

A picture containing text, electronics

Description automatically generated

**Kingston FURY uvádí na trh paměti DDR5 SODIMM**

* ***Malé rozměry, ohromný výkon***
* ***Sady s certifikací Intel XMP 3.0 a kapacitou až 64 GB***

***Praha –*** *1. 3. 2022 –Kingston FURY*, herní divize společnosti Kingston Technology Company, světového lídra v oblasti paměťových produktů a technologických řešení, oznamuje uvedení pamětí [Kingston FURY™ Impact DDR5 SODIMM](https://www.kingston.com/memory/gaming/kingston-fury-impact-ddr5-memory). Jsou ideální pro hráče nebo počítačové nadšence, kteří chtějí od svého notebooku nebo malého počítače špičkový výkon nejnovějších technologií.

Paměti Kingston FURY Impact DDR5 jsou o 50 % rychlejší než paměti typu DDR4, což přináší zvýšení výkonu při hraní her, renderování a multitaskingu, přičemž jejich nízká spotřeba při napájecím napětí 1,1 V omezuje zahřívání. Paměti **Kingston FURY Impact DDR5** s certifikací Intel® XMP 3.0 jsou k dispozici také v sadách s celkovou kapacitou až 64 GB a nabízejí všechny pokročilé funkce technologie DDR5 v tenkém a kompaktním formátu. Díky inovativní Plug-N-Play1 technologii přetaktování a On-die ECC automaticky podporují přenosy s rychlostí 4800 MT/s2 s nižšími latencemi než standardní paměti DDR5-4800. Umožňují tak zvýšit výkon systému bez nutnosti nastavovat profil a zachovávají integritu dat při dosahování extrémních rychlostí.

„Jsme rádi, že můžeme rozšířit naši řadu vysoce výkonných pamětí DDR5 o paměti **Kingston FURY Impact DDR5 SODIMM**,“ řekla Iwona Zalewska, obchodní manažerka pro paměti DRAM v Kingston EMEA. „Hráči a tvůrci obsahu si nyní mohou užívat mimořádný výkon pamětí DDR5 ve stolních i přenosných počítačích.“

Paměti **Kingston FURY Impact DDR5** jsou k dispozici jako samostatné moduly o kapacitě až 32 GB nebo sady po dvou modulech o celkové kapacitě až 64 GB a je na ně poskytována omezená doživotní záruka a podpora opírající se o více než 30 let zkušeností společnosti Kingston.

Další informace najdete na [kingston.com](https://www.kingston.com/memory/gaming?utm_source=pr)/gaming.

**Vlastnosti a parametry pamětí Kingston FURY Impact DDR5**

* **Vysoký výkon DDR5 SODIMM:** O 50 % rychlejší než DDR4 pro zvýšení výkonu při hraní her, renderování a multitaskingu.
* **Plug-N-Play funkce automatického přetaktování**1**:** Kingston FURY Impact DDR5 se automaticky přetaktuje na nejvyšší specifikovanou rychlost.
* **Certifikace pro Intel® XMP 3.0:** Maximalizuje výkon paměti díky optimálnímu přednastavení časování, rychlosti a napětí pro přetaktování.
* **Nižší spotřeba energie, vyšší účinnost:** Udržujte svůj systém chladný a efektivní díky nízkému napájecímu napětím 1,1 V paměti Impact DDR5.
* **Vylepšená stabilita s technologií On-Die ECC:** Zachovává integritu dat i při přetaktování.
* **Kapacity:**
  + Samostatné moduly: 8 GB, 16 GB, 32 GB
  + Sady 2 modulů: 16 GB, 32 GB, 64 GB
* **Frekvence**1, 2: 4800 MT/s
* **Latence**: CL38
* **Napětí:** 1,1 V
* **Provozní teplota:** 0 až 85 °C
* **Rozměry:** 69,6×30 mm

1 Plug-N-Play paměť Kingston FURY poběží v systémech podporujících DDR5 až do rychlosti povolené BIOSem výrobce. PnP nemůže zvýšit rychlost systémové paměti nad hodnotu, kterou povoluje BIOS výrobce. Plug-N-Play paměti Kingston FURY DDR5 podporují specifikace XMP 3.0, takže přetaktování lze dosáhnout také aktivací vestavěného profilu XMP.

2 [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: 1600 MHz

Rychlost přenosu dat: 3200 MT/s

Šířka pásma: 25.600 MB/s (25,6 GB/s)

**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 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 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)