

Seagate Exos 10E2400 ST600MM0039 - Festplatte - verschlüsselt - 600 GB - intern - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)

SAS 12Gb/s - 10000 rpm - Puffer: 128 MB - Self-Encrypting Drive (SED)

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Seagate
Hersteller Art. Nr.	ST600MM0039
EAN/UPC	7636490073328



Beschreibung

Exos 10E2400 Enterprise-Festplatten von Seagate sind für traditionelle Rechenzentren konzipiert, wo Dichte, Stromverbrauch und Datenintegrität höchste Priorität genießen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Seagate Exos 10E2400 ST600MM0039 - Festplatte - 600 GB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	600 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Puffergrösse	128 MB
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm
Merkmale	Seagate Secure, PowerChoice, Protection Information (PI), Seagate RAID Rebuild, Instant Secure Erase (ISE), erweitertes Format 512n, Seagate Fast Format
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	70.1 mm x 100.45 mm x 15 mm
Gewicht	222 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	600 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Puffergröße	128 MB

Byte pro Sektor	512
Merkmale	Seagate Secure, PowerChoice, Protection Information (PI), Seagate RAID Rebuild, Instant Secure Erase (ISE), erweitertes Format 512n, Seagate Fast Format
Breite	70.1 mm
Tiefe	100.45 mm
Höhe	15 mm
Gewicht	222 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	250 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	7.25 Watt (aktiv) 4.26 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.