

GIGABYTE GEFORCE RTX 3050 OC LOW PROFILE 6G



Cena celkem:	5 364 Kč
	(bez DPH: 4 433 Kč)
Běžná cena:	5 901 Kč
Ušetříte:	536 Kč
Kód zboží:	VGAGB1001
Part No.:	GV-N3050OC-6GL
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE GeForce RTX 3050 OC Low Profile 6G

Kompaktní grafická karta s architekturou NVIDIA Ampere pro malé počítačové sestavy.

Grafická karta **GeForce RTX 3050** v low profile provedení nabízí moderní herní technologie i pro kompaktní PC sestavy. Vybavena **6GB GDDR6 pamětí** na **96bitové sběrnici** a **2304 CUDA jádry** poskytuje dostatečný výkon pro Full HD hraní a práci s graficky náročnými aplikacemi. Díky délce pouhých **181 mm** se vejde i do nejmenších skříní.

Karta využívá pokročilou **architekturu NVIDIA Ampere** s podporou **Ray Tracingu druhé generace** a **Tensor Cores třetí generace** pro realistické osvětlení a AI akceleraci. Taktovací frekvence **1477 MHz** je mírně přetaktována oproti referenčnímu designu. Podporuje **DirectX 12 Ultimate** a **OpenGL 4.6** pro maximální kompatibilitu s moderními hrami.

- Architektura NVIDIA Ampere s Ray Tracing Cores druhé generace a Tensor Cores třetí generace pro realistickou grafiku
- Paměť 6 GB GDDR6 s frekvencí 14000 MHz na 96bitové sběrnici pro plynulý chod her ve Full HD rozlišení
- Low profile design s délkou 181 mm, šířkou 69 mm a výškou 36 mm pro instalaci do kompaktních skříní
- Vlastní chladičový systém GIGABYTE s měděnou heat pipe v přímém kontaktu s GPU pro efektivní odvod tepla
- Konektivita 2x DisplayPort 1.4a a 2x HDMI 2.1 s podporou až 4 displejů současně a rozlišení až 7680 x 4320 px
- Rozhraní PCI Express 4.0 pro vysokou propustnost dat a doporučený zdroj pouze 300 W bez potřeby dodatečného napájení
- Podpora DirectX 12 Ultimate a OpenGL 4.6 pro maximální kompatibilitu s moderními hrami a aplikacemi

Pokročilé chlazení a konstrukce

Vlastní chladičový systém GIGABYTE využívá měděnou heat pipe v přímém kontaktu s GPU pro maximální efektivitu přenosu

tepla. Ultra odolné komponenty zahrnují MOSFETy s nízkou spotřebou, kovové cívky pro delší životnost a kondenzátory s nízkou impedancí pro stabilní provoz.

Flexibilní instalace

V balení naleznete dodatečný low profile bracket pro snadnou adaptaci na různé typy skříní. Přátelský design PCB s plně automatizovanou výrobou eliminuje ostré hrany pájených spojů pro bezpečnou manipulaci.

Software GIGABYTE Control Center

Unifikovaný software pro správu všech produktů GIGABYTE umožňuje přehledné nastavení taktovací frekvence, napětí, režimu ventilátorů a power targetu v reálném čase.

Obsah balení

Quick guide, low profile bracket

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Grafický procesor: NVIDIA GeForce RTX 3050

Architektura: NVIDIA Ampere

Taktovací frekvence: 1477 MHz (reference 1470 MHz)

CUDA jádra: 2304

Paměť: 6 GB GDDR6

Paměťová sběrnice: 96 bit

Frekvence paměti: 14000 MHz

Rozhraní: PCI Express 4.0

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

Maximální rozlišení: 7680 × 4320 px

Podpora displejů: až 4 displeje současně

Rozměry: 181 × 69 × 36 mm

Doporučený zdroj: 300 W

Napájecí konektor: bez dodatečného napájení

DirectX: 12 Ultimate

OpenGL: 4.6