

NVIDIA RTX Spark: Superčip, ktorý zažne novú éru AI výkonu

Datum 13.10.2026

Subjekt NAY a.s.

Region Slovensko

Kategorie Spoločnosť a životný štýl, Zdravotníctví a nemocnice, Sociálne služby

Spoločnosť NVIDIA v júni oznámila nový superčip RTX Spark s ambíciami pretvoriť svet Windows PC. Čip s integrovanou grafikou Blackwell RTX, až 20 jadrami, 128 GB RAM a výkonom až 1 petaflop prináša vysoký výkon určený pre najnáročnejších používateľov, ktorí chcú vyťažiť z AI na svojom PC maximum. Prvé notebooky s čipom pôjdu do predaja 16. októbra.

Nový superčip bol prezentovaný v júni na veľtrhu Computex 2026. RTX Spark v sebe kombinuje procesor postavený na **ARM architektúre** s **RTX grafikou**. Je priamo vytvorený pre **AI agentov**, profesionálnu tvorbu a hranie. Superčip zamieri na tenké notebooky a výkonné kompaktné stolové PC.

Prvé notebooky s čipom RTX Spark už boli predstavené, do predaja pôjdu **16. 10. 2026**. Už teraz si možno predobjednať notebooky na čele s **Microsoft Surface Laptop Ultra** a tiež vývojársky PC Surface RTX Spark Dev Box.

Aké notebooky s RTX Spark 16. 10. vyjdú?

ASUS ProArt P16, Dell XPS 16, HP OmniBook Ultra 16, Lenovo Pro 9n, Microsoft Surface Laptop Ultra a MSI Prestige N16 Flip AI+. **Cena** notebookov by mala začínať cca na **2 600 \$**: Napríklad Microsoft Surface Laptop Ultra sa bude pohybovať v rozmedzí 2 600 – 5 900 \$ v závislosti od výbavy. Celkovo sa cena notebookov s RTX Spark môže vyšplhať až k **7 000 \$** (v prípade Asus ProArt P16).

Technické parametre

RTX Spark využíva **grafický čip NVIDIA Blackwell RTX** s 6 144 jadrami CUDA a jadrami Tensor 5. generácie a vysoko výkonný, **dvadsaťjadrový procesor NVIDIA Grace**; čipy prepája NVIDIA NVLink-C2C. Ide o dosiaľ energeticky najefektívnejší RTX čip.

Čo RTX Spark ponúka:

- Až **6 144 jadier** Blackwell RTX GPU
- **20-jadrový** procesor Grace CPU
- Fantastický výkon až **1 petaflop**
- Až **128 GB** zjednotenej pamäte

Tvorcovia a AI vývojári budú môcť **renderovať 3D scény** s veľkosťou cez 90 GB, editovať 12K 4 : 2 : 2 videá alebo generovať AI videá v 4K. Gamerom čip ponúkne hranie AAA hier v rozlíšení **1440p** pri **100 FPS**.

NVIDIA nadviazala spoluprácu s **Microsoftom** a operačný systém Windows sa dočkal optimalizácie pre RTX Spark – vylepšenia zabezpečujú zvýšenú **bezpečnosť** a zároveň **jednoduchú správu**

lokálne bežiacich agentov. Prepojenie s Windows je vyladené tak, aby tvorcovia a vývojári mohli pracovať aj na najnáročnejších úlohách so všetkými nástrojmi, ktoré potrebujú.

Značka **Adobe** predstavuje programy **Photoshop** a **Premiere** práve pre RTX Spark tak, aby dodala 2× rýchlejšie AI a grafický výkon.

Silný výkon v tenkom balení

Laptopy a desktopy s RTX Spark ponúkne už **počas jesene** rad výrobcov: ASUS, Dell, HP, Lenovo, Microsoft Surface a MSI. Nasledovať ich budú modely značiek Acer a GIGABYTE. Laptopy nadchnú celodennou výdržou batérie aj svojou **lahkou konštrukciou**. Najtenšie modely sú navrhnuté na hrúbku len 14 mm, s váhou iba 3 libry (cca 1 360 g). Notebooky budú mať uhlopriečky v rozmedzí 14 – 16 palcov. Hliníkové šasi doplní čistý moderný dizajn.

RTX Spark bude využívať aj doteraz najvýkonnejší notebook Microsoftu, **Surface Laptop Ultra** – viac sa dočítate v **našom článku**.

Nová éra práce na PC prichádza. Prenehajte prácu AI agentom, vytvárajte pokročilý obsah a užite si plynulé hranie hier aj náročných herných novinek s ray tracingom a DLSS technológiami. RTX Spark mieri na profesionálnych tvorcov aj používateľov vyžadujúcich maximálny výkon.

Súvisiace články:

- **Microsoft predstavil Surface Laptop Ultra**
- **Technológia NVIDIA DLSS 5 posúva vizuálnu kvalitu hier o míľový krok ďalej**
- **NVIDIA DLSS 4.5: Vyšperkujte svoje hry s dynamickým Multi Frame Generation a režimom 6X**
- **Čo je to DLSS, upscaling a ďalšie technológie grafických kariet**

<https://www.nay.sk/novinky/magazin/nvidia-rtx-spark>