



Tuotetiedot - SEAGATE Exos 7E10 SATA 2TB 512n

Valmistajan tuotekoodi:	ST2000NM000B	 
Valmistaja:	SEAGATE	
ALV:	25,5 %	
EAN:	8719706021166	
Valmistajan takuu:	60 kuukauden vienti takuu	
Tuotekategoria:	Komponentit - Kiintolevyt - Sisäinen HDD	

Kuvaus

SEAGATE Exos 7E10 SATA 2TB 7200rpm 256MB cache 512n BLK

Ominaisuudet

- **Enterprise Drive massatietosovelluksiin**
Exos 7E10 -kiintolevyt tukevat jopa 10 Tt:n tallennustilaa asemaa kohti, 1 ja tarjoavat massatietotalennusta datakeskusten infrastruktuureihin, joissa tarvitaan erittäin luotettavaa yrityskiintolevyä. Exos 7E10 tarjoaa kustannustehokkaan ja luotettavan pääsyn jäsentymättömään dataan. Exos 7E10 -kiintolevy auttaa katalysoimaan datakenttää, ja sen avulla datakeskusarkkitehdit ja IT-ammattilaiset voivat tarjota luotettavaa suorituskykyä, vankkaa luotettavuutta, vankkaa tietoturva ja alhaisia kokonaiskustannuskustannuksia vaativiin 24x7-toimintoihin.
- **Vankka massatietotalennus 24x7-maailmaan**
Exos 7E10 -asemien MTBF-luokitus on 2 miljoonaa tuntia, ja ne tukevat 550 Tt:n vuosittaista työmäärää - 10 kertaa enemmän kuin pöytä tietokoneiden kiintolevyt. Huippuluokan välimuistin, lennossa toimivien virhekorjausalgoritmien ja pyörivän tärinän ansiosta Exos 7E10 -levy auttaa varmistamaan tasaisen suorituskyvyn monistetuissa ja RAID-monilevyjärjestelmissä.
- **Suuri suorituskyky tavallisiin datakeskussovelluksiin**
Täytä tallennustyömääräsi koskevat vaatimukset markkinoiden tehokkaimmalla ja kustannustehokkaimmalla datakeskuksen pohjaratkaisulla. Exos 7E10 on helppo integroida massatallennusjärjestelmiin 12 Gb/s SAS- ja SATA 6 Gb/s -liitännävaihtoehtoilla. Käyttäjän määrittelemien innovatiivisten teknologiauudistusten, kuten PowerChoice ja Seagate RAID Rebuild , avulla voit räätälöidä lähitallennustarpeesi, jolloin TCO:n aleneminen paranee entisestään.
- **Parannettu luotettavuus, tietosuoja ja turvallisuus**
Kehittyneet tietoturvaominaisuudet auttavat suojaamaan tietoja siellä, missä ne ovat - asemalla. Exos 7E10 estää aseman luvattoman käytön ja suojaa tallennetut tiedot tietoturvaominaisuuksilla, joihin kuuluvat Secure Downloads & Diagnostics (suojatut lataukset ja diagnostiikka), TCG-yhteensopiva itsesalaava asema ja valtionhallinnon FIPS/Common Criteria -luokituksen mukainen peukaloinnin kestävä kiintolevy. 2 Seagate Secure -asemat yksinkertaistavat asemien uudelleenkäyttöä ja hävittämistä, auttavat suojaamaan levossa olevia tietoja ja täyttävät yritysten ja liittovaltion tietoturvamääräykset.

Tekniset tiedot

Yleistä	
Laitteen tyyppi	Kiintolevyasema - sisäinen
Muistin koko	2 Tt
Liitäntä	SATA 6Gb/s
Puskurin koko	256 Mt
Ominaisuudet	PowerChoice, Low Halogen, Superpariteetti, PowerBalance, käytettävissä 24/7, 512n -edistynyt formaatti, Advanced Write Caching
Leveys	101.85 mm
Syvyys	147 mm
Korkeus	26.11 mm
Paino	620 g
Suorituskyky	
Aseman siirtonopeus	600 MBps (ulkoinen)
Sisäinen tiedonsiirtonopeus	215 MBps
Keskimääräinen saantiviive	4.16 ms
Luotettavuus	
Keskimääräinen vikaväli (MTBF)	2,000,000 tuntia
24x7 käyttö	Kyllä
Ei-korjattavissa olevat virheet	1 per 10 ¹⁵
Laajennus & Liitäntä	
Liitännät	1 x SATA 6 Gb/s
Virransyöttö	
Virrankulutus	5.16 watti(a) (joutokäynnillä) 9.4 watti(a) (satunnainen luku)
Valmistajan takuu	
Huolto ja tuki	Rajoitettu takuu - 5 vuotta
Ympäristötiedot	
Vähimmäiskäyttölämpötila	5 °C
Enimmäiskäyttölämpötila	60 °C
Iskunkestävyys (käytettäessä)	40 g @ 2 ms
Iskunkestävyys (suljettuna)	150 g @ 1 ms
Tärinätoleranssi (suljettuna)	5 g @ 10-500 Hz

[Tuotetiedot tarjoaa 1WorldSync ja ALSO.](#)

[Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)

[Tekniset tiedot tarjoaa kolmas osapuoli. Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)