

Ръководство на потребителя за вътрешен твърд диск Seagate BarraCuda Pro 500GB



I. Основни характеристики:

- 1000 Gs неработен шок и 400 Gs работен шок.
- 128MB буфер.
- Възможност за многосекторен трансфер без намесата на местен процесор.
- 7200 RPM скорост на шпиндела.
- Изключително високи скорости на трансфер на данни (до 6Gb/секунда).
- MTC Technology™ собствено управление на потока от данни
- Native Command Queueing (NCQ) с подреждане на команди с цел подобряване на производителността при работа с тежки приложения.
- Тиха работа (FDB мотор).
- 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.
- 16 независими ленти с данни.
- Удостоверено изтегляне на фърмуер.
- Автоматично криптиране/декриптиране на данни.
- Контролиран достъп.
- Криптографско изтриване на потребителски данни за устройство, което ще бъде заменено или бракувано.
- Генератор на случайни числа.

II. Полезна информация за това устройство:

- Устройството трябва да работи на относителна влажност от 5% до 90% (без кондензация) и с не по-голяма градация от 30% 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 30% 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 35°C на час.
- Може да съхранявате диска 1 година в контролирани условия (34°C и 90%RH или по-малка) или 90 дни в не контролирани условия.
- 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.
- За информация за онлайн поддръжка и услуги, моля посетете <http://www.seagate.com/contacts/>

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.

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).

Дискът отговаря 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.

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.

Ограничаване на опасните вещества в електрическото и електронното оборудване:

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

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.

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. SeaTools и 3D Defense System 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