

## GIGABYTE GEFORCE RTX 3050 OC LOW PROFILE 6G



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>5 562 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 4 597 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>6 118 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>556 Kč</b>              |
| 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 chladicí 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 chladicí 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