

**Oceňovaný SSD disk Kingston FURY bude nově k dostání i s větším chladičem**

* ***SSD Kingston FURY Renegade: Špičkový výkon s rozhraním PCIe Gen 4×4 NVMe***
* ***Vhodný pro PlayStation 5, herní aplikace a intenzivní provoz***

***Praha, Česká republika – 14. listopad 2022 –*** Společnost Kingston FURY, herní divize společnosti Kingston Technology Company, světového lídra v oblasti paměťových produktů a technologických řešení, dnes oznámila uvedení [**SSD disku Kingston FURY Renegade**](https://www.kingston.com/ssd/gaming/kingston-fury-renegade-nvme-m2-ssd/) **s chladičem**. Jedná se o druhou generaci jejího PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD disku pro hráče konzolových a počítačových her. SSD disk Kingston FURY Renegade s chladičem umožňuje lepší udržování přijatelné teploty i při maximálních rychlostech a zároveň poskytuje **špičkový výkon při vysokých kapacitách** s využitím nejnovějšího **PCIe** **řadiče Gen 4×4**.

Díky maximálnímu využití dostupné šířky pásma sběrnice PCIe 4.0 dosahují SSD disky 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 disků umožnila zkrátit dobu načítání her a aplikací, usnadnit streamování a zvýšit celkovou rychlost odezvy systému. K dispozici jsou vysoké kapacity až **4 TB2**, což bohatě postačí i pro velmi rozsáhlou sbírku oblíbených her nebo další multimediální zábavu. SSD disky Kingston FURY Renegade jsou nyní nabízeny ve dvou variantách, které mají stejnou impozantní rychlost a obrovskou kapacitou:

* **SSD Kingston FURY Renegade** má nízkoprofilový hliníkový chladič (rozptylovač tepla s grafenovou vrstvou), který udržuje disk chladný i při velké zátěži a zajišťuje vynikající výkon i při instalaci do těch nejmenších míst u herních počítačů a notebooků.
* **SSD Kingston FURY Renegade s velkým chladičem** má estetický vzhled a ještě lepší rozptyl nežádoucího tepla, takže i když to při hraní rozpálíte naplno, vaše konzole PS5 zůstane v klidu.

„Konstrukce **SSD disku Kingston FURY Renegade** posouvá hranice využití technologie PCIe Gen4 a poskytuje uživatelům vysoce výkonné velkokapacitní úložiště, které skvěle doplňuje nejnovější modely CPU a GPU,“ řekl Liny Cheliyan, obchodní manažer společnosti Kingston pro prodej flash a SSD produktů v regionu EMEA. „Díky nové variantě disku s větším chladičem mohou uživatelé splnit stále vyšší nároky budoucích herních platforem s dostatečnou rychlostí a tepelnou stabilitou.“

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SSD disk Kingston FURY Renegade s chladičem** | |
| **Označení** | **Kapacita** |
| SFYRSK/500G | **500GB Kingston FURY Renegade SSD s chladičem** |
| SFYRSK/1000G | 1TB Kingston FURY Renegade SSD s chladičem |
| SFYRDK/2000G | 2TB SSD disk Kingston FURY Renegade s chladičem |
| SFYRDK/4000G | 4TB Kingston FURY Renegade SSD s chladičem |

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

* **Vyšší výkon díky technologii 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.
* **Více prostoru pro hraní a zábavu:** Mějte vždy po ruce všechny nejnovější herní tituly a stažený obsah. Užijte si výkon s vysokou kapacitou až 4 TB2 pro uložení vašich oblíbených her a médií.
* **PS5 Ready**™: Úložiště, které mění pravidla hry, je navrženo tak, aby maximalizovalo vaše herní zážitky. Nová verze s integrovaným hliníkovým chladičem umožňuje lepší rozptyl tepla pro chlazení disku a udržení špičkového výkonu.
* **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:**
  + **500GB –** 7.300/3.900 MB/s
  + **1TB –** 7.300/6.000 MB/s
  + **2TB –** 7.300/7.000 MB/s
  + **4TB –** 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 bytů (Total Bytes Written)3:** 
  + **500GB –** 500 TBW
  + **1TB –** 1.0 PBW
  + **2TB –** 2.0 PBW
  + **4TB –** 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:**

**Heat spreader:**

* + **500 GB až 1 TB** – 80 × 22 × 2.21 mm
  + **2 TB až 4 TB** – 80 × 22 × 3.5 mm

**Heatsink:**

* 80 × 23.67 × 10.5 mm
* **Hmotnost:**

**Heat spreader:**

* + **500 GB až 1 TB** – 7 g
  + **2 TB až 4 TB** – 9.7 g

**Heatsink:**

* + 500 GB až 1TB – 32.1 g
  + 2 TB až 4 TB - 34.9 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, noteboocích a je také kompatibilní s herní konzolí PS5. 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](https://www.kingston.com/company/warranty).

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/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 stránce Kingston [zde](https://www.kingston.com/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

+44-777 569 5576

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

Petr Bílek

Taktiq Communications s.r.o.

+420-774 156 427

[petr.bilek@taktiq.com](mailto:petr.bilek@taktiq.com)