# Kingston Technology FURY Renegade G5 2 TB M.2 PCI Express 5.0 NVMe 3D TLC

Gamintojas: **KINGSTON** · Modelis: **SFYR2S/2T0** · EAN: **740617349498** · Prekės kodas: **997032**




**533,90 €**

Kaina su PVM

Be PVM: **441,24 €**

**Sandėlyje**

**Prekė internetu**

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

## Pagrindinės savybės

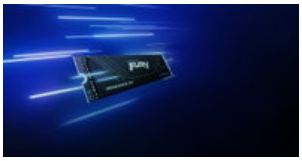
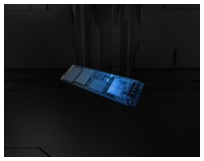
- ✓ 2 TB M.2 PCI Express 5.0
- ✓ Skaitymo laikas: 14700 MB/s 2200000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 14000 MB/s 2200000 IOPS
- ✓ 3D TLC NVMe
- ✓ Taikoma: Kompiuteris / knyginis kompiuteris










Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.



www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

## Aprašymas

# For gamers, enthusiasts and high-power users seeking extreme performance

Kingston FURY™ Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD is for high-power users, hardware enthusiasts and gamers ready for the latest Gen 5x4 performance. With raging speeds of up to 14,800MB/s read and 14,000MB/s write, its extreme performance boosts game and app load times and improves reaction time, while its exceptional design keeps it cool.

Unleash the full potential of your system with Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD. By leveraging the latest PCIe Gen5 x4 controller and 3D TLC NAND, Kingston FURY Renegade G5 SSD offers extreme speeds of up to 14,800/14,000MB/s read/write*.

Optimised for high-performance PCs, gaming PCs and workstations, with full capacities of up to 8192GB**, this solution eliminates storage bottlenecks and reduces load times significantly to power high-intensity gaming and video editing, as well as data-heavy workflows.

The Kingston FURY Renegade G5 is engineered with a Silicon Motion SM2508 controller based on 6nm lithography and low-power DDR4 DRAM cache for reduced heat and energy consumption. These adaptations ensure smooth operation for demanding applications while preserving efficiency.

In addition, its 12-layer PCB design enhances signal quality and data integrity, while keeping performance consistent under heavy workloads. Perfectly balanced for content creation, high-end applications and productivity, this cutting-edge storage solution delivers unmatched speed, efficiency and durability to elevate your gaming and professional experience.

## Extreme PCIe Gen5 speeds

Take control with cutting-edge PCIe Gen5 x4 speeds of up to 14,800/14,000MB/s* read/write and up to 2,200,000/2,200,000 IOPS* performance.

## Advanced thermal design

Designed with the Silicon Motion SM2508 controller based on 6nm lithography which allows for better thermal management, low-power DDR4 DRAM cache providing less power consumption, independent Buck IC for consistent power draw and a 12-layer PCB for enhanced signal quality and superior data integrity.

## Seamless integration

Compact M.2 2280 form factor easily slots into most motherboards and is backwards compatible with Gen3 and Gen4 systems.

## Maximised capacity

Full capacities of up to 8192GB** to store your favourite games and media.

## Techninė specifikacija

| Savybės | |
|---|---|
| SSD disko talpa | 2 TB |
| SSD formos koeficientas | M.2 |
| Sąsaja | PCI Express 5.0 |
| NVMe | Taip |
| Atminties tipas | 3D TLC |
| Taikoma | Kompiuteris / knyginis kompiuteris |
| M.2 SSD dydis | 2280 (22 x 80 mm) |

| | |
|---|---|
| Skaitymo laikas | 14700 MB/s |
| Rašymo laikas | 14000 MB/s |
| Atsitiktinis skaitymas (4 KB) | 2200000 IOPS |
| Atsitiktinis rašymas (4 KB) | 2200000 IOPS |
| Kontrolės tipas | SMI SM2508 |
| PCI „Express“ sąsajos duomenų keliai | x4 |
| Išorinė DDR spartinančioji atmintinė | Taip |
| Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF) | 2000000 h |
| **Energijos valdymas** | |
| Galios suvartojimas (maks.) | 7 W |
| Galios suvartojimas (vidutinė reikšmė) | 0,27 W |
| **Svoris ir matmenys** | |
| Plotis | 22 mm |
| Ilgis | 80 mm |
| Aukštis | 2,3 mm |
| Svoris | 7,7 g |
| **Pakuotės duomenys** | |
| Pakuotės plotis | 72,4 mm |
| Pakuotės gylis | 17,5 mm |
| Pakuotės aukštis | 128,5 mm |
| Paketo svoris | 32,4 g |
| **Aplinkos sąlygos** | |
| Darbo temperatūros diapazonas (TT) | 0 - 70 °C |
| Sandėliavimo temperatūros norma (T-T) | -40 - 85 °C |
| Veiklos vibracijos | 2,17 G |
| Ne-veiklos vibracijos | 20 G |
| **Logistikos duomenys** | |
| Kilmės šalis | Kinija, Taivanas |
| Pagrindinės (išorinės) dėžės plotis | 139,7 mm |
| Pagrindinės (išorinės) dėžės ilgis | 222,2 mm |
| Pagrindinės (išorinės) dėžės aukštis | 184,2 mm |
| Pagrindinės (išorinės) dėžės bendrasis svoris | 819,91 g |
| Gaminių skaičius pagrindinėje (išorinėje) dėžėje | 20 vnt |
| **Matmenys ir svoris** | |

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

| | |
|---|---|
| Matmenys (I × P × A) | 13,00cm × 2,00cm × 7,00cm |
| Svoris | 0,03kg |

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Gaminio lankstinukas
- Vaizdo įrašas objects.icecat.biz/objects/130449985_70140707.mp4

## Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

**Kingston Technology**

ATSAKINGAS ASMUO ES

**Kingston Technology Deutschland GmbH**
Leonrodstraße 56, D-80636 München, DE
kingston.com

PLATINTOJAS

**MB KOMPIUTERIŲ GURU**
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt