

ASUS Dual GeForce RTX 3050 8GB OC V2

Artikelnummer	999578576
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS VGA DUAL-RTX3050-O8G-V2

Produktbeschreibung:

NVIDIA Ampere Streaming-Multiprozessoren: Der brandneue Ampere SM bietet den 2-fachen FP32-Durchsatz und eine verbesserte Leistungseffizienz RT-Kerne der 2. Generation: Erlebe den 2-fachen Durchsatz der RT-Kerne der 1. Generation und gleichzeitige RT- und Shading-Leistung für eine ganz neue Ebene des Raytracing Tensor-Cores der 3. Generation: Erzielen Sie mit kleineren Strukturen und fortschrittlichen KI-Algorithmen wie DLSS einen bis zu 2-fachen Durchsatz. Diese Kerne sorgen für einen massiven Leistungsschub im Spiel und brandneue KI-Fähigkeiten OC-Modus: Boost-Takt 1852 MHz (OC-Modus)/ 1822 MHz (Gaming-Modus) Das Axial-Tech-Lüfterdesign hat eine kleinere Nabe - die längere Flügel ermöglicht - und einen Sperring - der den Luftdruck nach unten erhöht Das 2-Slot-Design maximiert die Kompatibilität und die Kühleffizienz für überragende Leistung in kleinen Gehäusen Mit der 0dB-Technologie kannst du leichte Spiele in relativer Stille genießen GPU Tweak III bietet intuitive Leistungsoptimierung - Wärmeregulierung und Systemüberwachung 2x Lüfter. 2x Spaß. Ausgestattet mit der neuesten NVIDIA® Ampere-Architektur vereint die ASUS Dual GeForce RTX™ 3050 V2 dynamische Kühlleistung mit umfangreicher Kompatibilität. Hochentwickelte Kühllösungen von Flaggschiff-Grafikkarten - darunter zwei Axial-Tech-Lüfter zur Maximierung des Luftstroms zum Kühlkörper - sind in die 20 cm lange 2-Slot-Karte gepackt und sorgen für mehr

Leistung auf weniger Raum.

Diese Erweiterungen machen das ASUS Dual zur perfekten Wahl für Gamer - die eine starke Grafikleistung in einem kompakten Gehäuse suchen. Axial-Tech Lüfter-Design Besser

- schneller - stärker Die beiden bewährten Axial-Tech-Lüfter

haben eine kleinere Nabe - die längere Flügel

ermöglicht - und einen Sperring - der den nach

unten gerichteten Luftdruck erhöht. Auto-Extreme

Technologie Automatisierte Präzisionsfertigung Die

Auto-Extreme-Technologie ist ein automatisiertes

Herstellungsverfahren - das neue Maßstäbe in der

Branche setzt - da alle Lötarbeiten in einem einzigen

Durchgang erledigt werden können.

Dies reduziert die thermische Belastung der Komponenten

und vermeidet den Einsatz von scharfen Reinigungschemikalien

- was zu einer geringeren Umweltbelastung - einem

niedrigeren Energieverbrauch bei der Herstellung

und einem insgesamt zuverlässigeren Produkt führt. GPU

TWEAK III Überwachen - Optimieren und Abstimmen ASUS

GPU Tweak III bringt das Tuning der Grafikkarte

auf die nächste Stufe.

Es ermöglicht dir - kritische Parameter wie GPU-Kerntakt

- Speicherfrequenz und Spannungseinstellungen

zu optimieren - wobei du die Möglichkeit hast

- alles in Echtzeit über ein anpassbares On-Screen-Display

zu überwachen.

Die erweiterte Lüftersteuerung ist ebenfalls enthalten

- zusammen mit vielen weiteren Funktionen - die

Ihnen helfen - das Beste aus Ihrer Grafikkarte

herauszuholen. 144 Stunden Validierungsprogramm "Umfangreich"

ist vielleicht eine Untertreibung In einem 144-stündigen

Validierungsprogramm werden die Karten einer Reihe

von harten Belastungstests unterzogen - um eine

hohe Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 4.0

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 3050

Boost-Takt

1822 MHz

CUDA-Kerne

2560

Max Auflösung

7680 x 4320

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

3

Schnittstellendetails

DisplayPort

HDMI

DVI-D

API-Unterstützung

OpenGL 4.6

Besonderheiten

0dB Technology, 2nd gen Ray Tracing Cores, 3rd gen Tensor Cores, Axial-tech Fan Design, AUTO-EXTREME-Technologie, Dual Fan Design, Metall-Rückplatte, Edelstahl-Montagehalterung, 144-stündiges Validation Program, NVIDIA G-Sync-fähig, dezente Beleuchtung, NVENC-Support, Nvidia Broadcast, Nvidia DLSS, NVIDIA Omniverse, NVIDIA Reflex, Nvidia Studio, 2.5-slot Fan Cooler, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, HDCP

Arbeitsspeicher

Grösse

8 GB

Technologie

GDDR6 SDRAM

Speichergeschwindigkeit

14 Gbps

Busbreite

128-bit

Systemanforderungen

Erforderliche Leistungsversorgung

550 W

Zusätzliche Anforderungen

6-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss

Verschiedenes

Software inbegriffen

ASUS Quantumcloud, ASUS GPU Tweak III, Adobe Creative Cloud (1-Monats-Abonnement)

Kennzeichnung

DisplayPort 1.4a, HDCP 2.3

Breite

3,8 cm

Tiefe

20 cm

Höhe

12,3 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Produkteigenschaften

Grafikkartenfunktionen	Dezente Beleuchtung, 144-stündiges Validation Program, Metall-Rückplatte, Edelstahl-Montagehalterung, Nvidia DLSS, AUTO-EXTREME-Technologie, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, 2nd gen Ray Tracing Cores, Nvidia Broadcast, NVIDIA Reflex, 2.5-slot Fan Cooler, NVENC-Support, Axial-tech Fan Design, 0dB Technology, NVIDIA Omniverse, Dual Fan Design, NVIDIA G-Sync-fähig, Nvidia Studio, 3rd gen Tensor Cores
Software - Typ	ASUS Quantumcloud, Adobe Creative Cloud (1-Monats-Abonnemen, ASUS GPU Tweak III
HDCP-kompatibel	Ja
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 3050
Unterstütztes Videosignal	DVI, DisplayPort, HDMI
Videoausgang - Typ	Grafikkarten
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Produkttyp	Grafikkarten
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	HDMI, DisplayPort, DVI-D
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Videospeicher - Speichergeschwindigkeit	14 Gbps
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

