

**Využijte mimořádný potenciál přetaktování s rodinou pamětí Kingston FURY Renegade DDR5**

* ***Certifikace Intel® XMP 3.0***
* ***Vyladění pro maximální výkon***
* ***Nastavitelné dynamické RGB světelné efekty***

**Praha – 18. července 2022 – Kingston FURY**, herní divize společnosti Kingston Technology Company, světového lídra v oblasti paměťových produktů a technologických řešení, dnes oznámila uvedení pamětí **Kingston FURY™ Renegade DDR5** a **Kingston FURY Renegade DDR5 RGB**. Řada pamětí Kingston FURY Renegade DDR5 je navržena tak, aby maximalizovala výkon vašeho systému.

Rodina **Kingston FURY Renegade DDR5** posouvá výkon platforem nové generace DDR5 na nejvyšší stupeň svojí ultra vysokou rychlostí až 6400 MT/s1 a rychlým časováním CL32. Díky prvotřídním komponentám, které byly ručně vyladěny zkušenými odborníky, důkladně vyzkoušeny pro zaručení kompatibility se špičkovými základními deskami2, 100 % otestovány výrobcem a certifikovány pro Intel® XMP 3.0, si zákazníci mohou užívat opojení z výkonu při přetaktování.

Nové paměti zatraktivní vzhled nejmodernějších PC sestav svým elegantním, nově navrženým černo-stříbrným hliníkovým chladičem, a v RGB verzi také dynamickým LED světelným panelem – pomocí softwaru Kingston FURY CTRL™3 si můžete vybrat z 16 plynulých a přizpůsobitelných RGB světelných efektů, které jsou dokonale synchronizovány patentovanou technologií Kingston FURY Infrared Sync Technology™ pro stylové hraní.

Paměti **Kingston FURY Renegade DDR5** a **Kingston FURY Renegade DDR5 RGB** jsou vhodné pro tvorbu obsahu, multitasking nebo překonávání limitů v nejnovějších herních titulech, a představují tedy ideální volbu pro náročné hráče, počítačové nadšence, tvůrce obsahu nebo ambiciózní overclockery.

„Jsme rádi, že můžeme nabídnout extrémní výkon i bezproblémové používání,“ řekla Iwona Zalewska, obchodní manažerka pro DRAM v Kingston EMEA. „S řadou pamětí **Kingston FURY Renegade DDR5** budou mít uživatelé dokonalou kontrolu nad výkonem svého systému a mohou posouvat hranice možného.“

**Paměti Kingston FURY Renegade DDR5** a **Kingston FURY Renegade DDR5 RGB** jsou dodávány jako 16GB samostatné moduly nebo 32GB sady po 2 kusech s rychlostí až 6400 MT/s a nízkými latencemi CL32. K jejich bezproblémovému nasazení přispívá také omezená doživotní záruka a legendární spolehlivost značky Kingston.

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

**Parametry a funkce pamětí Kingston FURY Renegade DDR5:**

* **Zkonstruovány pro maximální výkon:** Paměti Kingston FURY Renegade DDR5 s rychlostí až 6400MT/s1 a rychlým časováním CL32 jsou vybaveny prvotřídními komponentami, které byly ručně vyladěny inženýry, důkladně prověřeny na kompatibility se špičkovými základními deskami a 100% otestovány výrobcem pro zajištění bezproblémového přetaktování.
* **Extrémní potenciál pro přetaktování:** DDR5 zahajuje zcela novou éru paměťových technologií, ve které je extrémní přetaktování stabilnější než u předchozích generací. Technologie ECC integrovaná přímo do čipů DRAM zajišťuje spolehlivější ukládání dat, vestavěný modul PMIC reguluje napájení přesně podle potřeby, a dva nezávislé 32bitové subkanály umožňují dramatické zvýšení efektivity přenosu dat pro vícejádrové procesory.
* **Certifikace Intel® XMP 3.0:** Díky technologii Intel Extreme Memory Profile a optimálnímu továrnímu přednastavení časování, rychlosti a napětí je přetaktování velmi snadné. Paměti Kingston FURY Renegade DDR5 jsou vybaveny programovatelným modulem PMIC a podporují dva přizpůsobitelné profily XMP 3.0 pro uložení vašich vlastních nastavení časování, rychlosti a napětí přímo do paměťového modulu.
* **Kompatibilita s předními světovými výrobci základních desek2:** Paměti otestované a schválené pro vaši vybranou základní desku můžete použít s jistotou, že budou fungovat.
* **Agresivní design hliníkového chladiče:** Nový design černo-stříbrného hliníkového chladiče a barevně sladěná černá deska plošných spojů vylepší vzhled vaší nejnovější počítačové sestavy a udrží ji v perfektní kondici.
* **Kapacity:**
	+ **Samostatný modul** – 16 GB
	+ **Sada 2 modulů** – 32 GB
* **Frekvence:** 6000 MT/s, 6400 MT/s
* **Latence:** CL32
* **Napětí:** 1,35 V, 1,4 V
* **Provozní teplota:** 0 až 85 °C
* **Rozměry:** 133,35×39,2×7,65 mm

