

Seagate Exos 10E2400 ST2400MM0149 - Version 9 - Hybrid-Festplatte - verschlüsselt - 2.4 TB (16 GB Flash)

intern - 2.5" SFF (6.4 cm SFF) - SAS 12Gb/s - 10000 rpm - Puffer: 256 MB - FIPS 140-2

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST2400MM0149
EAN/UPC	0763649113707



Beschreibung

Exos 10E2400 Enterprise-Festplatten von Seagate sind die branchenweit schnellsten Festplatten mit 10.000 U/min und Speicherkapazitäten bis 2,4 TB in einem 2,5-Zoll-Formfaktor. Sie sind für traditionelle Rechenzentren konzipiert, wo Dichte, Stromverbrauch und Datenintegrität höchste Priorität genießen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos 10E2400 ST2400MM0149 - Version 9 - Hybrid-Festplatte - 2.4 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Hybrid-Festplatte - intern
Kapazität	2.4 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 140-2
Flash-Speicherkapazität	16 GB
NAND-Flash-Speichertyp	Enterprise Multi-Level Cell (eMLC)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm
Merkmale	Seagate Secure, PowerChoice, Protection Information (PI), Seagate RAID Rebuild, Instant Secure Erase (ISE), Advanced Format 512e, Intelligentes NAND Ausdauermanagement, Seagate Fast Format, Secure Download & Diagnostics (SD&D)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	70.1 mm x 100.45 mm x 15 mm
Gewicht	230 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Hybrid-Festplatte - intern
Kapazität	2.4 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 140-2
Flash-Speicherkapazität	16 GB
NAND-Flash-Speichertyp	Enterprise Multi-Level Cell (eMLC)
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Puffergröße	256 MB
Byte pro Sektor	4096
Merkmale	Seagate Secure, PowerChoice, Protection Information (PI), Seagate RAID Rebuild, Instant Secure Erase (ISE), Advanced Format 512e, Intelligentes NAND Ausdauermanagement, Seagate Fast Format, Secure Download & Diagnostics (SD&D)
Breite	70.1 mm
Tiefe	100.45 mm
Höhe	15 mm
Gewicht	230 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	270 MBps
Mittlere Wartezeit	2.9 ms
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm
	Zuverlässigkeit
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁶
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	8.5 Watt (aktiv) 4.8 Watt (Leerlauf)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	ISO/IEC 27040:2015, NIST SP800-88
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C

Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 11 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	400 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.5 g @ 0-500 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3 g @ 0-500 Hz

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