

Ръководство на потребителя за вътрешен твърд диск Seagate Exos 7E2000



I. Основни характеристики:

- 128 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 Queueing (NCQ) с подпомагане 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.
- Поддържаната функция Worldwide Name (WWN) идентифицира устройството ви безпроблемно.
- Мотор, който е прикачен върху горния капак за отлична устойчивост на вибрации.

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 използва на надморска височина от – 304.8 м до +12,192 м.
- Когато работи, температурата на корпуса на диска трябва да е между 5°C и 55°C, с не по-голяма градация от 20°C на час.
- Seagate не препоръчва работа при устойчиви температури на корпуса над 60°C.
- 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 дискът е опакован в транспортния контейнер, проектиран от Seagate за използване с устройството.
- Внимавайте, когато използвате химически вещества и корозивни материали в близост до електронните компоненти на това устройство. Частите, които имат сребърно, медно, никелово или златно покритие или съдържание, са особено чувствителни към присъствието на сулфидни, хлоридни и нитратни замърсители. Сярата е най-опасният елемент, който може да повреди диска.
- 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 без кондензация без корозия). По време на съхранение условията за околната температура, влажността, атмосферните условия, шока, вибрациите, магнитното и електрическото поле трябва да бъдат спазвани.
- Устройството трябва да бъде поправяно само в оторизиран сервиз. В противен случай гаранцията му ще бъде анулирана.

- 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 отчита 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.
- Запазете оригиналната опаковка на устройството. Ако транспортирате устройството използвайте оригиналната му опаковка.

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 отпечатаната 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. 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.

Дисковете, които имат CE маркировка отговарят на Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост (преработен текст) текст от значение за ЕИП, както и на Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26

февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост (преработен текст) текст от значение за ЕИП.

Дисковете на Seagate се тестват в представителни системи за крайни потребители. Въпреки че маркираните с CE устройства на Seagate отговарят на всички съответни регулаторни изисквания и стандарти за устройствата, Seagate не може да гарантира, че всички продукти на системно ниво, в които са инсталирани устройствата, отговарят на всички регулаторни изисквания и стандарти, приложими за продуктите на ниво система. Дискът е предназначен за работа в правилно проектирана система (например специално отделение, предназначена за устройството), с правилно екраниран I/O кабел (ако е необходимо) и терминатори на всички неизползвани I/O портове. Производителите на компютри и системните интегратори трябва да потвърдят спазването на ЕМС и да предоставят маркировка CE за продукти на ниво система.

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.

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, Текст от значение за ЕИП отговоря за регулирането на внесените и използваните химикали в Европейския съюз. Част от частите и материалите в продуктите на Seagate са закупени от външни доставчици. Разчитаме на представителствата на нашите доставчици относно присъствието на REACH вещества в тези изделия и материали. Нашите договори за доставчици изискват спазването на нашите ограничения за химически вещества и нашите доставчици документират тяхното съответствие с нашите изисквания, като предоставят декларации за предоставените от тях изделия или материали.

За повече информация относно онлайн поддръжката и услугите, моля посетете:

<http://www.seagate.com/contacts/>

За повече информация относно гаранцията, моля посетете:

<http://www.seagate.com/support/warranty-and-replacements/>

За повече информация относно услугите за възстановяване на данни, моля посетете:

<http://www.seagate.com/services-software/recover/>

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