

Скорость твердотельного накопителя. Емкость жесткого диска.

Обзор продукта

Гибридные твердотельные диски Seagate®

Разумное решение для хранения данных

- Время загрузки и производительность, как у твердотельных дисков¹.
- Емкость жесткого диска.
- Разумная цена.
- Простота и легкость установки благодаря функционально полной конструкции.
- Не требуется специальное ПО или драйверы.
- Качество подтверждается 3-летней ограниченной гарантией.

Технология SSHD ускоряет работу

Почему высокопроизводительный компьютер должен работать медленнее планшетного ПК или смартфона? Ситуацию легко исправить. Диски Seagate SSHD сочетают мгновенно реагирующую твердотельную память и чрезвычайно большую емкость жесткого диска. Это и высокая производительность, и емкость, которую можно использовать для создания и сохранения данных с потрясающей скоростью.

¹ Производительность зависит от конфигурации оборудования и операционной системы. Тестирование проводилось на дисках Seagate Laptop SSHD емкостью 1 ТБ и Seagate Laptop Thin SSHD емкостью 500 ГБ.



Скорость твердотельного накопителя. Емкость жесткого диска.



Гибридные твердотельные диски Seagate®

Изменения в мире ноутбуков и компьютеров

Когда-то термин «мгновенно» был к обычным ноутбукам или компьютерам не применим. Высокую скорость обеспечивали только системы, которые мало кто мог себе позволить, или планшетные устройства, созданные для просмотра веб-страниц, но не создания содержимого. Гибридный твердотельный диск от компании Seagate — это доступная альтернатива, обладающая скоростью твердотельной памяти и ресурсами хранения жесткого диска. Он обеспечивает более полную целостность данных и высокую надежность хранения по сравнению с твердотельными дисками или другими комбинированными решениями. Благодаря технологии Adaptive Memory™, которая эффективно определяет наиболее часто используемые данные и сохраняет их в твердотельной памяти, можно получить производительность твердотельного диска, увеличенную емкость и исключительную надежность в одном устройстве.

Технология SSHD и ее возможности

Загрузка

Гибридные твердотельные диски давно известны невероятной скоростью загрузки. Теперь же пользоваться ими еще удобнее благодаря технологии SSHD третьего поколения от компании Seagate. В зависимости от аппаратного обеспечения и настройки, система с ОС Windows 8 загружается менее чем за 10 секунд, а с ОС Windows 7 — за 12 секунд. Технология быстрой загрузки Seagate в сочетании со встроенными возможностями ОС Windows 8 позволяет забыть о тех временах, когда на загрузку требовалась уйма времени.

Управление флэш-памятью и надежность нового поколения

Инновационным способом объединив технологии твердотельного и обычного жесткого диска, компания Seagate добилась ощутимого повышения надежности. Недостатком твердотельной памяти являлось ограниченное число циклов записи. Но, применив для управления большим количеством записей проверенную временем и надежную

технология жесткого диска, компания Seagate повысила надежность продукта и создала более долговечное устройство хранения данных.

Гибридный твердотельный диск для любого компьютера

Компания Seagate теперь предлагает гибридные твердотельные диски для использования в любых системах: от ультратонких ноутбуков до сверхсовременных игровых систем.

Диски Seagate Laptop Thin SSHD доступны в конфигурации с толщиной 7 мм для использования в тонких и легких ноутбуках.

Диски Seagate Desktop SSHD теперь доступны с емкостью до 2 ТБ, предоставляя непревзойденное сочетание большой емкости и высокой производительности.

Какими бы ни были ваши потребности, вы всегда можете положиться на продукты Seagate SSHD, которые отличаются скоростью твердотельной памяти, емкостью жесткого диска и доступной ценой.

Технические характеристики	Laptop SSHD	Desktop SSHD
Кэш-память DRAM	64 МБ	64 МБ
Память NAND	8 ГБ	8 ГБ
Емкость хранения ¹	500 ГБ (Laptop Thin SSHD), 1 ТБ (Laptop SSHD)	1 ТБ, 2 ТБ
Высота диска	7 мм, 9,5 мм	20,17 мм, 26,10 мм
Интерфейс	SATA 6 Гбит/с с технологией NCQ	SATA 6 Гбит/с с технологией NCQ

¹ При указании емкости дисков один гигабайт (ГБ) равняется одному миллиарду байт, а один терабайт (ТБ) — одному триллиону байт.

www.seagate.com

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА
АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН
ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 64 85 38 88
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00