

GIGABYTE GEFORCE RTX 3050 OC LOW PROFILE 6G



Cena celkem:

5 875 Kč
(bez DPH: 4 856 Kč)

Běžná cena:

6 463 Kč

Ušetříte:

588 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 **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 chladič řešení GIGABYTE

Karta využívá speciálně navržený chladič 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