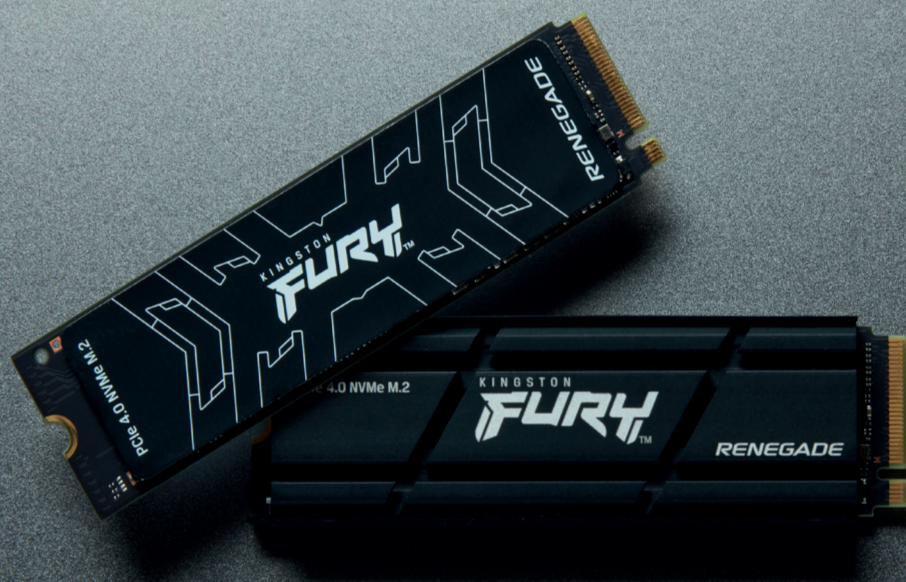




kingston.com/ssd

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 ПК энтузиастов, стремящихся к максимальной производительности 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)², обеспечивая потрясающую стабильность и исключительный игровой опыт. Повысьте быстродействие вашей системы, начиная со времени загрузки игр и приложений и заканчивая потоковой передачей данных и записи видео.

Лучшее регулирование теплообмена обеспечивает лучшую стабильность при пиковой производительности. Тонкий накопитель M.2 в сочетании с низкопрофильным теплоотводом из графена и алюминия оптимизирован для интенсивного использования в игровых ноутбуках и настольных компьютерах. Модель с опциональным теплоотводом обеспечивает дополнительный уровень рассеивания тепла, поэтому в самые напряженные моменты игры ваша консоль PS5™ не нагревается. Kingston FURY Renegade SSD соответствует высочайшей производительности модулей памяти Kingston FURY Renegade, формируя идеальное сочетание, которое позволит вам оставаться на вершине своей игры.

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

- › Невероятная производительность технологии PCIe Gen 4x4 NVMe
- › Доступно с теплоотводом или низкопрофильным рассеивателем тепла
- › Тонкий форм-фактор M.2 2280
- › Высокая емкость: до 4 ТБ²
- › Поддержка PS5™

Подробнее >>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Повышение производительности с помощью PCIe 4.0 NVMe — Сохраняйте лидерство благодаря обеспечиваемой технологией Gen 4x4 скорости чтения/записи 7300/7000 МБ/с¹ и производительности до 1 000 000 операций ввода-вывода в секунду (IOPS)¹.

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

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 теплоотвод из графена и алюминия — 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.

Поддержка PS5™ — Революционное хранилище для максимальной эффективной игры. Модель с дополнительным встроенным алюминиевым теплоотводом обеспечивает дополнительный уровень рассеивания тепла для охлаждения накопителя и поддержания максимальной производительности.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Форм-фактор

M.2 2280

Интерфейс

PCIe 4.0 x4 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

Ресурс

(Суммарное число записываемых байтов)³

500 ГБ — 500 ТБ 1 ТБ — 1,0 ПБ 2 ТБ — 2,0 ПБ 4 ТБ — 4,0 ПБ

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

Рассеиватель тепла: 80 x 22 x 2,21 мм (500 ГБ – 1 ТБ)

80 x 22 x 3,5 мм (2 ТБ – 4 ТБ)

Теплоотвод: 80 x 23,67 x 10,5 мм

Масса

Рассеиватель тепла: 500 ГБ – 1 ТБ — 7 г 2 ТБ – 4 ТБ — 9,7 г

Теплоотвод: 500 ГБ – 1 ТБ — 32,1 г 2 ТБ – 4 ТБ — 34,9 г

Вибрация при работе

2,17 Г пик. (7–800 Гц)

Вибрация в нерабочем состоянии

20 Г пик. (20–1000 Гц)

Средняя наработка на отказ

1 800 000 часов

Гарантия и техническая поддержка⁴

пятилетняя ограниченная гарантия и бесплатная техническая поддержка



НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

Рассеиватель тепла	Теплоотвод
SFYRS/500G	SFYRSK/500G
SFYRS/1000G	SFYRSK/1000G
SFYRD/2000G	SFYRDK/2000G
SFYRD/4000G	SFYRDK/4000G

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

1. 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.

2. 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.

3. Информация о суммарном числе записываемых байтов (TBW) получена из данных клиентской нагрузки JEDEC (JESD219A).

4. Ограниченная гарантия на 5 лет 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.



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2022 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Все права защищены. Все товарные марки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKD-441.3 RU

