

Твердотельный накопитель HyperX FURY

hyperxgaming.com

Высочайшая производительность. Доступная цена. Вы в игре?

Твердотельный накопитель HyperX® FURY обеспечивает высокую производительность по доступной цене – вы сможете быстрее загружать игры, уменьшить время запуска ПК, ускорить загрузку приложений и исполнение файлов для повышения скорости работы системы в целом. Благодаря контроллеру SandForce® SF-2281 с интерфейсом SATA 3.0 (6 Гб/с) и скоростью чтения/записи на уровне 500/500 Мб/с¹, вы сможете быстрее загружать игровые карты и новые уровни с увеличенной частотой обновления кадров. Твердотельный накопитель HyperX FURY совместим с широким спектром настольных компьютеров и ноутбуков с интерфейсом SATA и поддерживает синхронный контроль спецификаций памяти NAND, что обеспечивает неизменно высокую производительность. Поэтому накопитель идеально подходит для системных интеграторов, геймеров начального уровня и поклонников новых технологий.

Твердотельный накопитель HyperX FURY поддерживает емкость от 120 до 480 Гб² и имеет тонкий форм-фактор (7 мм), что позволяет использовать его с большинством стандартных разъемов (2,5") мобильных ПК. Накопитель позволяет максимально сэкономить при покупке решения на базе первоклассных компоненты и максимально увеличивает отдачу от имеющейся системы без перерывов в работе, связанных с покупкой новой системы. Чтобы повысить скорость игр или рабочих приложений, просто замените свой старый жесткий диск на новый.

Твердотельный накопитель HyperX FURY входит в линейку продукции HyperX базового уровня и дополняет базовый модуль памяти HyperX: системные интеграторы получают возможность создать решение на основе одного бренда с неизменно высоким качеством HyperX. Теперь у геймеров, любителей новых технологий и интеграторов есть надежный твердотельный накопитель базового уровня.

В отличие от традиционных жестких дисков, твердотельный накопитель HyperX FURY работает без нагревания и шума, что делает его идеальным решением для замены. Благодаря стойкости к ударному воздействию и вибрации, а также отсутствию движущихся компонентов, он отличается более высокой отказоустойчивостью по сравнению с традиционными жесткими дисками и обеспечивает высокую надежность для ноутбуков и других мобильных устройств.

- > Контроллер SandForce® SF-2281 с интерфейсом SATA 3.0 (6 Гб/с)
- > Решение для модернизации по доступной цене повышает отдачу от вложений в уже существующую систему
- > Твердотельный накопитель базового уровня с неизменным фирменным качеством HyperX®
- > Надежность и долговечность, работа без нагрева и отсутствие движущихся частей



