

ASUS ROG-STRIX-RTX2070-8G-Gaming



Highlights

- **NVIDIA TURING:** Die ROG-GeForce-RTX-Grafikkarten basieren auf der Turing-GPU-Architektur und der brandneuen RTX-Plattform. Sie ermöglichen eine bis zu 6x höhere Leistung im Vergleich zu den Grafikkarten der Vorgängergeneration bei der Nutzung von Echtzeit-Raytracing und künstlicher Intelligenz sowie in Spielen.
- **DirectX 12:** Neue Grafikeffekte und Rendering-Techniken für ein extrem realistisches Gaming-Erlebnis.
- **NVIDIA Shadowplay:** Aufnehmen und Teilen mit Freunden von hochauflösenden Gameplay-Videos, Screenshots und Livestreams.
- Die **patentierten Wing-Blade-Lüfter** bieten einen hohen Luftdruck, einen reduzierten Geräuschpegel, IP5X-zertifizierte Staubresistenz und einen 0dB-Modus für flüsterleises Gaming.
- Die **MaxContact-Technologie** ermöglicht 2x mehr Kontakt mit dem GPU-Chip für eine verbesserte Wärmeübertragung.
- Die **Auto-Extreme-Technologie** nutzt Automatisierungstechniken, um die Zuverlässigkeit zu erhöhen.
- **Super Alloy Power II** beinhaltet Spulen aus hochwertigen Legierungen, Festpolymerkondensatoren und einer Reihe von Hochstrom-Leistungsstufen zur Versorgung der Turing-Kerne.
- **ASUS FanConnect II** bietet 2 hybridgesteuerte Lüfteranschlüsse für eine optimale Systemkühlung.
- **GPU Tweak II** bietet intuitive Leistungsoptimierungen und eine Temperatursteuerung.

Spezifikationen

Grafik Engine	NVIDIA GeForce RTX™ 2070
Bus Version	PCI Express 3.0
OpenGL	OpenGL®4.6
Videospeicher	GDDR6 8GB
Kerntakt	OC Mode - GPU Boost Clock : 1650 MHz , GPU Base Clock : 1410 MHz Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock : 1620 MHz , GPU Base Clock : 1410 MHz
CUDA Core	2304
Speichertakt	14000 MHz
Speicher Interface	256-bit
Auflösung	Digital Max Resolution:7680x4320
Schnittstellen	HDMI Output : Yes x 2 (Native) (HDMI 2.0b) Display Port : Yes x 2 (Native) (DisplayPort 1.4) HDCP Support : Yes (2.2) USB Type-C Support:Yes x1
Maximale Displayunterstützung	4
NVLink/ Crossfire Unterstützung	No
Empfohlenes Netzteil	850W
Stromversorgungsstecker	1 x 6-pin, 1 x 8-pin
Zubehör	1 x CD 1 x Quick Guide 1 x ROG Velcro Hook & Loop
Software	ASUS GPU Tweak II & Driver

Abmessungen

11.83 " x 5.14 " x 1.93 " Zoll
30.05 x 13.06 x4.89 Zentimeter
