

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfuf.org

+420 731 533677

09.05.26 13:23:45

GIGABYTE GEFORCE RTX 5080 GAMING OC 16G



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 42 380 Kč (bez DPH: 35 025 Kč) |
| Běžná cena: | 46 618 Kč |
| Ušetříte: | 4 238 Kč |
| Kód zboží: | VGAGB1000 |
| Part No.: | GV-N5080GAMING OC-16GD |
| Záruka: | 36 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

GIGABYTE GeForce RTX 5080 GAMING OC - 4K gaming, streaming i profi úkoly

Grafická karta **GIGABYTE GeForce RTX 5080 GAMING OC** přináší špičkový výkon pro hráče a tvůrce obsahu.

Představuje ideální spojení technologií a performance pro ty, kteří chtějí posunout své možnosti, ať už jde o **náročný 4K gaming, renderování, editaci vide a 3D obsahu**, nebo třeba činnost s **AI**.



Model **GIGABYTE GeForce RTX 5080 GAMING OC** disponuje prémiovým **systémem chlazení WINDFORCE**, který zajistí stabilní high-end provoz bez kompromisů. **Rozšířený chladič** umožňuje efektivní průtok vzduchu a tím lepší rozptyl tepla.



Grafická karta je postavena na moderní **architektuře NVIDIA Blackwell**, která podporuje novou generaci Ray Tracingu, a spolu s **DLSS4** přináší vyšší frekvenci FPS a také plynulejší práci s profesionálními a kreativními aplikacemi.

Pomocí **AI a technologie Multi Frame Generation** dosahuje grafická karta násobků snímkové frekvence, a tím přináší plynulejší a ostřejší obraz pro **4K gaming** i pokročilou **práci s grafikou** a dalším multimediálním obsahem.

Chlazení **WINDFORCE** disponuje **vapor komorou a trojicí ventilátorů Hawk**. Unikátní design lopatek zlepšuje aerodynamiku proudění vzduchu a přispívá rovněž k nižší hladině hluku. **Konstrukce z kvalitních komponent** zajišťuje dlouhou životnost a stabilitu i při vysokém výkonu a dlouhotrvající zátěži.



GIGABYTE GeForce RTX 5080 GAMING OC 16G

Špičková grafická karta s architekturou NVIDIA Blackwell a pokročilými AI funkcemi pro náročné hráče a tvůrce obsahu.

Grafická karta **GIGABYTE GeForce RTX 5080 GAMING OC** je vybavena nejnovější architekturou **NVIDIA Blackwell** s podporou **DLSS 4 s Multi Frame Generation** pro maximální herní výkon. S **16GB GDDR7** pamětí na **256bitové sběrnici** a **10 752 CUDA jádry** poskytuje dostatek výkonu pro hraní v nejvyšších rozlišeních včetně **4K a 8K**.

Karta vyniká pokročilým chladičím systémem **WINDFORCE** s inovativními **Hawk ventilátory** s alternativním otáčením,

velkou vapor komorou a kompozitními měděnými heat pipe. Konstrukce využívá **tepelně vodivý gel** pro optimální přenos tepla. Design kombinuje futuristický vzhled s mechanickou estetikou a zahrnuje legendární **RGB Halo** podsvícení se třemi kruhy.

- Architektura NVIDIA Blackwell s 5. generací Tensor Cores a 4. generací Ray Tracing Cores pro realistickou grafiku s full ray tracingem
- Tovární přetaktování na 2730 MHz oproti referenčním 2617 MHz pro vyšší výkon
- Dual BIOS s režimy Performance a Silent pro optimalizaci podle potřeb uživatele
- Pokročilý chladič systém WINDFORCE s Hawk ventilátory, vapor komorou a tepelně vodivým gelem
- Technologie NVIDIA Reflex 2 s Frame Warp pro minimální latenci a rychlou odezvu v hrách
- Ultra Durable design s kovovými cívkami nejvyšší kvality, měděnou PCB a posílenou konstrukcí
- Komplexní konektivita s 3× DisplayPort 2.1b a 1× HDMI 2.1b pro připojení až 4 monitorů současně v rozlišení až 7680 × 4320 px
- RGB Halo podsvícení s třemi kruhy ovladatelné přes GIGABYTE CONTROL CENTER pro synchronizaci s ostatními komponenty

Pokročilé technologie NVIDIA

Karta podporuje **DLSS 4 s Multi Frame Generation** pro násobení snímkové frekvence pomocí AI, **NVIDIA Reflex 2** pro minimální latenci, **NVIDIA ACE** pro digitální postavy a AI asistenty, **NVIDIA Studio** nástroje pro tvůrce a **NVIDIA Broadcast** s 9. generací enkodéru pro streaming a zpracování videa.

Prémiová konstrukce a chlazení

Vícevrstvý design s posílenou konstrukcí a versatilním držákem grafické karty zajišťuje stabilitu a ochranu. Posuvný boční panel umožňuje přizpůsobení vzhledu podle preferencí uživatele. PCB design s plně automatizovanou výrobou eliminuje ostré hrany a zajišťuje bezpečnou montáž.

GIGABYTE CONTROL CENTER

Unifikovaný software pro správu všech GIGABYTE produktů s intuitivním rozhraním pro úpravu taktovacích frekvencí, napětí, režimu ventilátorů a power targetu v reálném čase. Umožňuje také ovládání RGB podsvícení a synchronizaci s dalšími zařízeními.

Obsah balení

Grafická karta, uživatelská příručka, informace o záruce, adaptér 12V-2×6 na 3× PCIe 8pin, versatilní držák grafické karty, manuál k držáku.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Grafický čip: NVIDIA GeForce RTX 5080

Architektura: NVIDIA Blackwell

Takt jádra: 2730 MHz

CUDA jádra: 10752

Paměť: 16 GB GDDR7

Paměťová sběrnice: 256bit

Takt paměti: 30 Gbps

Sběrnice: PCI Express 5.0

Výstupy: 3× DisplayPort 2.1b, 1× HDMI 2.1b

Maximální rozlišení: 7680 × 4320 px

Podpora monitorů: až 4 současně

DirectX: 12 API

OpenGL: 4.6

Napájení: 16pin konektor (1×)

Doporučený zdroj: 850 W

Rozměry: 340 × 140 × 70 mm

Formát: ATX