

ASUS Dual - RTX3060-8G, GeForce RTX 3060, 8 GB, GDDR6, 128 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express 4.0

Dual GeForce RTX3060 8GB Gaming Grafikkarte (Nvidia Ampere - DLSS - PCIe 4.0 - 8GB DDR6 Speicher - 1x HDMI 2.1 - 3x DisplayPort 1.4a - DUAL-RTX3060-8G)



Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90YV0GB6-M0NA00
EAN/UPC	4711081971337

Beschreibung

2x Lüfter. 2x Spaß.

Ausgestattet mit der neuesten NVIDIA® Ampere-Architektur vereint die ASUS Dual GeForce RTX™ 3060 dynamische thermale Leistung mit breiter 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.

KÜHLUNG

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.

0dB Technologie Intelligente Stille

Um unnötigen Lärm zu vermeiden, schaltet ein Stoppmodus alle Lüfter ab, wenn die GPU-Temperatur unter 50 Grad fällt und der Stromverbrauch niedrig ist.

* Nur zur Veranschaulichung.

2-Slot-Design Senke die Wärme

Ein sorgfältig entwickeltes Shroud-, Kühlkörper- und Heatpipe-Layout ermöglicht es den beiden Axial-Tech-Lüftern, die Belüftung der Seitenwand des Gehäuses zu nutzen und eine Wärmeleistung zu erzielen, die die Größe der Karte nicht vermuten lässt.

TECHNIK

Auto-Extrem-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.

Schützende Backplate That's so metal!

Die Platine wird durch eine Aluminium-Backplate verstärkt, die für zusätzliche strukturelle Steifigkeit sorgt und dazu beiträgt,

dass sich die Komponenten und Leiterbahnen nicht verbiegen und vor Beschädigungen geschützt werden.

Anschlussblende aus Edelstahl

Stähle dich

Die Halterung des Dual wurde mit 304er Edelstahl verstärkt, der härter und korrosionsbeständiger ist.

SOFTWARE

GPU Tweak II

Überwachen, Optimieren und Abstimmen

Das ASUS GPU Tweak II Dienstprogramm 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 habst, alles in Echtzeit über ein anpassbares On-Screen-Display zu überwachen. Die erweiterte Lüftersteuerung ist ebenfalls enthalten, zusammen mit vielen weiteren Funktionen, die dir helfen, das Beste aus deiner Grafikkarte herauszuholen.

xsplit

Premium Streaming

XSplite bietet ein erstklassiges Streaming-Erlebnis mit In-Game-Anmerkungen und anderen fortschrittlichen Funktionen. Genießen Sie eine kostenlose Lizenz beim Kauf ausgewählter ASUS-Grafikkarten. Wir sehen uns online!

QuantumCloud

Von der GPU-Leistung profitieren

QuantumCloud ist eine sichere und einfach zu bedienende Anwendung, mit der du mühelos zusätzliches Geld verdienen kannst, indem du die Rechenleistung deiner Grafikkarte gemeinsam nutzt. Die Einnahmen können über dein PayPal- oder WeChat-Konto abgerufen werden, und QuantumCloud unterstützt auch mehrere Umtauschmethoden, einschließlich Steam. Darüber hinaus sammelt QuantumCloud keine persönlichen Daten, so dass deine Privatsphäre geschützt bleibt. Mit nur einem Klick kannst du sofort loslegen!

EXPERIENCE

144 Stunden Validierungsprogramm

"Umfangreich" ist vielleicht eine Untertreibung

In einem 144-stündigen Validierungsprogramm werden die Karten einer Reihe von strengen Tests unterzogen, um die Kompatibilität mit den neuesten Spielen sicherzustellen.

Subtile Beleuchtung

Ein bisschen beleuchtet

Die Abdeckung ist mit einem dezenten Leuchtstreifen versehen, der einen stilvollen Akzent für dein System setzt.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	GeForce RTX 3060
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite	200 mm
Breite der Speicherschnittstelle	128 Bit
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
OpenGL-Version	4.6
Schnittstelle	PCI Express 4.0
Kühlung	Aktiv
Anzahl Lüfter	2 Lüfter

Ausführliche Details

	Design
Kühlung	Aktiv
Kühltechnik	ASUS Axial-tech
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Anzahl Slots	2
Produktfarbe	Schwarz
	Prozessor
Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	GeForce RTX 3060
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
CUDA	Ja
CUDA-Kerne	3584
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	1777 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz (OC-Modus)	1807 MHz
Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Displays pro Videokarte	4
	Speicher
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	128 Bit
Datenübertragungsrate	15 Gbit/s
	Anschlüsse und Schnittstellen
Schnittstelle	PCI Express 4.0
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
HDMI-Version	2.1
DisplayPorts-Version	1.4a
	Leistungen
TV Tuner integriert	Nein
OpenGL-Version	4.6
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.3
Dual-Link-DVI	Nein
	Gewicht und Abmessungen
Gewicht	546 g
Tiefe	123 mm
Höhe	38 mm
Breite	200 mm

Leistung

Min. Systemstromversorgung	650 W
Zusätzliche Stromanschlüsse	1x 8-pin

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	303 mm
Verpackungstiefe	55 mm
Verpackungshöhe	220 mm
Paketgewicht	898 g
Verpackungsart	Box