

TUF-RTX3060-O12G-V2-GAMING

EAN 4711081310228

Produkt Nummer 90YV0GC0-M0NA10



- 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. Diese Kerne liefern eine massive Steigerung der Gaming-Performance und völlig neue KI-Fähigkeiten.
- OC-Edition: Boost-Frequenz 1882 MHz (OC-Modus)/ 1852 MHz (Gaming-Modus)
- Das Axial-Tech-Lüfterdesign wurde mit einem gegenläufigen Mittellüfter optimiert, der für weniger Luftverwirbelungen sorgt.

Technische Daten TUF-RTX3060-O12G-V2-GAMING

Prozessor	
Grafikprozessorenfamilie:	NVIDIA
GPU:	GeForce RTX 3060
Maximale Auflösung:	7680 x 4320 Pixel
CUDA:	Ja
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
CUDA-Kerne:	3584
Prozessor-Boost-Taktfrequenz:	1852 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz (OC-Modus):	1882 MHz
Maximale Displays pro Videokarte:	4
FireStream:	Nein

Speicher	
Separater Grafik-Adapterspeicher:	12 GB
Grafikkartenspeichertyp:	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle:	192 Bit
Datenübertragungsrate:	15 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:	301 mm

Höhe:	143 mm
Breite:	54 mm

Leistung	
Min. Systemstromversorgung:	750 W
Zusätzliche Stromanschlüsse:	1x 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