**Parametry a funkce pamětí Kingston FURY Renegade DDR5 RGB**

* **Nastavitelné dynamické RGB světelné efekty3:** Oživte svůj systém pomocí 16 přednastavených RGB světelných efektů se softwarem Kingston FURY CTRL nebo RGB softwarem výrobce základní desky. Atraktivní vzhled podpoří také nově navržený černo-stříbrný hliníkový chladič a barevně sladěná černá deska plošných spojů.
* **Patentovaná technologie Kingston FURY Infrared Sync Technology™:** Díky patentované technologii Kingston pro infračervenou synchronizaci budou vaše RGB světelné efekty dokonale sladěné.
* **Zkonstruovány pro maximální výkon:** Paměti Kingston FURY Renegade DDR5 RGB s rychlostí až 6400MT/s1 a rychlým časováním CL32 jsou vybaveny prvotřídními komponentami, které byly ručně vyladěny inženýry, důkladně prověřeny na kompatibility se špičkovými základními deskami a 100% otestovány výrobcem pro zajištění bezproblémového přetaktování.
* **Extrémní potenciál pro přetaktování:** DDR5 zahajuje zcela novou éru paměťových technologií, ve které je extrémní přetaktování stabilnější než u předchozích generací. Technologie ECC integrovaná přímo do čipů DRAM zajišťuje spolehlivější ukládání dat, vestavěný modul PMIC reguluje napájení přesně podle potřeby, a dva nezávislé 32bitové subkanály umožňují dramatické zvýšení efektivity přenosu dat pro vícejádrové procesory.
* **Certifikace Intel® XMP 3.0:** Díky technologii Intel Extreme Memory Profile a optimálnímu továrnímu přednastavení časování, rychlosti a napětí je přetaktování velmi snadné. Paměti Kingston FURY Renegade DDR5 RGB jsou vybaveny programovatelným modulem PMIC a podporují dva přizpůsobitelné profily XMP 3.0 pro uložení vašich vlastních nastavení časování, rychlosti a napětí přímo do paměťového modulu.
* **Kompatibilita s předními světovými výrobci základních desek2:** Paměti otestované a schválené pro vaši vybranou základní desku můžete použít s jistotou, že budou fungovat.
* **Kapacity:**
	+ **Samostatné moduly** – 16 GB
	+ **Sada 2 modulů** – 32 GB
* **Frekvence:** 6000 MT/s, 6400 MT/s
* **Latence:** CL32
* **Napětí:** 1,35 V, 1,4 V
* **Provozní teplota:** 0 až 85 °C
* **Rozměry:** 133,35×44×7,66 mm

1 [Další informace](https://www.kingston.com/blog/pc-performance/mts-vs-mhz) o megatransferech za sekundu – MT/s označuje megatransfery (miliony přenosů) za sekundu a představuje efektivní rychlost přenosu dat pamětí DDR (Double Data Rate) SDRAM ve výpočetní technice. Paměťový modul DDR SDRAM dosahuje vyššího výkonu tím, že k přenosu dat dochází při každé změně hodinového signálu (clock cycle), tedy při jeho nástupné i sestupné hraně.

Příklad: DDR4-3200 (PC4-3200)

Clock Rate (frekvence hodin): 1600 MHz

Rychlost přenosu dat: 3200 MT/s

Šířka pásma: 25.600 MB/s (25,6 GB/s)

2 Uvedeny na seznamech kvalifikovaných dodavatelů (QVL) předních světových výrobců základních desek.

3 Podsvícení lze nastavit pomocí programu Kingston FURY CTRL nebo softwaru pro ovládání RGB efektů u základní desky. Podpora nastavení RGB efektů pomocí softwaru od třetích stran se může lišit.

**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 propagační 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

07775695576

Dfowler@kingston.eu

Jasna Sýkorová

Taktiq Communications s.r.o.

+420 739 415 163

jasna.sykorova@taktiq.com