

Seagate Exos X24 ST16000NM001H - Festplatte - Enterprise - verschlüsselt - 16 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB - Self-Encrypting Drive (SED)

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST16000NM001H
EAN/UPC	0763649175224



Beschreibung

Seagate Exos X24 ST16000NM001H - Festplatte - Enterprise - verschlüsselt - 16 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB - Self-Encrypting Drive (SED)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos X24 ST16000NM001H - Festplatte - Enterprise - 16 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	16 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	512 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Laufwerkklasse	Enterprise
Merkmale	Helium Sealed-Drive Design, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Super Parity, Low Halogen, Power Choice Idle Power technology, PowerBalance Power/Performance Technology, Hot-Plug-Unterstützung, Organic Solderability Preservative, ein Port
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.185 cm x 14.7 cm x 2.61 cm
Gewicht	685 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	16 TB

Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	512 MB
Byte pro Sektor	4096
Merkmale	Helium Sealed-Drive Design, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Super Parity, Low Halogen, Power Choice Idle Power technology, PowerBalance Power/Performance Technology, Hot-Plug-Unterstützung, Organic Solderability Preservative, ein Port
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 ¹⁵
	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

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