

# ASUS DUAL-RTX2080S-8G-EVO



**EAN:**  
4718017435260  
**Produkt Nummer:**  
90YV0DJ2-M0NM00

## Highlights

- **RT-Kerne:** Dedizierte Raytracing-Hardware ermöglicht eine schnelle Raytracing-Berechnung für Objekte und Umgebungen in Echtzeit, mit physikalisch korrekten Schatten, Reflexionen, Lichtbrechungen und globaler Beleuchtung.
- **Parallele Floating-Point- und Integer-Verarbeitung:** Turing GPUs sind effizienter beim Verarbeiten der rechenintensiven Workloads moderner Spiele.
- **Ultraschneller GDDR6:** Erlebe eine Speicherbandbreite von bis zu 496GB/s für Gaming mit extremer Geschwindigkeit und höchster Auflösung.
- Das **Axial-Tech-Lüfterdesign** bietet eine kleinere Lüfternabe, durch die längere Lüfterblätter ermöglicht werden, sowie einen Sperring, der den abwärtsgerichteten Luftdruck erhöht.
- Die **0dB-Technologie** sorgt für eine niedrige Geräusentwicklung bei weniger anspruchsvollen Spielen.
- Das **2,7-Slot-Design** vergrößert die Kühloberfläche, um das Maximum aus den beiden leistungsstarken Axial-Lüftern herauszuholen.
- Die **Auto-Extreme-Technologie** nutzt Automatisierungstechniken, um die Zuverlässigkeit zu erhöhen.
- Eine **schützende Rückplatte** sichert die Komponenten während des Transports und beim Einbau.
- **GPU Tweak II** bietet intuitive Leistungsoptimierungen, eine Temperatursteuerung und System-Monitoring.
- Das **144-stündige Validierungsprogramm** unterzieht die Karten einer Reihe von harten Belastungstests, um eine hohe Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

## Spezifikationen

<b>Grafik Engine</b>	NVIDIA GeForce® RTX 2080 SUPER™
<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 : 1845 MHz , GPU Base Clock : 1680 MHz Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock : 1815 MHz , GPU Base Clock : 1650 MHz
<b>CUDA Core</b>	3072
<b>Speichertakt</b>	15500 MHz
<b>Speicher Interface</b>	256-bit
<b>Auflösung</b>	Digital Max Resolution:7680x4320
<b>Schnittstellen</b>	HDMI Output : Yes x 1 (Native) (HDMI 2.0b) Display Port : Yes x 3 (Native) (DisplayPort 1.4) HDCP Support : Yes (2.2)
<b>Maximale Displayunterstützung</b>	4
<b>NVlink/ Crossfire Unterstützung</b>	Yes
<b>Empfohlenes Netzteil</b>	650W
<b>Stromversorgungsstecker</b>	1 x 6-pin, 1 x 8-pin
<b>Software</b>	ASUS GPU Tweak II & Driver

---

<b>Abmessungen</b>	10.5 " x 4.7 " x 2.2 " Zoll 26.7 x 11.8 x 5.6 Zentimeter
--------------------	---

---

<b>Steckplatz</b>	2.7 slot
-------------------	----------

---