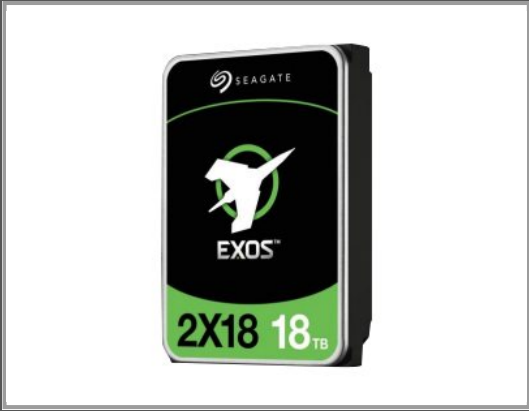


Seagate Exos 2X18 ST18000NM0272 - Festplatte - 18 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SAS 12Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST18000NM0272
EAN/UPC	0763649152317



Beschreibung

Seagate stellt Festplatten her, die speziell auf die Anforderungen des Hyperscale-Speichermarktes zugeschnitten sind. Als leistungsstärkste Festplatte der X-Klasse von Seagate nutzt die Exos 2X18 Enterprise-Festplatte mit zwei Aktuatoren die MACH.2-Technologie, die eine bis zu doppelt so hohe Leistung wie eine 3,5-Zoll-Festplatte mit einem Aktuator ermöglicht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos 2X18 ST18000NM0272 - Festplatte - 18 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	18 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Helium Sealed-Drive Design, Hot-Plug-Unterstützung, Low Halogen, Organic Solderability Preservative, PowerBalance Power/Performance Technology, Power Choice Idle Power technology, Seagate Secure, ein Port, Super Parity
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	665 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	18 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Puffergröße	256 MB

Merkmale	Helium Sealed-Drive Design, Hot-Plug-Unterstützung, Low Halogen, Organic Solderability Preservative, PowerBalance Power/Performance Technology, Power Choice Idle Power technology, Seagate Secure, ein Port, Super Parity
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	665 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	554 MBps (lesen)/ 528 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	304 IOPS
4 KB Random Write	560 IOPS
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 SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	8 Watt (Leerlauf) 11.5 Watt (zufälliges Lesen) 9.6 Watt (zufällige Beschriftung) 13.5 Watt (sequenzielles Lesen) 12.8 Watt (sequenzielles Schreiben)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C

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