

Seagate Exos X22 ST22000NM001E - Festplatte - 22 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST22000NM001E
EAN/UPC	8719706428095



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 ST22000NM001E - 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
Puffergröße	512 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, PowerChoice, Low Halogen, Super Parity, Helium Sealed-Drive Design, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), PowerBalance Power/Performance Technology, Hot-Plug-Unterstützung, Organic Solderability Preservative, Seagate Fast Format, ein Port, Seagate Secure
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.85 mm x 147 mm x 26.11 mm
Gewicht	680 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	22 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s

Puffergröße	512 MB
Merkmale	Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, PowerChoice, Low Halogen, Super Parity, Helium Sealed-Drive Design, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), PowerBalance Power/Performance Technology, Hot-Plug-Unterstützung, Organic Solderability Preservative, Seagate Fast Format, ein Port, Seagate Secure
Breite	101.85 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.11 mm
Gewicht	680 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
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	5.74 Watt (Leerlauf) 9.4 Watt (Maximum) 6.4 Watt (zufälliges Lesen/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 @ 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.