



Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD

Для геймерів, ентузіастів та користувачів ресурсоємних програм, які шукають максимальну продуктивність

PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD-накопичувач FURY™ Renegade G5 створений для вимогливих користувачів, ентузіастів ПК та геймерів, готових до продуктивності PCIe Gen 5x4. Завдяки вражаючій швидкості читання до 14 800 МБ/с та запису до 14 000 МБ/с пристрій прискорює завантаження ігор та програм і покращує швидкість відгуку, а дизайн накопичувача не допускає перегріву.

- Екстремальні швидкості PCIe Gen5
- Вдосконалена теплова конструкція
- Ефективна інтеграція
- Максимум ємності

Технічні Характеристики

Форм-фактор	M.2 2280
Інтерфейс	PCIe 5.0 x4 NVMe
Ємність ¹	1024, 2048 і 4096 ГБ
Контролер	SM2508
NAND	3D TLC
DRAM Cache	Так
Підтримка DirectStorage	Так
Послідовне читання / запис ²	1024 ГБ — до 14 200 / 11 000 МБ/с 2048 ГБ — до 14 700 / 14 000 МБ/с 4096 ГБ — до 14 800 / 14 000 МБ/с
Швидкість читання/запису випадкових 4К блоків ²	1024 ГБ — до 2 200 000 / 2 150 000 IOPS 2048 і 4096 ГБ — до 2 200 000 / 2 200 000 IOPS
Ресурс (TBW) ³	1024 ГБ — 1.0 ПБ 2048 ГБ — 2.0 ПБ 4096 ГБ — 4.0 ПБ
Енергоспоживання ⁴	1024 ГБ — 0,27 Вт середнє / 6,6 Вт при читанні із швидкістю 14,2 ГБ/с / 6,6 Вт максимальне 2048 ГБ — 0,27 Вт середнє / 7,0 Вт при читанні із швидкістю 14,7 ГБ/с / 7,0 Вт максимальне 4096 ГБ — 0,27 Вт середнє / 7,1 Вт при читанні із швидкістю 14,8 ГБ/с / 9,5 Вт максимальне
Температура зберігання	від -40 до +85°C
Робоча температура	від 0 до +70°C
Габарити	80 x 22 x 2,3 мм
Маса	1024 ГБ — 7,3 г 2048 і 4096 ГБ — 7,7 г
Вібрація при роботі	2,17 G (пікова) (7–800 Гц)

Вібрація в неактивному стані	20 G (пікова) (20-1000 Гц)
Середнє напрацювання на відмову (MTBF)	2 000 000 годин
Гарантія та технічна підтримка ⁵	Обмежена 5-річна гарантія та безкоштовна технічна підтримка

Номери Деталей SFYR2S

SFYR2S/1T0	SFYR2S/2T0	SFYR2S/4T0
------------	------------	------------

SSD-накопичувач призначений для використання на настільних ПК та ноутбуках і не розрахований на використання у серверних середовищах.

1. Частина зазначеної ємності флеш-пам'яті пристрою задіяна для форматування та інших функцій, а тому недоступна для зберігання даних. Так, фактично доступна для зберігання даних ємність є меншою за вказану на продуктах. Додаткову інформацію можна отримати в Посібнику Kingston з пристроїв флеш-пам'яті за посиланням: kingston.com/flashguide.
2. Продуктивність нового, "з коробки", накопичувача, послідовні швидкості отримані на PCIe 5.0, з процесором Ryzen5 7600X і материнською платою з чипсетом X670E, читання і запис випадкових блоків — з процесором Intel Ultra7 і материнською платою на чипсеті Z890. Швидкість залежить від апаратного та програмного забезпечення пристрою, на якому використовується накопичувач, а також характеру його використання.
3. **Показник сумарного обсягу записаних даних** (TBW) визначається за стандартним клієнтським навантаженням JEDEC (JESD219A).
4. Середнє енергоспоживання виміряно на робочому навантаженні Mobilemark™. Максимальне енергоспоживання базується на типових значеннях.
5. Обмежена гарантія протягом 5-річного строку або відповідно до використаного ресурсу ("Percentage Used") накопичувача, який можна перевірити за допомогою додатку Kingston SSD Manager (kingston.com/ssdmanager). Для NVMe SSD-накопичувачів, новий пристрій, який ще не був у використанні, матиме показник «відсоток використаного ресурсу» ("Percentage Used") рівний 0, тоді як пристрій, що майже досяг гарантійного обмеження, матиме показник «відсоток використаного ресурсу» в 100 чи більше. Див. kingston.com/wa.



Цей документ може бути змінено без попередження.

©2025 Kingston Technology Corporation 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Усі торгові марки та зареєстровані торгові марки є власністю їх відповідних власників. MKD-04112025