

Ръководство на потребителя за вътрешен твърд диск Seagate Exos X16 16TB HDD



I. Основни характеристики:

- 256 MB буфер на данни.
- 7200 RPM скорост на шпиндела.
- Възможност за многосекторен трансфер без намесата на местен процесор.
- Изключително високи скорости на трансфер на данни (до 600MB на секунда).
- Native Command Queuing (NCQ) с подреждане на команди с цел подобряване на производителността при работа с тежки приложения.
- Перпендикулярна технология на записване.
- Технологията PowerChoice™ ви позволява да спестявате енергия.
- Софтуерът SeaTools™ извършва самодиагностика на устройството.
- Изключително модерни алгоритми за кеширане на данни и поправка на грешки.
- Поддръжка на S.M.A.R.T. мониторинг и докладване относно работата на диска.
- Поддържа прикрепянето на SATA кабели и конектори.
- T13 конвертиране с бърз формат.
- Прикачен мотор на горния капак, който осигурява отличен толеранс на диска към вибрации.
- Поддържаната функция Worldwide Name (WWN) идентифицира устройството ви безпроблемно.

II. Ползена информация за това устройство:

- Устройството трябва да работи на относителна влажност от 5% до 95% (без кондензация) и с не по-голяма градация от 20% на час. То трябва да се използва на надморска височина от 304.8 м до +3048 м.
- Когато не работи, устройството трябва да бъде на относителна влажност от 5% до 95% (без кондензация) и с не по-голяма градация от 20% на час. То трябва да се съхранява на надморска височина от – 304.8 м до +12,192 м.
- Seagate не препоръчва работа при устойчиви температури на корпуса над 60°C и с не по-голяма градация от 20°C на час.
- Когато не работи, дискът трябва да бъде на температура между –40° до 70°C, с не по-голяма градация от 20°C на час. Тази спецификация предполага, че диска е опакован в транспортния контейнер, проектиран от Seagate за използване с устройството.
- Когато става дума за капацитета на диска, 1 гигабайт (GB) се равнява на 1 милиард байта и 1 терабайт (TB) се равнява на 1 трилион байта. Вашата компютърна операционна система може да използва друг метод за изчисляване и да отчете по-малък капацитет на диска. В допълнение част от капацитета се използва за форматиране и други функции. Това значи, че не може да използвате пълния капацитет на целия диск за съхранение на данни. Реалното свободно пространство зависи от средата на употреба, размера и формата на файла и множество други фактори.
- За поддръжка на диска, моля посетете <https://www.seagate.com/support/>
- За изтегляне на фърмуер и Инструменти за сигурно изтриване (Tools Download for Secure Erase), моля посетете <https://www.seagate.com/support/downloads/>
- За информация за онлайн поддръжка и услуги, моля посетете <http://www.seagate.com/contacts/>

- Запазете оригиналната опаковка на устройството. Ако транспортирате устройството използвайте оригиналната му опаковка.
- Устройството трябва да бъде поправяно само в оторизиран сервиз. В противен случай гаранцията му ще бъде анулирана.
- Може да съхранявате диска за максимален период от 180 дни в оригиналната му не отваряна Seagate опаковка или за 60 дни без да е опакован (но в съответствие с другите условия за средата в която го съхранявате). Съхранението може да се удължи до 1 година (пакетиран или не), но в оптимални условия (<25°C, <40% относителна влажност, атмосферни условия, шок, вибрации, магнитно и електрическо поле).

III. Информация за безопасна употреба:

- След разопаковането и преди монтажа, устройството може да бъде заредено с електростатичен заряд. Винаги следвайте стандартните предпазни мерки при работа със статично електричество.
- Преди да боравите с устройството си сложете заземена каишка за ръка или се заземявайте често като докосвате металното шаси на компютъра си (компютъра трябва да е включен в заземен контакт). Носете заземена каишка през цялото време на инсталиране на диска.
- Този диск е изключително чуплив – моля внимавайте, когато го пипате с ръце и го хващайте само от страни. Не натискайте върху горната част на диска силно.
- Винаги поставяйте устройството върху подплатена антистатична повърхност, докато го монтирате в компютъра.
- Не докосвайте щифтовете на конектора или печатната платка.
- Не махайте фабрично поставените етикети и не ги покривайте с допълнителни етикети. Премахването на етикетите ще анулира гаранцията на това устройство. Някои фабрично инсталирани етикети съдържат важна информация, която е необходима при поправка/обслужване на диска. Някои други етикети се използват, за да изолират мръсотия и прах.

IV. Регулаторна информация:

Директива за отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE):



В Европейския съюз, този етикет показва съвместимост с Директива 2002/96/ЕС за отпадъчното електрическо и електронно оборудване (WEEE). Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с другите домакински отпадъци, а да бъде отнесен в пункт за рециклиране.

Seagate проектира своите продукти, така че те да отговарят на изискванията за опазване на околната среда в световен мащаб, включително разпоредби, ограничаващи някои химически вещества.

Seagate, Seagate Technology и логото му са регистрирани търговски марки на Seagate Technology LLC или на едно от свързаните с него дружества в САЩ и/ или други държави. Raid Rebuild и SeaTools са или запазени марки или регистрирани запазени марки на Seagate Technology LLC или на едно от свързаните с него дружества в Съединените щати и/ или други страни. Логото на FIPS е сертификационен знак на NIST, което не означава одобрение на продукта от NIST или правителствата на САЩ или Канада. Всички други търговски марки или регистрирани търговски марки са собственост на техните съответни собственици. Спазването на всички приложими закони за авторското право е отговорност на потребителя. Seagate запазва правото си да променя, без предупреждение, спецификациите или офертите за продуктите си. Никаква част от това ръководство не бива да бъде разпространявана без писменото разрешение на Seagate Technology LLC.

За повече информация относно продуктите на Seagate, моля посетете уебсайта www.seagate.com

Може да намерите допълнителна информация за моделите на това устройство на www.polycomp.bg