

GIGABYTE GEFORCE RTX 5050 OC LOW PROFILE 8G



Cena celkem:

9 058 Kč
(bez DPH: 7 486 Kč)

Běžná cena:

9 964 Kč

Ušetříte:

906 Kč

Kód zboží:

VGAGB1002

Part No.:

GV-N5050OC-8GL

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

GIGABYTE GeForce RTX 5050 OC Low Profile 8G

Kompaktní grafická karta s architekturou NVIDIA Blackwell a pokročilými AI funkcemi pro malé sestavy.

Grafická karta **GIGABYTE GeForce RTX 5050 OC Low Profile** přináší výkon architektury **NVIDIA Blackwell** do kompaktních PC sestav. S délkou pouhých **182 mm** a low profile designem se vejde i do nejmenších skříní, přičemž nabízí plnohodnotnou herní a kreativní výbavu včetně **8GB GDDR6** paměti a **2 560 CUDA jader**.



Karta využívá nejnovější technologie jako **DLSS 4 s Multi Frame Generation** pro maximální výkon v hrách, **Ray Tracing cores čtvrté generace** pro realistické osvětlení a **Tensor cores páté generace** s podporou FP4 pro AI akceleraci. Pokročilý chladič systém se **server-grade termovodivým gelem** a grafenovým nanomazivem zajišťuje efektivní odvod tepla i při přetaktování na **2 587 MHz**.

- Architektura NVIDIA Blackwell s 2 560 CUDA jádry a taktem až 2 587 MHz
- 8GB GDDR6 paměť s 128bitovou sběrnicí a frekvencí 20 Gb/s
- Low profile design s délkou 182 mm, včetně low profile konzole v balení
- DLSS 4 s Multi Frame Generation a NVIDIA Reflex 2 s Frame Warp pro maximální výkon
- Ray Tracing cores čtvrté generace optimalizované pro složitou geometrii
- Pokročilé chlazení se server-grade termovodivým gelem a grafenovým nanomazivem
- Podpora až 4 displejů přes 2× DisplayPort (2.1b + 1.4a) a 2× HDMI 2.1b
- PCIe 5.0 rozhraní s maximálním rozlišením 7680 × 4320 px





Pokročilé technologie pro hráče a tvůrce

Karta podporuje kompletní sadu technologií NVIDIA včetně **NVIDIA Studio** pro kreativní aplikace, **NVIDIA Broadcast** s koderem deváté generace pro streamování a **NVIDIA ACE** pro digitální asistenty s umělou inteligencí. Technologie **G-SYNC** eliminuje trhání obrazu pro plynulý herní zážitek.

Prémiové komponenty a konstrukce

GIGABYTE využívá ultra odolné komponenty včetně MOSFETů s nízkým odporem pro efektivní napájení, metal choke cívek pro nižší energetické ztráty a kondenzátorů s nízkým ESR pro delší životnost. Friendly PCB design s automatizovanou výrobou eliminuje ostré hrany pájených spojů.

Obsah balení

Manuál, nízkoprofilová záslepka

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

GPU: NVIDIA GeForce RTX 5050

Architektura: NVIDIA Blackwell

Takt jádra: 2 587 MHz (referenční 2 572 MHz)

CUDA jádra: 2 560

Paměť: 8 GB GDDR6, 128bit, 20 Gb/s

Sběrnice: PCI Express 5.0

Výstupy: 1× DisplayPort 2.1b, 1× DisplayPort 1.4a, 2× HDMI 2.1b

Podpora displejů: až 4 displeje, maximální rozlišení 7680 × 4320 px

Napájení: 1× 8pin konektor, doporučený zdroj 550 W

Rozměry: 182 × 36 × 69 mm

Podpora API: DirectX 12, OpenGL 4.6