



**Kingston Digital dodává NVMe PCIe SSD disky NV1**

* ***Rychlé rozhraní NVMe PCIe 3.0 × 4***
* ***Vysoký výkon, velká kapacita a malé rozměry – ideální pro notebooky a mini PC***
* ***Do rodiny SSD produktů přibyla také mSATA verze disku KC600***

***Sunbury-on-Thames, Spojené království – 29. března 2020 –***  Společnost [Kingston Digital Europe Co LLP](https://www.kingston.com/en), která je výrobcem flash paměťových zařízení a pobočkou společnosti Kingston Technology Company, světového lídra v oblasti paměťových produktů a technologických řešení, zahajuje dodávky NVMe™ PCIe SSD disků NV1. NV1 je postaven na jednostranné kartě formátu M.2 a díky svým parametrům je ideální základní jednotkou pro majitele notebooků a malých počítačů, kteří chtějí začít využívat výhod NVMe SSD disků.

NV1 představuje solidní řešení úložiště dat s kapacitou až 2 TB. Nabízí rychlosti čtení/zápisu až 2 100/1 700 MB/s1, což je trojnásobný výkon oproti SSD s rozhraním SATA. NV1 také spotřebovává méně energie, vyzařuje méně tepla a má kratší dobu načítání. Tento disk ocení hlavně uživatelé, kteří chtějí bleskovou odezvu a ultrarychlý přístup k datům, ale mají systémy s omezeným prostorem montáže komponentů. Disky NV1 jsou k dostání v kapacitách 500 GB, 1 TB a 2 TB2 a mají omezenou tříletou záruku4, bezplatnou technickou podporu a legendární spolehlivost produktů značky Kingston.

„Společnost Kingston vítá ve svém portfoliu další základní produkt NVMe PCIe SSD, který dokáže uspokojit potřeby nových i stávajících uživatelů,“ uvedl Tony Hollingsbee, obchodní manažer pro SSD, Kingston EMEA. „NV1 nabízí rychlost a spolehlivost za dostupnou cenu. Je vhodný jak pro uživatele, kteří chtějí upgradovat svůj systém, tak pro ty, kdo plánují novou počítačovou sestavu.“

Podle analytické firmy Forward Insights dodala společnost Kingston v roce 2020 do celého světa přes 20 milionů SSD. Na podporu upgradu starších notebooků přidala do svého portfolia také mSATA verzi SSD disku [KC600](https://www.kingston.com/ssd/kc600-sata-solid-state-drive?utm_source=pr), čímž znovu upevnila svoji pozici jednoho z největších světových dodavatelů SSD. Aktuální novinky dokládají, že společnost Kingston nepolevuje ve svém úsilí vytvářet nejucelenější a nejdůkladněji testovanou řadu SSD řešení pro začínající uživatele, profesionály i provozovatele datových center. Více informací najdete na [kingston.com](https://www.kingston.com/?utm_source=pr).

**Vlastnosti a parametry disku NV1:**

* **Výkon rozhraní NVMe PCIe**: Disk NV1 nabízí rychlosti čtení/zápisu až 2 100/1 700MB/s1 (u všech kapacit).
* **Vhodný pro systémy s omezeným vnitřním prostorem:** Snadná instalace do zařízení s konektory M.2. Ideální pro tenké notebooky a malé počítače.
* **Několik kapacit2:** K dispozici v několika kapacitách až do 2 TB k uspokojení různých požadavků na ukládání dat.
* **Formát:** M.2 2280
* **Rozhraní:** NVMe PCIe Gen 3.0 × 4 linky
* **Kapacity2:** 500 GB, 1 TB, 2 TB
* **Výdrž (celkový možný počet zapsaných bytů)3:**
	+ 500 GB – 120 TBW
	+ 1000 GB – 240 TBW
	+ 2000 GB – 480 TBW
* **Spotřeba:**
	+ 500 GB: V klidu: 5 mW / Průměr: 205 mW / Čtení: 1,1 W (max.) / Zápis: 3,3 W (max.)
	+ 1000 GB: V klidu: 5 mW / Průměr: 220 mW / Čtení: 1,1 W (max.) / Zápis: 3,3 W (max.)
	+ 2000 GB: V klidu: 5 mW / Průměr: 340 mW / Čtení: 1,1 W (max.) / Zápis: 3,3 W (max.)
* **Skladovací teplota:** −40–85 °C
* **Provozní teplota:** 0–70 °C
* **Rozměry:** 22×80×2,1 mm
* **Hmotnost**: 7 g (všechny kapacity)
* **Odolnost proti vibracím za provozu:** 2,17 G (7–800 Hz)
* **Odolnost proti vibracím mimo provoz:** 20 G (20–1000 Hz)
* **Záruka/podpora4:** Omezená 3letá záruka s bezplatnou technickou podporou

|  |
| --- |
| **Označení disků NV1** |
| **Označení** | **Kapacita** |
| SNVS/500G | 500 GB |
| SNVS/1000G | 1 TB |
| SNVS/2000G | 2 TB |

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 3.0. Rychlost se může lišit v závislosti na hostitelském hardwaru, softwaru a použití.

2 Část kapacity uvedené na flash paměťovém zařízení se používá k formátování a další funkce, a není proto k dispozici pro ukládání dat. Skutečná dostupná kapacita pro ukládání dat je tedy nižší, 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 od testovací metody JEDEC Client Workload (JESD219A).

4 Omezená záruka na 3 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.

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

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

[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

Jasna Sýkorová

Taktiq Communications s.r.o.

+420 739 415 163

jasna.sykorova@taktiq.com