

**Řada Kingston FURY představuje svůj   
výkonný PCIe 4.0 NVMe SSD disk**

* ***Kingston FURY Renegade: Špičkový výkon PCIe Gen 4 ×4 NVMe***
* ***Optimalizace pro herní aplikace a intenzivní provoz***

***1. listopadu 2021 –*** Společnost Kingston FURY, herní divize společnosti Kingston Technology Company, Inc., světového lídra v oblasti paměťových produktů a technologických řešení, dnes ohlásila [SSD disk Kingston FURY Renegade](https://www.kingston.com/ssd/gaming/kingston-fury-renegade-nvme-m2-ssd/?utm_source=pr), který představuje novou generaci PCIe 4.0 NVMe M.2 disků pro hráče, počítačové nadšence a náročné uživatele. SSD disk Kingston FURY Renegade přináší **špičkový výkon při vysokých kapacitách** s využitím **nejnovějšího řadiče pro PCIe 4.0 ×4** a 3D TLC NAND pamětí.

Díky maximálnímu využití dostupné šířky pásma sběrnice PCIe 4.0 dosahuje SSD disk Kingston FURY Renegade rychlostí při **čtení/zápisu1 až 7.300/7.000 MB/s** a výkonu až **1.000.000 IOPS1**, abyste si mohli naplno vychutnat mimořádné herní zážitky. Optimalizace disku umožnila zkrátit dobu načítání her a aplikací, usnadnit streamování a zvýšit celkovou rychlost odezvy systému. K dispozici jsou vysoké kapacity až **4 TB**, což bohatě postačí i pro velmi rozsáhlou sbírku oblíbených her nebo další multimediální zábavu. Tenký modul formátu M.2 se vejde i do velmi těsného prostoru v herním notebooku nebo mini PC a o jeho dobré chlazení se i při intenzivní zátěži postará nízkoprofilový hliníkový chladič s grafenovou vrstvou.

„**SSD disk Kingston FURY Renegade** využívá naplno možností technologie PCIe 4.0 a nabízí uživatelům vysoce výkonné úložiště pro další vylepšení jejich herní sestavy a zážitků,“ řekl Tony Hollingsbee, obchodní manažer pro SSD produkty společnosti Kingston v regionu EMEA. „Pokud se k němu přidají ještě mimořádně rychlé paměti řady Kingston FURY, vytvoří dokonalou kombinaci, která pomůže dosáhnout na herní špičku.“

SSD disky Kingston FURY Renegade jsou v současné době k dispozici v kapacitách 500 GB, 1 TB, 2 TB nebo 4 TB a mají omezenou pětiletou záruku a bezplatnou technickou podporu. Více informací najdete na [kingston.com](https://www.kingston.com/?utm_source=pr).

|  |  |
| --- | --- |
| **SSD Kingston FURY Renegade:** | |
| **Označení** | **Kapacita** |
| SFYRS/500G | 500 GB Kingston FURY Renegade SSD |
| SFYRS/1000G | 1 TB Kingston FURY Renegade SSD |
| SFYRD/2000G | 2 TB Kingston FURY Renegade SSD |
| SFYRD/4000G | 4 TB Kingston FURY Renegade SSD |

**Vlastnosti a parametry PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD disků Kingston FURY Renegade :**

* **Vyšší výkon díky PCIe 4.0 NVMe:** Získejte převahu díky špičkové rychlosti rozhraní PCIe 4.0 ×4 při čtení/zápisu až 7.300/7.000 MB/s1 a výkonu až 1.000.000.IOPS1.
* **Ideální výzbroj pro základní desku:** Tenký formát M.2 umožňuje instalaci do každé kompatibilní herní sestavy nebo notebooku.
* **Více prostoru pro hraní a další zábavu:** Mějte vždy po ruce všechny nejnovější herní tituly a stažený obsah. Vysoká kapacita až 4 TB2 pro uložení vašich oblíbených her a médií.
* **Nízkoprofilový hliníkový chladič s grafenovou vrstvou:** Vylepšený rozptyl tepla udržuje nízkou teplotu disku i při náročných operacích. Dovoluje dosáhnout vyššího výkonu i při instalaci do nejtěsnějšího prostoru v herním notebooku nebo mini PC.
* **Formát:** M.2 2280
* **Rozhraní:** PCIe 4.0 NVMe
* **Kapacity2:** 500 GB, 1 TB, 2 TB, 4 TB
* **Řadič:** Phison E18
* **NAND:** 3D TLC
* **Sekvenční čtení/zápis:**
  + **500 GB –** 7.300/3.900 MB/s
  + **1 TB –** 7.300/6.000 MB/s
  + **2 TB** – 7.300/7.000 MB/s
  + **4 TB** – 7.300/7.000 MB/s
* **Náhodné čtení/zápis 4K1:**
  + **500 GB** – až 450.000/900.000 IOPS
  + **1 TB** – až 900.000/1.000.000 IOPS
  + **2 TB** – až 1.000.000/1.000.000 IOPS
  + **4 TB** – až 1.000.000/1.000.000 IOPS
* **Celkový možný počet zapsaných bytů3:**
  + **500 GB –** 500 TBW
  + **1 TB –** 1,0 PBW
  + **2 TB –** 2,0 PBW
  + **4 TB –** 4,0 PBW
* **Spotřeba:** 
  + **500 GB** – V klidu: 5 mW / Průměr: 0,34 W / Čtení: 2,7 W (max.) / Zápis: 4,1 W (max.)
  + **1 TB** – V klidu: 5 mW / Průměr: 0,33 W / Čtení: 2,8 W (max.) / Zápis: 6,3 W (max.)
  + **2 TB** – V klidu: 5 mW / Průměr: 0,36 W / Čtení: 2,8 W (max.) / Zápis: 9,9 W (max.)
  + **4 TB** – V klidu: 5 mW / Průměr: 0,36 W / Čtení: 2,7 W (max.) / Zápis: 10,2 W (max.)
* **Skladovací teplota:** −40 – 85 °C
* **Provozní teplota:** 0 – 70 °C
* **Rozměry:**
  + **500 GB až 1 TB** – 80 × 22 × 2,21 mm
  + **2 TB až 4 TB** – 80 × 22× 3,5 mm
* **Hmotnost:**
  + **500 GB až 1 TB** – 7 g
  + **2 TB – 4 TB** – 9,7 g
* **Odolnost proti vibracím za provozu:** 2,17 G peak (7 – 800 Hz)
* **Odolnost proti vibracím mimo provoz:** 20 G peak (20 – 1000 Hz)
* **Střední doba mezi poruchami (MTBF):** 1.800.000 hodin
* **Záruka/podpora4:** Omezená 5letá záruka s bezplatnou technickou podporou

Tento SSD je navržen pro použití ve stolních počítačích a noteboocích. Není určen pro servery.

1 Neoptimalizovaný výkon s použitím základní desky s rozhraním PCIe 4.0. Rychlost se může lišit v závislosti na hostitelském hardwaru, softwaru a použití.

2 Část kapacity uvedené na flash paměťovém zařízení se používá pro formátování a další funkce a není proto k dispozici pro ukládání dat. Skutečná dostupná kapacita pro ukládání dat je tedy menší, než jaká je uvedena na produktech. Další informace najdete v příručce Kingston Flash Memory Guide na kingston.com/flashguide.

3 Celkový možný počet zapsaných bytů (TBW) je odvozen podle testovací metody JEDEC Client Workload (JESD219A).

4 Omezená záruka na 5 roky nebo „procento opotřebení“, které lze zjistit pomocí aplikace Kingston SSD Manager (Kingston.com/SSDManager). U NVMe SSD disků bude mít nový nepoužitý produkt **Procento opotřebení** s hodnotou 0, zatímco produkt, který dosáhl limitu záruky, bude mít **Procento opotřebení** s hodnotou větší nebo rovnou 100. Podrobnosti najdete na Kingston.com/wa.

Více informací na [kingston.com](https://www.kingston.com/?utm_source=pr).

**Informace o společnosti Kingston můžete najít zde:**

[YouTube](http://www.youtube.com/kingstontechmemory) [Instagram](https://www.instagram.com/kingstontechnology)

[Facebook](http://www.facebook.com/kingstontechnologyeurope) [LinkedIn](http://www.linkedin.com/company/kingston)

[Twitter](https://twitter.com/KingstonTech) [Kingston Is With You](https://www.kingston.com/unitedkingdom/en/landing/kingston-is-with-you)

**O společnosti Kingston Digital Europe Co LLP.**

Kingston Digital Europe Co LLP a Kingston Technology Company, Inc., jsou součástí stejné korporátní skupiny („Kingston“). Kingston je největší světový nezávislý výrobce paměťových produktů. Pomáhá nalézt řešení používaná v běžném životě k práci i zábavě od notebooků a stolních počítačů přes velká data až po zařízení využívající IoT v chytrých či nositelných zařízeních, v prototypování a výrobě na míru. Největší světoví výrobci počítačové techniky a poskytovatelé cloudových služeb se ve svém vývoji spoléhají na Kingston. Naše zaujetí pro věc posouvá technologie, které nás provázejí každý den. Nevyrábíme jenom produkty, ale pomáháme naplnit očekávání našich zákazníků a vytváříme řešení, která dokážou něco změnit k lepšímu. Kingston je s vámi – Kingston Is With You – a víc o nás najdete na [Kingston.com](http://www.kingston.com/?utm_source=pr).

**Redakční poznámka:** Pokud máte zájem o další informace, testovací produkty nebo rozhovory s vedoucími pracovníky, kontaktujte prosím Debbie Fowler, Kingston Technology Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, TW16 7EP. Obrázky pro média je možné najít na propagační stránce Kingston [zde](https://www.kingston.com/en/company/press).

###

Kingston a logo Kingston jsou registrované ochranné známky Kingston Technology Corporation. IronKey je registrovaná ochranná známka společnosti Kingston Digital, Inc. Všechna práva vyhrazena. Všechny ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

**Kontakty pro média:**

Debbie Fowler   
Kingston Technology Europe Co LLP

07775695576

[Dfowler@kingston.eu](mailto:Dfowler@kingston.eu)

Jasna Sýkorová

Taktiq Communications s.r.o.

+420 739 415 163

[jasna.sykorova@taktiq.com](mailto:jasna.sykorova@taktiq.com)