

## GIGABYTE GEFORCE RTX 5080 GAMING OC 16G



Cena celkem:	<b>45 912 Kč</b> <b>(bez DPH: 37 943 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>50 503 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 591 Kč</b>
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 **systemem 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 chladicím 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