



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

Для геймеров, энтузиастов и продвинутых пользователей

M.2 PCIe 4.0 NVMe SSD-накопитель Kingston FURY™ Renegade создан для энтузиастов ПК и геймеров, ищущих высокопроизводительное хранилище данных. Благодаря скорости чтения до 7 300 и записи до 7 000 МБ/с, накопитель располагает достаточной производительностью, чтобы ускорить загрузку игр и программ, улучшить отзывчивость системы, а его радиатор улучшает теплораспределение, что делает его готовым к работе с PS5™ и обеспечивает оптимальный игровой опыт.

- Невероятная производительность PCIe Gen 4x4 NVMe
- Форм-фактор M.2 2280 с радиатором
- Большая емкость: до 4 ТБ¹
- Поддержка PS5™

Спецификации

Форм-фактор	M.2 2280
Интерфейс	PCIe 4.0 x4 NVMe
Емкость ¹	1, 2 и 4 ТБ
Контроллер	Phison E18
Память NAND	3D TLC
Кеш DRAM	Да
Скорость последовательного чтения/записи ²	1 ТБ — 7 300 / 6 000 МБ/с 2 ТБ — 7 300 / 7 000 МБ/с 4 ТБ — 7 300 / 7 000 МБ/с
Скорость чтения/записи случайных блоков 4К ²	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 (TBW) ³	1 ТБ — 1,0 ПБ 2 ТБ — 2,0 ПБ 4 ТБ — 4,0 ПБ
Энергопотребление	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 23,67 x 10,5 мм
Масса	1 ТБ — 32,1 г 2 и 4 ТБ — 34,9 г

Вибрация при работе	2,17 G пик. (7–800 Гц)
Вибрация в неактивном состоянии	20 G пик. (20–1000 Гц)
Средняя наработка на отказ	2 000 000 часов
Гарантия и техническая поддержка ⁴	Пятилетняя ограниченная гарантия и бесплатная техническая поддержка

Номера Деталей SFYR

SFYRSK/1000G	SFYRDK/2000G	SFYRDK/4000G
--------------	--------------	--------------

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

1. Часть указанного объема флеш-памяти используется для форматирования и других функций и поэтому не доступна для хранения данных. Вследствие этого фактический доступный объем для хранения данных меньше указанного. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по [флеш-памяти](#).

2. 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.

3. [Информация о суммарном числе записываемых байтов](#) (TBW) получена на основе данных клиентской нагрузки JEDEC (JESD219A).

4. Ограниченная гарантия на основании 5 лет или «Процента использования», которую можно найти с помощью 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 лимита, будет иметь значение Процент использования больше или равно ста (100). Подробности см. по адресу kingston.com/wa.



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2025 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-04142025