

Кратко ръководство на потребителя за вътрешен твърд диск

Seagate Barracuda 500 GB/ 1TB/ 2TB



I. Основни характеристики:

- 7200 RPM скорост на шпиндела.
- Съответства на изискванията на RoHS в Китай и Европа.
- 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 подреждане на команди с цел подобряване на производителността при работа с тежки приложения.
- Работи изключително тихо.
- Серво технологията Seagate AcuTrac™ осигурява надеждна производителност.
- Технологията Seagate OptiCache™ повишава цялостната производителност с цели 45% спрямо предходното поколение твърди дискове.
- Технологията Seagate SmartAlign™ осигурява лесна и ефективна миграция към 4K сектори с разширен формат.
- 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.
- SATA 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.
- Когато съхранявате устройството трябва да спазвате препоръките за подходяща температура, влажност, нива на прах и т.н.

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.
- Този диск е изключително чуплив – моля внимавайте, когато го пипате с ръце. Не натискайте върху горната част на диска силно.
- 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.

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, 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 и на стандартът за Устройства/съоръжения за информационни технологии. Безопасност. Част 1: Общи изисквания (IEC 60950-1:2005, с промени). Нивата на емисиите са определени от международния стандарт за Електромагнитната съвместимост на мултимедийни устройства, Изисквания за излъчване (CISPR 32:2012), 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 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.

© 2019 Seagate Technology LLC. Всички права са запазени. Seagate, Seagate Technology, BarraCuda и логото му са регистрирани търговски марки на Seagate Technology LLC в САЩ и/или други държави. AcuTrac, OptiCache, SmartAlign 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