

Seagate Exos X24 ST12000NM002H - Festplatte - Enterprise - 12 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST12000NM002H
EAN/UPC	0763649175347



Beschreibung

Starke Leistung mit bewährter Technologie: Die Exos X24-Festplatten von Seagate sind so konzipiert, dass sie viel Platz im Rack einnehmen und mit Seagate Secure geschützt sind. Die Exos X24 bietet eine extreme Kapazität, die das Vertrauen der Kunden stärkt, indem sie eine zuverlässige Sicherheit bietet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos X24 ST12000NM002H - Festplatte - Enterprise - 12 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	12 TB
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, PowerBalance
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	12 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s

Puffergröße	512 MB
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, PowerBalance
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.