

Seagate Exos 10E2400 ST1200MM0139 - Hybrid-Festplatte - verschlüsselt - 1.2 TB (16 GB Flash)

intern - 2.5" SFF (6.4 cm SFF) - SAS 12Gb/s - 10000 rpm - Puffer: 256 MB - Self-Encrypting Drive (SED)

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST1200MM0139
EAN/UPC	0763649113820



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 ST1200MM0139 - Hybrid-Festplatte - 1.2 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Hybrid-Festplatte - intern
Kapazität	1.2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
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, erweitertes Format 4Kn, Intelligentes NAND Ausdauermanagement, Seagate Fast Format
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	1.2 TB

Hardwareverschlüsselung	Ja
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
Merkmale	Seagate Secure, PowerChoice, Protection Information (PI), Seagate RAID Rebuild, Instant Secure Erase (ISE), Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, Intelligentes NAND Ausdauermanagement, Seagate Fast Format
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	7.15 Watt (aktiv) 3.91 Watt (Leerlauf)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	ISO/IEC 27040:2015, NIST SP800-88
Herstellergarantie	
Service & 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.