Seagate Exos X22 ST22000NM002E - Festplatte - 22 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST22000NM002E
EAN/UPC	0763649171233

Beschreibung

Starke Leistung mit bewährter Technologie: Die Exos X22-Festplatten von Seagate basieren auf einer Plattform, die bereits millionenfach weltweit ausgeliefert und in Lösungen führender Cloud-Service-Provider eingesetzt wurde - das macht sie zu gefragten Festplatten in der Datenwelt. Die Exos X22 wurde mit einer hohen Rack-Space-Effizienz entwickelt und ist mit Seagate Secure geschützt. Sie bietet eine extrem große Kapazität, die das Vertrauen der Kunden gewinnt, indem sie ihnen eine zuverlässige Sicherheit bietet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos X22 ST22000NM002E - Festplatte - 22 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	22 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
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, 24x7-Verfügbarkeit, ein Port, Self-Encrypting Drive (SED), 4Kn Crypto, 512e Crypto
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	SATA 6Gb/s
Merkmale	Helium Sealed-Drive Design, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Super Parity, Low Halogen, Power Choice Idle Power technology, PowerBalance

© 2025 BA-Computer Handelsgesellschaft mbH | Muhrengasse 13 Top 1-4 | 1100 Wien | +43 1 6893940

	Power/Performance Technology, Hot-Plug-Unterstützung, Organic Solderability Preservative, 24x7-Verfügbarkeit, ein Port, Self-Encrypting Drive (SED), 4Kn Crypto, 512e Crypto
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	680 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (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	2,500,000 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	5.74 Watt (average idle) 9.4 Watt (Max. Lesen) 6.4 Watt (Max. Schreiben)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	RSA 3072 Firmware
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °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.