



kingston.com/ssd

KINGSTON FURY RENEGADE SSD

ДЛЯ ГЕЙМЕРОВ, ЭНТУЗИАСТОВ И ПРОДВИНУТЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD обеспечивает исключительную производительность и высокую емкость для геймеров и энтузиастов, которым нужна максимальная производительность при сборке и модернизации ПК. Используя новейший контроллер Gen 4x4 NVMe и технологию 3D TLC NAND, Kingston FURY Renegade SSD обеспечивает молниеносное чтение/запись со скоростью до 7300/7000 МБ/с¹ и до 1 000 000 операций ввода-вывода в секунду (IOPS)¹, создавая потрясающую стабильность и исключительный игровой опыт. Повысьте скорость отклика вашей системы, начиная от загрузки игр и приложений и до потоковой передачи и записи видео.

Тонкий форм-фактор M.2 в сочетании с низкопрофильным графеновым алюминиевым теплоотводом оптимизирован для интенсивного использования в игровых установках, ноутбуках и материнских платах. Kingston FURY Renegade SSD соответствует высочайшей производительности линейки памяти Kingston FURY Renegade и станет вашим верным спутником, который поможет сохранять лидерство в игре.

Доступны емкости от 500 ГБ до 4 ТБ² для хранения обширной библиотеки любимых игр и медиафайлов.

- › **Невероятная производительность технологии PCIe Gen 4x4 NVMe**
- › **Низкопрофильный графеновый алюминиевый теплоотвод**
- › **Тонкий форм-фактор M.2 2280**
- › **Высокая емкость: до 4 ТБ²**

Подробнее >>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Повышение производительности с помощью PCIe 4.0 NVMe — Сохраняйте лидерство благодаря обеспечиваемой технологией Gen 4x4 скорости чтения/записи 7400/7000 МБ/с¹ и производительности до 1 000 000 операций ввода-вывода в секунду¹.

Раскройте весь потенциал системной платы — Высокая производительность в тонком форм-факторе M.2 поможет ускорить работу игровой системы и ноутбука.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Форм-фактор

M.2 2280

Интерфейс

PCIe 4.0 NVMe

Емкости²

500 ГБ, 1 ТБ, 2 ТБ, 4 ТБ

Контроллер

Phison E18

Память NAND

3D TLC

Последовательное чтение/запись¹

500 ГБ – 7300/3900 МБ/с 1 ТБ – 7300/6000 МБ/с

2 ТБ – 7300/7000 МБ/с 4 ТБ – 7300/7000 МБ/с

Скорость чтения/записи случайных блоков размером 4КБ¹

500 ГБ – до 450 000/900 000 IOPS 1 ТБ – до 900 000/1 000 000 IOPS

2 ТБ – до 1 000 000/1 000 000 IOPS 4 ТБ – до 1 000 000/1 000 000 IOPS

Суммарное число записываемых байтов (TBW)³

500 ГБ – 500 TBW 1 ТБ – 1,0 PBW 2 ТБ – 2,0 PBW 4 ТБ – 4,0 PBW

Потребляемая мощность

500 ГБ – 5 мВт при простое / 0,34 Вт в среднем / 2,7 Вт (макс.) при чтении / 4,1 Вт (макс.) при записи

1 ТБ – 5 мВт при простое / 0,33 Вт в среднем / 2,8 Вт (макс.) при чтении / 6,3 Вт (макс.) при записи

2 ТБ – 5 мВт при простое / 0,36 Вт в среднем / 2,8 Вт (макс.) при чтении / 9,9 Вт (макс.) при записи

4 ТБ – 5 мВт при простое / 0,36 Вт в среднем / 2,7 Вт (макс.) при чтении / 10,2 Вт (макс.) при записи

Температура хранения

от –40 до 85 °C

Рабочая температура

от 0 до 70 °C

Размеры

80 x 22 x 2,21 мм (500 ГБ – 1 ТБ)

80 x 22 x 3,5 мм (2 ТБ – 4 ТБ)

Масса

500 ГБ – 1 ТБ – 7 г 2 ТБ – 4 ТБ – 9,7 г

Вибрация при работе

2,17 Г пик. (7–800 Гц)

Вибрация в нерабочем состоянии

20 Г пик. (20–1000 Гц)

Больше места для игр — Получите все доступные новые игры и дополнения. Производительность и высокая емкость (до 4 ТБ²) позволят хранить все любимые игры и медиафайлы.

Низкопрофильный графеновый алюминиевый теплоотвод — Благодаря улучшенному отводу тепла накопитель не нагревается во время интенсивного использования. Он обеспечивает более высокую производительность и может быть установлен в самых ограниченных пространствах игровых ноутбуков и системных плат.

Средняя наработка на отказ

1 800 000 часов

Гарантия и техническая поддержка⁴

пятилетняя ограниченная гарантия и бесплатная техническая поддержка



НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

RENEGADE SSD
SFYRS/500G
SFYRS/1000G
SFYRD/2000G
SFYRD/4000G

Этот твердотельный накопитель предназначен для использования в настольных компьютерах и ноутбуках и не предназначен для использования в серверных средах.

- Производительность указана для стандартной конфигурации с использованием системной платы с интерфейсом PCIe 4.0. Скорость может варьироваться в зависимости от аппаратного и программного обеспечения, а также характера использования.
- Часть указанного объема флеш-памяти используется для форматирования и других функций и поэтому недоступна для хранения данных. Вследствие этого фактический доступный объем для хранения данных меньше указанного. Для получения подробной информации обратитесь к руководству Kingston по флеш-памяти, перейдя по ссылке kingston.com/flashguide.
- Информация о суммарном числе записываемых байтов (TBW) получена из данных клиентской нагрузки JEDEC (JESD219A).
- Ограниченная гарантия на 5 года или на основании «Процента использования», который можно определить с помощью утилиты Kingston SSD Manager (Kingston.com/SSDManager). Для твердотельных накопителей NVMe: новый неиспользованный продукт будет иметь значение «Процент использования» 0, при этом продукт, который достигнет гарантийного предела, будет иметь значение «Процент использования», большее или равное ста (100). Подробные сведения см. по адресу Kingston.com/ru/wa.

