

Seagate Exos X22 ST22000NM000E - Festplatte - 22 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SAS 12Gb/s - 7200 rpm

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST22000NM000E
EAN/UPC	8719706428088



Beschreibung

Starke Leistung mit bewährter Technologie: Die Exos X22-Festplatten von Seagate basieren auf der Plattform, die weltweit millionenfach ausgeliefert und in Lösungen von Cloud-Service-Providern eingesetzt wird - und die sie zu den begehrten Festplatten in der Datenwelt macht. Die Exos X22 wurde mit höchster Rackspace-Effizienz entwickelt und ist mit Seagate Secure geschützt. Sie bietet eine hervorragende Kapazität und schafft Vertrauen bei den Kunden, indem sie ihnen eine zuverlässige Sicherheit bietet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos X22 ST22000NM000E - Festplatte - 22 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	22 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Helium Sealed-Drive Design, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Protection Information (PI), Super Parity, Low Halogen, Power Choice Idle Power technology, PowerBalance Power/Performance Technology, Hot-Plug-Unterstützung, Organic Solderability Preservative, 24x7-Verfügbarkeit, Dual Port
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	680 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	22 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Merkmale	Helium Sealed-Drive Design, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Protection Information (PI), Super Parity, Low Halogen, Power Choice Idle Power

	technology, PowerBalance Power/Performance Technology, Hot-Plug-Unterstützung, Organic Solderability Preservative, 24x7-Verfügbarkeit, Dual Port
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	680 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	285 MBps
Maximal 4 KB Random Write	550 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	168 IOPS
Mittlere Wartezeit	4.16 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	25,000,00 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
Erforderliche Netzspannung	5 - 12 V
Energieverbrauch	5.5 Watt (average idle) 9.8 Watt (Max. Lesen) 7 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
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	20-1500 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	2.27 g

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