

Кратко ръководство на потребителя за вътрешен твърд диск

Seagate 4TB BarraCuda

I. Основни характеристики:

- 128MB буфер.
- 5400-RPM скорост на шпиндела.
- 650 Gs шок, когато не работи и 300 Gs шок по време на употреба.
- Възможност за многосекторен трансфер без намесата на местен процесор.
- Изключително високи скорости на трансфер на данни (до 6 Gb/c).
- MTC Technology.
- Native Command Queueing (NCQ) с подреждане на команди.
- Работи изключително тихо, благодарение на Fluid Dynamic Bearing (FDB) мотора си.
- 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.
- Поддържаната функция Worldwide Name (WWN) идентифицира устройството ви безпроблемно.
- Serial ATA интерфейс.

Бележки:

- Устройството трябва да работи на температура от 0 °C до 60 °C, на относителна влажност от 5% до 95% (без кондензация) и на надморска височина от – 304.8 м до +3048 м.
- Когато не работи, устройството трябва да бъде на температура - 40 °C до 70 °C, на относителна влажност от 5% до 95% (без кондензация) и на надморска височина от – 304.8 м до +12,192 м
- 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 размера и формата на файла, форматирането, настройките, софтуера, средата на употреба и други фактори.

II. 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.
- 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.
- Никога не излагайте електронните компоненти на кондензация, влага или намокряне. Никога не ги излагайте на относителна влажност по-голяма от 95%.
- Не излагайте това устройство на големи количества прах и го поддържайте чисто.

III. Регулаторна информация:

Изисквания на ЕС за CE маркировка:

Твърдите дискове, които имат маркировката „CE“ отговарят на изискванията 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 и на Директива 2014/35/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, текст от значение за ЕИП. Нивата на емисиите

са определени от международния стандарт за Електромагнитната съвместимост на мултимедийни устройства, Изисквания за излъчване (CISPR 32:2015), а нивата на имунитет са определени от международния стандарт за Устройства за обработка на информация. Характеристики на устойчивост на смущения, Гранични стойности и методи за измерване (CISPR 24:2010).

Твърдите дискове на Seagate са тествани при работа в системи за крайни потребители. Макар че маркираните с логото „CE“ дискове на Seagate отговарят на съответните регулаторни изисквания и стандарти, Seagate не може да гарантира, че всички продукти в които се инсталират твърдите дискове ще отговарят на приложимите регулаторни стандартни и изисквания. Компютърните производители и хората, които отговарят за внедряване на системи трябва да потвърдят ЕМС съответствието и да осигуряват маркировка „CE“ за продуктите на ниво система.

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.

Ограничаване на опасните вещества в електрическото и електронното оборудване:

Този твърд диск отговаря и на изискванията на директива RoHS 2011/65/EU за Ограничение за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване.

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 отговаря 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.

© 2019 Seagate Technology LLC. Всички права са запазени. Seagate, Seagate Technology и логото му са регистрирани търговски марки на Seagate Technology LLC в САЩ и/или други държави. 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 това устройство на www.polycomp.bg