

## ASUS ROG STRIX GEFORCE RTX 5070 12GB GDDR7 OC



Cena celkem:	<b>23 406 Kč</b> <b>(bez DPH: 19 343 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>25 746 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 341 Kč</b>
Kód zboží:	VGAASU1166
Part No.:	90YV0M80-M0NA00
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASUS ROG STRIX GeForce RTX 5070 OC - posuňte digitální svět k realitě

S grafickou kartou **ASUS ROG STRIX GeForce RTX 5070 OC** vykreslíte grafiku multimédií, her a dalšího digitálního obsahu jako obrázek. Zvládne moderní hry i všechny kreativní ambice, které chcete ve svých vizuálních projektech ztvárnit a vidět. Tento model disponuje **12 GB vlastní paměti typu GDDR7**, pohání jej architektura **NVIDIA Blackwell** a dokáže vytvořit dokonale vypadající obraz s podporou **Ray Tracingu** nebo **DLSS 4**. Na takový realismus je radost pohledět.



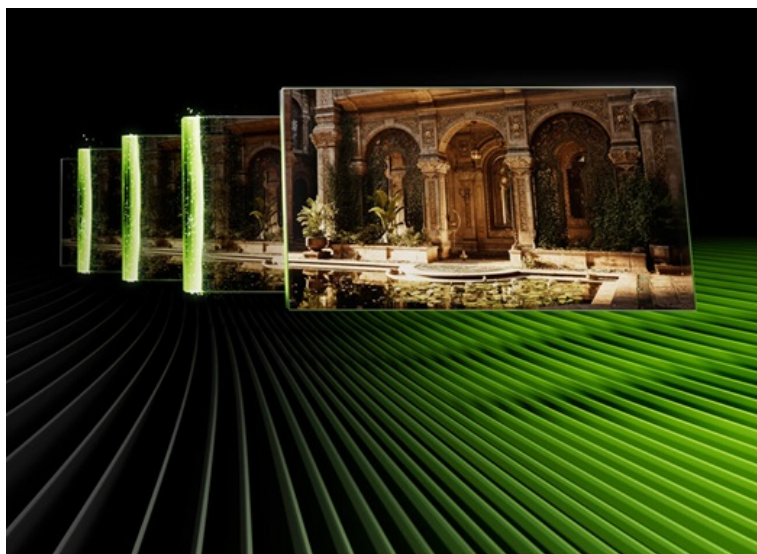
## Je čas na maximální výkon

Pokud rádi pracujete s náročným grafickým softwarem a záleží vám na tom vyiplat každý detail k dokonalosti, grafická karta **ASUS ROG STRIX GeForce RTX 5070 OC** je dokonalá volba. Kromě výpočetního výkonu podporuje také **AI Performance** pro procesy spojené s umělou inteligencí. Dosahuje až **1044 AI TOPS** (Tera Operations per Second), přičemž tato jednotka udává výpočetní výkonu hardwaru a maximální počet operací za sekundu. V rámci AI tak grafická karta zvládne enormní množství operací v oblasti zpracování informací, strojového učení, generativní AI a generování, využívání neuronové sítě apod.



## Ať vás práce neodfoukne

Aby se grafika **ASUS ROG STRIX GeForce RTX 5070 OC** v této extrémní zátěži nezavařila, disponuje **trojicí ventilátorů Axial-tech** s dvojitými kuličkovými ložisky. Ventilátory efektivně ženou vzduch a podporují masivní chlazení. Boční ventilátory se vyznačují obrácenou rotací, takže snižují turbulence a umožní optimální proudění vzduchu chladičem. Ten spolu s odpařovací komorou slouží k absorpci tepla a zajistí spolehlivý výkon v jakékoli zátěži - od hraní her přes streamování až po hry s umělou inteligencí nebo softwarem.





## Ray Tracing a DLSS 4

**RTX platforma** se uplatní při práci, gamingu i tvorbě multimediálního obsahu. Díky **Ray Tracingu** přináší moderní možnosti pro neuronální vykreslování. Podporované aplikace a hry si vychutnáte v dechberoucí grafice, s bohatými odlesky, stíny a dalšími efekty. **Technologie DLSS 4** na bázi technologie neuronálního vykreslování a AI navyšuje hladinu FPS a zlepšuje kvalitu obrazu. DLSS 4 tak představuje nutný předpoklad špičkového moderního gamingu.



## ASUS ROG STRIX GeForce RTX 5070 12 GB GDDR7 OC

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Grafický čip:** NVIDIA GeForce RTX 5070

**Takt jádra:** 2655 MHz v Boost režimu (2685 MHz v OC režimu)

**Výkon NPU:** 1044 TOPs

**Takt paměti:** 28 000 MHz - 192bit

**Velikost paměti:** 12 GB GDDR7

**Typ sběrnice:** PCI Express 5.0

**Konektory:** 2x HDMI, 3x DisplayPort

**Rozměry:** 332 x 147,3 x 64 mm

**Napájení:** 1× 16pin PCIe

**Podporované technologie**

NVIDIA Blackwell architektura

4. generace Ray Tracing

5. generace Tensor Cores

NVIDIA DLSS 4

NVIDIA ACE

Game Ready

NVIDIA Studio

NVIDIA GeForce Experience

NVIDIA Broadcast

NVIDIA G-SYNC

NVIDIA Encoder

NVIDIA Reflex 2

NVIDIA GPU Boost

PCI Express 5.0

Microsoft DirectX 12 Ultimate

OpenGL 4.6

HDCP 2.3

Aura Sync

Max rozlišení - 7680 × 4320

Podpora HDMI 2.1b, DisplayPort 2.1b