

# ASUS ROG-STRIX RTX2080-8G-GAMING



**EAN:**  
4718017167130  
**Produkt Nummer:**  
90YV0C62-M0NM00

## Highlights

- Die ROG-GeForce®-RTX-Grafikkarten basieren auf der Turing-GPU-Architektur und der brandneuen RTX-Plattform.
- DirectX 12: Neue Grafikeffekte und Rendering-Techniken für ein extrem realistisches Gaming-Erlebnis.
- Hol dir mit der GeForce RTX das ultimative 4K-Gaming-Erlebnis und genieße die besten Spiele von heute in beeindruckenden Details.
- Die Axial-Lüfter besitzen ein rundum verbessertes Design und sind staubgeschützt nach IP5X.
- Das 2,7-Slot Design vergrößert die Kühlfläche um über 20% im Vergleich zur letzten Generation.
- 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 eine 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

<b>Grafik Engine</b>	NVIDIA GeForce RTX™ 2080
<b>Bus Version</b>	PCI Express 3.0
<b>OpenGL</b>	OpenGL®4.6
<b>Videospeicher</b>	GDDR6 8GB
<b>Kerntakt</b>	OC Mode - GPU Boost Clock : 1740 MHz , GPU Base Clock : 1515 MHz Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock : 1710 MHz , GPU Base Clock : 1515 MHz
<b>CUDA Core</b>	2944
<b>Speichertakt</b>	14000 MHz
<b>Speicher Interface</b>	256-bit
<b>Auflösung</b>	Digital Max Resolution:7680x4320
<b>Schnittstellen</b>	HDMI Output : Yes x 2 (Native) (HDMI 2.0b) Display Port : Yes x 2 (DisplayPort 1.4) HDCP Support : Yes (2.2) USB Type-C Support:Yes x1
<b>Maximale Displayunterstützung</b>	4
<b>NVlink/ Crossfire Unterstützung</b>	Yes
<b>Empfohlenes Netzteil</b>	650W
<b>Stromversorgungsstecker</b>	2 x 8-pin
<b>Zubehör</b>	1 x CD 1 x Quick Guide 1 x ROG Velcro Hook & Loop
<b>Software</b>	ASUS GPU Tweak II & Driver

---

**Abmessungen**

11.8 " x 5.13 " x 2.13 " Zoll  
29.97 x 13.04 x 5.41 Zentimeter

---

**Anmerkung**

? To have the best cooling performance, ASUS STRIX-RTX 2080 extends the heat sink to 2.7 slots. Please double check you Chassis and Motherboard dimension prior to purchase to make sure it fits in your system!  
? Note that the actual boost clock will vary depending on actual system conditions. For more information, please visit <http://www.geforce.com/>

---