

ASUS ROG STRIX GEFORCE RTX 5070 12GB GDDR7 OC



Cena celkem:

24 044 Kč
(bez DPH: 19 871 Kč)

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 pohlédnout.



Je čas na maximální výkon

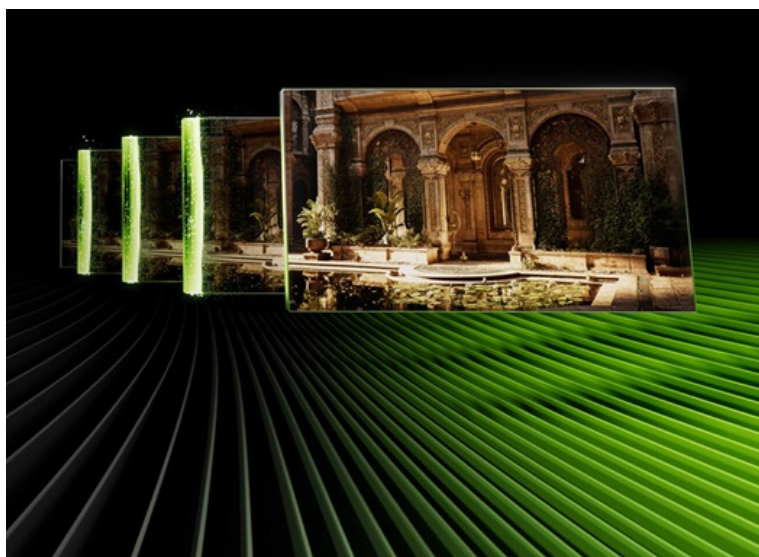
Pokud rádi pracujete s náročným grafickým softwarem a záleží vám na tom vypiplat každý detail k dokonalosti, grafická karta **ASUS ROG STRIX GeForce RTX 5070 OC** je dokonalá volba. Kromě výpočetního výkonu podporuje také **AI Performance** pro procesy spojené s umělou inteligencí. Dosahuje **až 1044 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 hryčky 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