

Seagate Exos X18 ST14000NM000J - Festplatte - 14 TB

intern - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST14000NM000J
EAN/UPC	0763649139059



Beschreibung

Seagate fertigt Festplatten, die speziell auf die Skalierbarkeit und hohen Anforderungen von Hyperscale-Cloud-Implementierungen ausgelegt sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos X18 ST14000NM000J - Festplatte - 14 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	14 TB
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	PowerChoice, Low Halogen, Super Parity, Hot-Plug-Unterstützung, PowerBalance, Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, Organic Solderability Preservative, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	650 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	14 TB
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Merkmale	PowerChoice, Low Halogen, Super Parity, Hot-Plug-Unterstützung, PowerBalance, Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, Organic Solderability Preservative, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm

Höhe	26.1 mm
Gewicht	650 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	270 MBps
Mittlere Wartezeit	4.16 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,500,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
	Stromversorgung
Energieverbrauch	4.9 Watt (Leerlauf) 9.2 Watt (Maximum) 6.3 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	50 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.