

Seagate Exos X18 ST18000NM000J(ST18000NM000J)

Seagate Exos X18 ST18000NM000J - Kiintolevyasema - 18 Tt - sisäinen - SATA 6Gb/s - 7200 kierrosta/min - puskuri:256 Mt



Seagate manufactures hard drives that specifically address the demand for hyperscale cloud scalability. The Exos X18 enterprise hard drives feature high capacity.

Myyntiargumentit

Highly reliable performance with enhanced caching, making it the logical choice for cloud data center and massive scale-out data center applications

Maximize total cost of ownership savings through lower power and weight with helium sealed-drive design

Proven helium side-sealing weld technology for added handling robustness and leak protection

Digital environmental sensors to monitor internal drive conditions for optimal operation and performance

Data protection and security - Seagate Secure features for safe, affordable, fast and easy drive retirement

PowerBalance feature optimizes Watts/TB

Tuotetiedot

Tuotekuvaus	Seagate Exos X18 ST18000NM000J - kiintolevyasema - 18 Tt - SATA 6Gb/s
Tyyppi	Kiintolevyasema - sisäinen
Muistin koko	18 Tt
Liitäntä	SATA 6Gb/s
Tiedonsiirtonopeus	600 MBps
Puskurin koko	256 Mt
Kierrosnopeus	7200 kierrosta/min
Ominaisuudet	PowerChoice, Low Halogen, Superpariteetti, Hot-Plug-tuki, PowerBalance, edistynyt muoto 512e, edistynyt formaatti 4Kn, Organic Solderability Preservative, Conventional magnetic recording (CMR), Helium Sealed-Drive Design
Ulkomitat (PxSxK)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Paino	670 g
Valmistajan takuu	5 vuoden takuu

Tarkemmat tuotetiedot

Yleistä

Laitteen tyyppi	Kiintolevyasema - sisäinen
Muistin koko	18 Tt
Liitäntä	SATA 6Gb/s
Puskurin koko	256 Mt
Ominaisuudet	PowerChoice, Low Halogen, Superpariteetti, Hot-Plug-tuki, PowerBalance, edistynyt muoto 512e, edistynyt formaatti 4Kn, Organic Solderability Preservative, Conventional magnetic recording (CMR), Helium Sealed-Drive Design
Leveys	101.85 mm
Syvyys	147 mm

Korkeus	26.1 mm
Paino	670 g

Suorituskyky

Aseman siirtonopeus	600 MBps (ulkoinen)
Sisäinen tiedonsiirtonopeus	270 MBps
Keskimääräinen saantiviive	4.16 ms
Kierrosnopeus	7200 kierrosta/min

Luotettavuus

Keskimääräinen vikaväli (MTBF)	2,500,000 tuntia
Ei-korjattavissa olevat virheet	1 per 10 ¹⁵

Laajennus & Liitäntä

Liitännät	1 x SATA 6 Gb/s
-----------	-----------------

Virransyöttö

Virrankulutus	5.3 watti(a) (joutokäynnillä) 9.4 watti(a) (maksimi) 6.4 watti(a) (satunnainen luku/kirjoitus)
---------------	--

Valmistajan takuu

Huolto ja tuki	Rajoitettu takuu - 5 vuotta
----------------	-----------------------------

Ympäristötiedot

Vähimmäiskäyttölämpötila	5 °C
Enimmäiskäyttölämpötila	60 °C
Iskunkestävyys (käytettäessä)	50 g @ 2 ms
Iskunkestävyys (suljettuna)	200 g @ 2 ms
Tärinätoleranssi (suljettuna)	2.27 g @ 2-500 Hz

Tuotetiedot tarjoaa SS Datapalvelu Oy
Emme ole vastuussa mahdollisista virheistä tuotekuvauksessa