

Seagate Exos X20 ST18000NM003D - Festplatte - 18 TB

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST18000NM003D
EAN/UPC	0763649153178



Beschreibung

Die Exos X20 bietet höchste Rackspace-Effizienz und die Sicherheit von Seagate Secure.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos X20 ST18000NM003D - Festplatte - 18 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	18 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, Seagate Fast Format, 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	670 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	18 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, Seagate Fast Format, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design
Breite	101.85 mm

Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	670 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	285 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	5.4 Watt (Leerlauf) 9.4 Watt (zufälliges Lesen) 6.4 Watt (zufällige Beschriftung)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °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.