

**Ръководство на потребителя за вътрешен твърд диск
Seagate Exos 7E8 Enterprise 3.5" HDD 4TB 512E/4kn SAS /
Seagate Exos 7E8 Enterprise 3.5" HDD 8TB 512E/4kn SAS**



I. Основни характеристики:

- 3.0 / 6.0/12.0 Gb Serial Attached SCSI (SAS) интерфейс
- Самодиагностика (Drive Self Test (DST))
- Вграден серво дизайн
- Може да изтеглите фърмуера чрез SAS интерфейс
- Прочитане на празен ход след запис (IRAW)
- Индустриален стандарт SFF с размери 3,5 инча
- Интегриран двупортов SAS контролер, поддържащ SCSI протокола
- Не се изисква превантивна поддръжка или корекции
- Перпендикулярна технология на записване
- Енергийно-ефективен
- Програмируемо автоматично преразпределение за запис и четене
- SAS Power Disable
- Seagate RAID Rebuild™
- Самодиагностика, която се извършва при захранване на устройството
- Поддръжка на SAS разширители и вентилаторни адаптери
- Поддържа до 32 инициатора
- Поддържа T10 Fast Format
- Компоненти, устойчиви на потъмняване, които защитават твърдият диск от различните елементи в работната среда
- Вертикално, хоризонтално и монтиране наобратно
- 1200MB/с максимален моментален трансфер на данни.
- 7200 RPM скорост на шпиндела. Средна латентност = 4.16мс

II. Полезна 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.
- Seagate не препоръчва работа при устойчиви температури на корпуса над 60°C.
- Операционната температура на диска трябва да бъде между 5°C и 60°C, 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 дискът 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 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.
- 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 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.
- Този диск е проектиран за работа в стандартна офис среда с минимален контрол на околната среда.
- 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.

III. 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.

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