägt zur Senkung der Betriebskosten bei.

Die branchenführende beschränkte 5-Jahresgarantie unterstreicht das Vertrauen von Seagate in die Qualität und Zuverlässigkeit der Exos X-Serie, was sie zur perfekten Wahl für anspruchsvolle Unternehmensumgebungen macht.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp
Festplatte - intern
Kapazität
20 TB
Hardwareverschlüsselung
Ja
Formfaktor
3.5" (8,9 cm)
Schnittstelle
SATA 6Gb/s
Puffergröße
512 MB
Byte pro Sektor
4096
Merkmale
Low Halogen, Super Parity, Hot-Plug-Unterstützung, 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 10¹⁵
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

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

Weitere Bilder

