

Seagate Exos X20 ST20000NM007D(ST20000NM007D)

Seagate Exos X20 ST20000NM007D - Kiintolevyasema - 20 Tt - sisäinen - SATA 6Gb/s - 7200 kierrosta/min - puskuri:256 Mt



Seagate Secure Exos X20 tarjoaa äärimmäistä kapasiteettia, joka on suunniteltu erittäin tehokkaaksi ja suojattu Seagate Secure -suojauskella, ja ansaitsee asiakkaiden luottamuksen tarjoamalla luotettavan mielenrauhan.

Myyntiargumentit

20 TB:n kiintolevy, joka tarjoaa suuren kapasiteetin ja lisää petatavuja per teline
Erittäin luotettava suorituskyky ja parannettu välimuistitalennus, mikä tekee siitä loogisen valinnan pilvipalvelukeskuksiin ja massiivisiin skaalautuviin palvelinkeskussovelluksiin
Hyperscale SATA -malli, joka on viritetty suuriin tiedonsiirtoihin ja pieneen viiveeseen
PowerBalance-ominaisuus optimoi Watts/TB-arvon
Maksimoi kokonaiskustannussäästöt pienemmän tehon ja painon ansiosta heliumtiivisiin aseman ansiosta
Todistettu heliumin sivutiivisteen hitsaustekniikka lisää käsittelykestävyyttä ja vuotosuojaa
Digitaaliset ympäristöanturit valvovat taajuusmuuttajan sisäisiä olosuhteita optimaalista toimintaa ja suorituskykyä varten
Tietosuoja ja tietoturva - Seagate Secure -ominaisuudet mahdollistavat turvallisen, edullisen, nopean ja helpon aseman poistamisen käytöstä

Tuotetiedot

Tuotekuvaus	Seagate Exos X20 ST20000NM007D - kiintolevyasema - 20 Tt - SATA 6Gb/s
Tyyppi	Kiintolevyasema - sisäinen
Muistin koko	20 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, Seagate Fast Format, 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	20 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, Seagate Fast Format, 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	285 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	5.4 watti(a) (joutokäynnillä) 9.4 watti(a) (satunnainen luku) 6.4 watti(a) (satunnainen kirjoitus)
---------------	--

Valmistajan takuu

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

Ympäristötiedot

Vähimmäiskäyttölämpötila	5 °C
Enimmäiskäyttölämpötila	60 °C
Iskunkestävyys (käytettäessä)	40 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