



Dysk SSD Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2

Dla graczy, entuzjastów sprzętu i wymagających użytkowników, którzy oczekują najwyższej wydajności

Dysk SSD Kingston FURY™ Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 to rozwiązanie przeznaczone dla wymagających użytkowników, entuzjastów sprzętu i graczy chcących wykorzystać potencjał najnowszego interfejsu piątej generacji. Dzięki niesamowitej szybkości odczytu do 14 800MB/s i zapisu do 14 000MB/s jego ekstremalna wydajność przyspiesza wczytywanie gier i aplikacji oraz skraca czas reakcji, a unikalna konstrukcja zapewnia skuteczne chłodzenie.

- Ekstremalna szybkość interfejsu PCIe Gen5
- Zaawansowany system odprowadzenia ciepła
- Bezproblemowa integracja
- Duża pojemność

Parametry Techniczne

Format	M.2 2280
Interfejs	PCIe 5.0 x4 NVMe
Pojemność ¹	1024GB, 2048GB, 4096GB, 8192GB
Kontroler	SM2508
NAND	3D TLC
Pamięć podręczna DRAM	Tak
Obsługa funkcji DirectStorage	Tak
Odczyt/zapis sekwencyjny ²	1 024GB – do 14 200/11 000MB/s 2 048GB – do 14 700/14 000MB/s 4 096GB – 8 192GB – do 14 800/14 000MB/s
Losowy odczyt/zapis bloków 4kB ²	1024GB – do 2 200 000/2 150 000 IOPS 2048GB – 8 192GB – do 2 200 000/2 200 000 IOPS
Wytrzymałość (całkowita liczba zapisanych bajtów) ³	1024GB – 1.0PB 2048GB – 2.0PB 4096GB – 4.0PB 8192GB – 8.0PB
Pobór energii ⁴	1024GB – 0,27W średnio / 6,6W przy 14,2GB/s / 6,6W (maks.) 2048GB – 0,27W średnio / 7,0W przy 14,7GB/s / 7,0W (maks.) 4096GB – 0,27W średnio / 7,1W przy 14,8GB/s / 9,5W (maks.) 8192GB – 0,27W średnio / 7,5W przy 14,8GB/s / 9,5W (maks.)
Temperatura przechowywania	-40°C~85°C
Temperatura pracy	0°C~70°C
Wymiary	1024GB – 4096GB – 80mm x 22mm x 2,3mm 8192GB – 80mm x 22mm x 3,65mm

Waga	1 024GB – 7,3g 2048GB – 4096GB – 7,7g 8192 – 9,2g
Wibracje podczas pracy	2,17G szczytowo (7-800Hz)
Odporność na wibracje w stanie spoczynku	20G szczytowo (20-1000Hz)
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF)	2 000 000 godzin
Gwarancja/pomoc techniczna ⁵	Ograniczona pięcioletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną

Numery Części SFYR2S

SFYR2S/1T0	SFYR2S/2T0	SFYR2S/4T0
SFYR2D/8T1		

Ten dysk SSD jest przeznaczony do użycia w komputerach stacjonarnych i przenośnych. Nie jest przeznaczony do użycia w środowiskach serwerowych.

1. Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash jest używana do obsługi formatowania i innych funkcji, dlatego nie może być wykorzystana do przechowywania danych. Rzeczywista pojemność dostępna do przechowywania danych jest więc mniejsza niż podana na produktach. Więcej informacji zamieszczono w [przewodniku po urządzeniach pamięci flash firmy Kingston](#).

2. Parametry nowego produktu w stanie fabrycznym przy sekwencyjnym odczycie/zapisie z wykorzystaniem procesora Ryzen5 7600X i płyty głównej X670E z interfejsem PCIe 5.0 oraz przy losowym odczycie/zapisie z wykorzystaniem procesora Intel Ultra7 i płyty głównej Z890. Rzeczywista szybkość zależy od parametrów komputera, oprogramowania i sposobu użytkowania.

3. [Całkowita liczba zapisanych bajtów](#) (TBW) jest wyznaczana na podstawie specyfikacji JEDEC Client Workload (JESD219A).

4. Średnie zużycie energii określono na podstawie obciążenia MobileMark™. Maksymalne zużycie energii określono na podstawie wartości typowej.

5. Ograniczona gwarancja oparta na okresie 5 lat lub na atrybucie procentowego wskaźnika zużycia, który podaje aplikacja Kingston SSD Manager (kingston.com/ssdmanager). Wartość procentowego wskaźnika zużycia nowego, nieużywanego dysku SSD z interfejsem NVMe wynosi 0, natomiast w przypadku produktu, który osiągnął limit gwarancji, wartość tego wskaźnika jest równa sto (100). Więcej szczegółów znaleźć można pod adresem kingston.com/wa.



NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2025 Kingston Technology Europe Co LLP i Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888
Faks: +44 (0) 1932 785469 Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. MKD-04112025