

## ROG-STRIX-RTX4080-O16G-GAMING



EAN 4711081951568

Produkt Nummer 90YV0IC0-M0NA00

- **NVIDIA Ada Lovelace Streaming Multiprozessoren:**  
Bis zu 2-fache Performance und Energieeffizienz
- **Tensor Cores der 4. Generation:** Bis zu 2-fache KI-Leistung
- **RT-Kerne der 3. Generation:** Bis zu 2-fache Raytracing-Leistung
- **Axial-Tech-Lüfter** für 23% höheren Luftstrom
- **Neue patentierte Vapor Chamber** mit gefrästem Heatspreader für niedrigere GPU-Temperaturen

## Technische Daten ROG-STRIX-RTX4080-O16G-GAMING

Prozessor	
Grafikprozessorenfamilie:	NVIDIA
GPU:	GeForce RTX 4080
Maximale Auflösung:	7680 x 4320 Pixel
CUDA:	Ja
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
CUDA-Kerne:	9728
Prozessor-Boost-Taktfrequenz:	2625 MHz
Prozessorfrequenz (OC-Modus):	2655 MHz
Maximale Displays pro Videokarte:	4

Speicher	
Separater Grafik-Adapterspeicher:	16 GB
Grafikkartenspeichertyp:	GDDR6X
Breite der Speicherschnittstelle:	256 Bit
Datenübertragungsrate:	22,4 Gbit/s

Anschlüsse und Schnittstellen	
Schnittstelle:	PCI Express 4.0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	3
HDMI-Version:	2.1a
DisplayPorts-Version:	1.4a

Gewicht und Abmessungen	
Gewicht:	2,5 kg
Tiefe:	149,3 mm
Höhe:	70,1 mm

Breite:	357,6 mm
---------	----------

Leistung	
Min. Systemstromversorgung:	750 W
Zusätzliche Stromanschlüsse:	1x 16-pin

Verpackungsdaten	
Betriebsanleitung:	Ja
Verpackungsbreite:	420 mm
Verpackungstiefe:	126 mm
Verpackungshöhe:	226 mm
Paketgewicht:	3,5 kg
Verpackungsart:	Box

Design	
Kühlung:	Aktiv
Anzahl Lüfter:	3 Lüfter
Formfaktor:	Full-Height/Full-Length (FH/FL)
Anzahl Slots:	3,5
Beleuchtung:	Ja
Farben der Beleuchtung:	Blau, Grün, Rot
Produktfarbe:	Schwarz

Leistungen	
TV Tuner integriert:	Nein
OpenGL-Version:	4.6
Dual-Link-DVI:	Nein
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.3