Характеристики/спецификации
см. на обороте>>

Твердотельный накопитель HyperX FURY

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- > **С контроллером Seagate SandForce** — Благодаря твердотельному накопителю HyperX FURY с контроллером SandForce® с интерфейсом SATA 3.0 (6 Гб/с), вы всегда будете в игре.
- > **Высокопроизводительный твердотельный накопитель базового уровня** — Благодаря скорости чтения/записи на уровне 500/500 Мб/с, этот твердотельный накопитель позволяет быстрее загружать игровые карты и уровни с увеличенной частотой обновления кадров. Кроме того, твердотельный накопитель HyperX FURY поддерживает синхронный контроль спецификаций памяти NAND, что обеспечивает неизменно высокую производительность.
- > **Идеальный выбор для настольных компьютеров и ноутбуков** — 2,5-дюймовый твердотельный накопитель HyperX FURY имеет форм-фактор 7 мм, который подходит для широкого спектра систем. Устройство идеально подходит для тонких ноутбуков или кастомных сборок с ограниченным свободным пространством.
- > **Различные варианты емкости** — В соответствии с вашими потребностями, твердотельный накопитель HyperX FURY предлагается с емкостью до 480 Гб и может работать в качестве загрузочного диска или полноценной замены жесткого диска.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- > **Форм-фактор** 2,5"
- > **Интерфейс** SATA 3.0 (6 Гб/с) с обратной совместимостью с SATA 2.0
- > **Емкость²** 120 Гб, 240 Гб, 480 Гб
- > **Базовые рабочие характеристики¹**
 - Перенос сжимаемых данных (АТТО)**
все емкости: 500 Мб/с (чтение) и 500 Мб/с (запись)
 - Перенос несжимаемых данных (АТТО) (AS-SSD и CrystalDiskMark)**
120Гб — 420 Мб/с (чтение) и 120 Мб/с (запись)
240Гб — 470 Мб/с (чтение) и 220 Мб/с (запись)
480Гб — 450 Мб/с (чтение) и 208 Мб/с (запись)
 - Максимальная скорость чтения/записи блоков размером 4 Кб IOMETER**
120Гб — до 84 000/52 000 операций ввода/вывода в секунду
240Гб — до 84 000/41 000 операций ввода/вывода в секунду
480Гб — до 73 000/28 000 операций ввода/вывода в секунду
 - Скорость чтения/записи случайных блоков размером 4 Кб**
120Гб — до 11 500/52 000 операций ввода/вывода в секунду
240Гб — до 22 000/41 000 операций ввода/вывода в секунду
480Гб — до 30 000/41 000 операций ввода/вывода в секунду
- Рейтинг PCMARK® Vantage HDD Suite**
 - 120Гб — 60 000
 - 240Гб — 60 000
 - 480Гб — 57 000
- Пропускная способность хранения по PCMARK® 8**
 - 120Гб — 140 Мб/с
 - 240Гб — 180 Мб/с
 - 480Гб — 200 Мб/с
- > **Энергопотребление** 0,31 Вт (простой) / 0,35 Вт (среднее) / 1,65 Вт (макс. при чтении) / 2,76 Вт (макс. при записи)
- > **Температура хранения** от -40°C до 85°C
- > **Рабочая температура** от 0°C до 70°C
- > **Размеры** 69,8 мм x 100,1 мм x 7 мм
- > **Масса** 90,03 г
- > **Допустимая вибрация при работе** 2,17G макс. (7–800 Гц)
- > **Допустимая вибрация в нерабочем состоянии** 20G макс. (10–2000 Гц)
- > **Ожидаемый срок службы** 1 млн часов (средняя наработка на отказ)
- > **Гарантия/поддержка** трехлетняя гарантия с бесплатной технической поддержкой
- > **Суммарное число записываемых байтов (TBW)³**
 - 120 Гб: 354 Тб 2,75 DWPD⁴
 - 240 Гб: 641 Тб 2,5 DWPD⁴
 - 480 Гб: 750 Тб 1,45 DWPD⁴



НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

SHFS37A/120G

SHFS37A/240G

SHFS37A/480G

Этот твердотельный накопитель предназначен для настольных компьютеров и ноутбуков и не предполагает использования в серверной среде.

- Производительность в стандартной конфигурации при использовании системной платы с интерфейсом SATA 3.0. Скорость может варьироваться в зависимости от аппаратного и программного обеспечения, а также характера использования. Максимальная скорость чтения/записи случайных блоков размером 4 Кб IOMETER основан на разбивке диска на разделы 8 Гб.
- Часть указанного объема устройства флеш-памяти используется для форматирования и других функций и недоступна для хранения данных. Поэтому фактически доступная для хранения емкость меньше указанной на устройствах. Для получения подробной информации обратитесь к руководству по флеш-памяти Kingston по адресу kingston.com/flashguide.
- Значение общего количества записанных данных до отказа диска (TBW) рассчитано, исходя из нагрузки клиента JEDEC (JESD219A).
- Количество полных циклов перезаписи в день (DWPD).



HyperX - это подразделение Kingston.

ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2016 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708, USA. Все права защищены.

Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев.

MKD-287.2 RU

HYPERX