

Ръководство на потребителя за вътрешен твърд диск Seagate SkyHawk AI

I. Основни характеристики:

- 256 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 подреждане на команди с цел подобряване на производителността при работа с тежки приложения.
- Технологията PowerChoice™ ви позволява да спестявате енергия.
- Перпендикулярна технология на записване.
- 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.
- Мотор, който е прикачен върху горния капак за отлична устойчивост на вибрации.
- Поддържаната функция Worldwide Name (WWN) идентифицира устройството ви безпроблемно.

Бележка: Seagate препоръчва валидиране на конфигурацията с избрания производител на HBA/RAID контролера, за да се гарантира, че се поддържа употребата на пълния капацитет.

II. Полезна информация за това устройство:

- Устройството трябва да работи 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 относителна влажност от 5% до 95% (без кондензация) и на надморска височина от – 304.8 м до +12,192 м.
- Когато работи, температурата на корпуса на диска трябва да е между 0°C и 65°C, с не по-голяма градация от 20°C на час.
- Максимално допустимата отчетена температура на устройството е 65°C.
- Seagate не препоръчва работа при устойчиви температури на корпуса над 60°C. Работата при по-високи температури ще намали експлоатационния живот на продукта.
- Никога не излагайте този диск на кондензация, влага или намокряне.
- Запазете оригиналната опаковка на устройството. Ако транспортирате устройството използвайте оригиналната му опаковка.
- Всяка поправка от неоторизиран технически сервиз ще анулира гаранцията на устройството.
- Не излагайте това устройство на големи количества прах и го поддържайте чисто.

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.
- Устройството е изключително крехко – боравете с него внимателно. Не натискайте горния капак на устройството.
- Винаги поставяйте устройството върху подплатена, антистатична повърхност, докато го монтирате в компютъра.
- Не докосвайте щифовете на конектора или печатната дънна платка.

- 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.
- 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:

© 2021 Seagate Technology LLC. Всички права запазени.

Seagate, Seagate Technology и логото на спиралата са регистрирани търговски марки на Seagate Technology LLC в Съединените щати и/или други държави. SkyHawk AI, PowerChoice и SeaTools са търговски марки или регистрирани търговски марки на Seagate Technology LLC или на една от нейните дъщерни компании в Съединените щати и/или други страни. Логото на FIPS е сертификационен знак на NIST, което не предполага одобрение на продукта от NIST, правителствата на САЩ или Канада. Всички други търговски марки или регистрирани търговски марки са собственост на съответните им собственици.

Никаква част от тази публикация не може да бъде възпроизведена под никаква форма без писмено разрешение на Seagate Technology LLC.

Обадете се на 877-PUB-TEK1 (877-782-8351), за да поискате разрешение.

Когато се говори за капацитет на устройството, един гигабайт или GB се равнява на един милиард байта, а един терабайт или TB се равнява на един трилион байта. Операционната система на вашия компютър може да използва различен стандарт за измерване и да отчете по-нисък капацитет. В допълнение, част от посочения капацитет се използва за форматиране и други функции и следователно няма да бъде наличен за съхранение на данни.

Действителните количества ще варират в зависимост от различни фактори, включително размер на файла, файлов формат, функции и приложен софтуер. Действителните скорости на данни може да варират в зависимост от работната среда и други фактори. Експортът или реекспортът на хардуер или софтуер, съдържащ криптиране, може да бъде регулиран от Министерството на търговията на САЩ, Бюрото по промишленост и сигурност (за повече информация, посетете www.bis.doc.gov) и контролиран за внос и използване извън САЩ. Seagate си запазва правото да променя без предизвестие продуктите предложения или спецификациите на продукта.

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 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).

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.

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.

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 продуктова поддръжка на Seagate посетете: www.seagate.com/support

За съответствие, безопасност и изхвърляне на Seagate посетете: www.seagate.com/support

За изтегляне на фърмуер и изтегляне на инструменти за сигурно изтриване посетете: www.seagate.com/support/downloads/

За информация относно онлайн поддръжка и услуги посетете: www.seagate.com/contacts/

За информация относно гаранционната поддръжка посетете: www.seagate.com/support/warranty-and-replacements/

За информация относно услугите за възстановяване на данни посетете: www.seagate.com/services-software/recover/resources/

За партньор на Seagate за OEM и дистрибуция и портал за дистрибутори на Seagate посетете: www.seagate.com/partners

Може да намерите допълнителна информация за това устройство на www.polycomp.bg