Kingston Technology FURY Renegade G5 1 TB M.2 PCI Express 5.0 NVMe 3D TLC

Gamintojas: **KINGSTON** · Modelis: **SFYR2S/1T0** · EAN: **740617349481** · Prekės kodas: **727009**



284,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **235,45 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

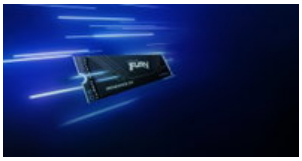
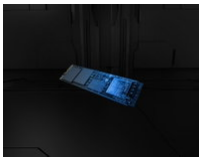
- ✓ 1 TB M.2 PCI Express 5.0
- ✓ Skaitymo laikas: 14200 MB/s 2200000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 11000 MB/s 2150000 IOPS
- ✓ 3D TLC NVMe
- ✓ Taikoma: Kompiuteris / knyginis kompiuteris










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	1 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	14200 MB/s
Rašymo laikas	11000 MB/s
Atsitiktinis skaitymas (4 KB)	2200000 IOPS
Atsitiktinis rašymas (4 KB)	2150000 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.)	6,6 W
Galios suvartojimas (vidutinė reikšmė)	0,27 W

Svoris ir matmenys

Plotis	22 mm
Ilgis	80 mm
Aukštis	2,3 mm
Svoris	7,3 g

Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis	72,4 mm
Pakuotės gylis	17,5 mm
Pakuotės aukštis	128,5 mm
Paketo svoris	32 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	811,91 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 × 8,00cm × 2,00cm
Svoris	0,03kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Gaminio lankstinukas
- Vaizdo įrašas objects.icecat.biz/objects/130449984_70140691.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