

## GIGABYTE GEFORCE RTX 3050 OC LOW PROFILE 6G



Cena celkem:	<b>5 722 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 729 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 294 Kč</b>
Ušetříte:	<b>572 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 **GIGABYTE GeForce RTX 3050 OC Low Profile 6G** je navržena speciálně pro kompaktní počítačové sestavy díky délce pouhých **181 mm** a **low profile designu**. Vybavená **6GB pamětí GDDR6** s 96bitovou sběrnicí nabízí dostatečný výkon pro moderní hry a aplikace s podporou **ray tracingu** a **DLSS technologie**.



Karta využívá architekturu **NVIDIA Ampere** s pokročilými **RT jádry druhé generace** pro realistické zobrazení světelných efektů a **Tensor jádry třetí generace** pro AI akceleraci. Taktovací frekvence **1 477 MHz** převyšuje referenční design a přináší zvýšený výkon.

- Grafický čip GeForce RTX 3050 s 2 304 CUDA jádry a architekturou Ampere
- Paměť 6 GB GDDR6 s frekvencí 14 000 MHz a 96bitovou sběrnicí
- Low profile design s délkou 181 mm vhodný do kompaktních SFF počítačů
- Podpora až 4 monitorů současně s maximálním rozlišením 7680 × 4320 px
- Konektivita 2× DisplayPort 1.4a a 2× HDMI 2.1 pro moderní displeje
- Provoz bez externího napájení, doporučený zdroj pouze 300 W
- Pokročilé chlazení s měděnou tepelnou trubicí a přímým kontaktem s GPU
- Podpora DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6 a PCI Express 4.0





### **Vlastní chladicí řešení GIGABYTE**

Karta využívá speciálně navržený chladicí systém s měděnou tepelnou trubicí, která je v přímém kontaktu s GPU čipem. Toto řešení zajišťuje efektivní přenos tepla do hliníkového žebrování a umožňuje stabilní provoz i při vyšším zatížení.

### **Kvalitní komponenty a konstrukce**

Deska plošných spojů využívá MOSFET tranzistory s nízkým odporem pro efektivnější napájení, kovové cívky s nižšími energetickými ztrátami a kondenzátory s prodlouženou životností. Automatizovaná výroba zajišťuje vysokou kvalitu pájení bez ostrých hran.

### **Softwarová podpora**

Aplikace GIGABYTE Control Center umožňuje přehledné nastavení taktovacích frekvencí, napětí, režimů ventilátorů a dalších parametrů v reálném čase.

### **Obsah balení**

Manuál, nízkoprofilová záslepka

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Grafický čip:** NVIDIA GeForce RTX 3050

**Architektura:** Ampere

**Frekvence jádra:** 1 477 MHz (reference 1470 MHz)

**CUDA jádra:** 2 304

**Paměť:** 6 GB GDDR6

**Paměťová sběrnice:** 96 bit

**Frekvence paměti:** 14 000 MHz

**Rozhraní:** PCI Express 4.0

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

**Maximální rozlišení:** 7680 × 4320 px

**Podpora monitorů:** až 4 displeje současně

**DirectX:** 12 Ultimate

**OpenGL:** 4.6

**Napájení:** bez externího konektoru

**Doporučený zdroj:** 300 W

**Rozměry:** 181 × 69 × 36 mm