



**Kingston FURY přidává do svého portfolia
přetaktovatelné serverové paměti DDR5**

* ***Přetaktovatelné ECC Registered DIMM paměťové moduly***
* ***Vysoce výkonná paměť pro pracovní stanice a špičkové stolní počítače***
* ***Certifikace pro Intel XMP 3.0***

***Česká republika – 20. března 2023 –* Kingston FURY**, divize společnosti Kingston Technology Company, světového lídra v oblasti paměťových produktů a technologických řešení, rozšiřuje svoji řadu pamětí DDR5 uvedením [**Kingston FURY Renegade Pro DDR5 RDIMM**](https://www.kingston.com/memory/gaming/fury-renegade-pro-ddr5-rdimm), nového přetaktovatelného serverového paměťového modulu navrženého tak, aby splňoval výkonnostní požadavky nové generace pracovních stanic a špičkových stolních počítačů.

Pro platformy, které využívají předností DDR5 Registered DIMM, nabízejí paměti **Kingston FURY Renegade Pro DDR5 RDIMM** velkou šířku pásma a zvýšenou spolehlivost. Tvůrčí pracovníci, inženýři nebo profesionálové z oboru data science ji potřebují k splnění nároků na pracovní zátěž nejnovějších aplikací, a to bez újmy na integritě dat, ve vynikající kvalitě očekávané u pamětí serverové třídy. Moduly DDR 5 Registered DIMM disponují technologií on-die ECC k ochraně dat a podporují funkci ECC na úrovni modulu, která dokáže detekovat a opravovat vícebitové chyby.

Díky Plug-N-Play konfiguraci při 4800 MT/s1 umožňují moduly **Kingston FURY Renegade Pro DDR5 RDIMM** automatické přetaktování, aniž by se uživatelé museli potýkat s vhodným nastavením. Můžou si také vybírat ze setů po čtyřech nebo osmi modulech, které mají certifikaci Intel® XMP 3.0 a jsou připraveny k použití pro základní desky s rychlostí až 6000 MT/s s továrně vyladěným časováním a napájením.

„Společnost Kingston FURY těší, že může zpřístupnit technologii DDR5 všem, kdo potřebují vysoce výkonnou paměť pro segment pracovních stanic a špičkových stolních počítačů,“ říká Iwona Zalewska, obchodní manažerka pro DRAM paměti společnosti Kingston v regionu EMEA. „Paměti **Kingston FURY Renegade Pro DDR5 RDIMM** pokračují ve více než tři desetiletí trvající tradici výroby serverových pamětí společnosti Kingston, které jsou dostatečně spolehlivé i pro největší světová datová centra.“

Paměti **Kingston FURY Renegade Pro DDR5 RDIMM** jsou k dostání jako samostatné moduly s kapacitou až do 32 GB, sady 4 modulů s celkovou kapacitou až 128 GB a sady 8 modulů s celkovou kapacitou až 256 GB. Moduly mají 100% otestovanou rychlost, mají omezenou doživotní záruku a nabízejí legendární spolehlivost značky Kingston.

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

|  |
| --- |
| **Kingston FURY Renegade Pro DDR5 RDIMM** |
| **Označení** | **Popis** |
| KF548R36RB-16 | 16 GB 4800MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM FURY Renegade PnP |
| KF548R36RBK4-64 | 64 GB 4800MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM (sada 4 modulů) FURY Renegade PnP |
| KF548R36RBK8-128 | 128 GB 4800MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM (sada 8 modulů) FURY Renegade PnP |
| KF548R36RB-32 | 32 GB 4800MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM FURY Renegade PnP |
| KF548R36RBK4-128 | 128 GB 4800MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM (sada 4 modulů) FURY Renegade PnP |
| KF548R36RBK8-256 | 256 GB 4800MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM (sada 8 modulů) FURY Renegade PnP |
| KF556R36RB-16 | 16 GB 5600MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM FURY Renegade XMP |
| KF556R36RBK4-64 | 64 GB 5600MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM (sada 4 modulů) FURY Renegade XMP |
| KF556R36RBK8-128 | 128 GB 5600MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM (sada 8 modulů) FURY Renegade XMP |
| KF556R36RB-32 | 32 GB 5600MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM FURY Renegade XMP |
| KF556R36RBK4-128 | 128 GB 5600MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM (sada 4 modulů) FURY Renegade XMP |
| KF556R36RBK8-256 | 256 GB 5600MT/s DDR5 ECC Reg CL36 DIMM (sada 8 modulů) FURY Renegade XMP |
| KF560R32RB-16 | 16 GB 6000MT/s DDR5 ECC Reg CL32 DIMM FURY Renegade XMP |
| KF560R32RBK4-64 | 64 GB 6000MT/s DDR5 ECC Reg CL32 DIMM (sada 4 modulů) FURY Renegade XMP |
| **KF560R32RBK8-128** | 128 GB 6000MT/s DDR5 ECC Reg CL32 DIMM (sada 8 modulů) FURY Renegade XMP |

**Funkce a specifikace pamětí Kingston FURY Renegade Pro DDR5 RDIMM**

* **Přetaktování s ochranou dat pomocí ECC**:Zajišťuje integritu dat při posouvání výkonnostních limitů DDR5.
* **Vyšší efektivita**:Díky dvojnásobné délce datových bloků přenášených v jedné transakci (burst lenght) udržuje krok s nároky nejnovějších aplikací s vyšší efektivitou a nižšími latencemi.
* **Certifikace Intel XMP 3.0**: Možnost výběru z vestavěných profilů maximalizace výkonu paměti díky vylepšenému optimalizovanému přednastavení časování, rychlosti a napájecího napětí.
* **Snadná instalace Plug-N-Play:** Možnost automatického použití továrního přednastavení rychlosti a latence bez experimentování s BIOSem.
* **Kapacity:**
	+ **Samostatné moduly** – 16 GB, 32 GB
	+ **Sady po 4 modulech** – 64 GB, 128 GB
	+ **Sady po 8 modulech** – 128 GB, 256 GB
* **Rychlost1:** 4800 MT/s, 5600 MT/s, 6000 MT/s
* **Latence:** CL32, CL36
* **Napětí:** 1,1 V, 1,25 V, 1,35 V
* **Provozní teplota:** 0 až +95 °C
* **Rozměry:** 133,35×31,25×3,80 mm

1 [Další informace](https://www.kingston.com/blog/pc-performance/mts-vs-mhz) – 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 přenos dat nastává při každé změně hodinového signálu (clock cycle), tedy při jeho nástupné i sestupné hraně.

Příklad: DDR4-3200 (PC4-3200)

Clock Rate (frekvence): 1600 MHz

Rychlost přenosu dat: 3200 MT/s

Šířka pásma: 25.600 MB/s (25,6 GB/s)

**Informace o společnosti Kingston můžete najít také 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 Kingston Technology Europe Co LLP**

Kingston Technology 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 big 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., Kingston FURY a logo Kingston FURY logo je registrovaná ochranná známka společnosti Kingston Technology. Všechna práva vyhrazena. Všechny ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

**Kontakty pro média:**

Debbie Fowler
Kingston Technology Europe Co LLP

+44 777 569 576

Dfowler@kingston.eu

Štěpán Kučera

Taktiq Communications s.r.o.

+420 728 210 063

stepan.kucera@taktiq.com