

TUF-RTX3070-O8G-V2-GAMING

EAN 4711081320135

Produkt Nummer 90YV0FQI-M0NA00



- NVIDIA Ampere Streaming-Multiprozessoren: Die Bausteine für den schnellsten und effizientesten Grafikprozessor der Welt, den brandneuen Ampere SM, liefern einen doppelten FP32-Durchsatz und eine verbesserte Energieeffizienz.
- RT-Kerne der 2. Generation: Erlebe den doppelten Durchsatz im Vergleich zu RT-Kernen der 1. Generation, sowie paralleles RT und Shading für eine Raytracing-Performance auf völlig neuem Niveau.
- Tensorkerne der 3. Generation: Erreiche bis zu 2x mehr Durchsatz mit kleineren Strukturen und fortschrittlichen KI-Algorithmen wie DLSS. Mit Unterstützung von Auflösungen bis zu 8K liefern die Kerne eine massive Steigerung der Gaming-Performance und völlig neue KI-Fähigkeiten.
- Diese GeForce RTX 3070 Grafikkarte mit LHR (Lite Hash Rate) liefert eine ETH-Hash-Rate von 25MH/s (geschätzt).
- OC-Edition: Boost-Frequenz 1845MHz (OC-Modus)/ 1815MHz (Gaming-Modus).

Technische Daten TUF-RTX3070-O8G-V2-GAMING

Prozessor	
Grafikprozessorenfamilie:	NVIDIA
GPU:	GeForce RTX 3070
Maximale Auflösung:	7680 x 4320 Pixel
CUDA:	Ja
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
CUDA-Kerne:	5888
Prozessor-Boost-Taktfrequenz:	1815 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz (OC-Modus):	1845 MHz
Maximale Displays pro Videokarte:	4
FireStream:	Nein

Speicher	
Separater Grafik-Adapterspeicher:	8 GB
Grafikkartenspeichertyp:	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle:	256 Bit
Datenübertragungsrate:	14 Gbit/s

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

Gewicht und Abmessungen	
Tiefe:	299,9 mm

Höhe:	126,9 mm
Breite:	51,7 mm

Leistung	
Min. Systemstromversorgung:	750 W
Zusätzliche Stromanschlüsse:	2x 8-pin

Verpackungsdaten	
Betriebsanleitung:	Ja
Verpackungsart:	Box

Design	
Kühlung:	Aktiv
Kühltechnik:	ASUS Axial-tech
Anzahl Lüfter:	3 Lüfter
Formfaktor:	Full-Height/Full-Length (FH/FL)
Höhe der Halterung:	Full-Height (FH)
Anzahl Slots:	2,7
Beleuchtung:	Ja
Farben der Beleuchtung:	Multi
Produktfarbe:	Schwarz

Leistungen	
TV Tuner integriert:	Nein
DirectX-Version:	12 Ultimate
OpenGL-Version:	4.6
Dual-Link-DVI:	Nein
HDCP:	Ja
NVIDIA G-SYNC:	Ja