

# ASUS Dual -RTX4060-8G-WHITE, GeForce RTX 4060, 8 GB, GDDR6, 128 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express 4.0

Dual GeForce RTX 4060 8GB White Edition GDDR6 Gaming Grafikkarte weiß (NVIDIA RTX4060 DLSS3 - PCIe 4.0 - 1x HDMI 2.1a - 3x DisplayPort 1.4a - DUAL-RTX4060-8G-WHITE)



Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90YV0JC3-M0NA00
EAN/UPC	4711387274965

## Beschreibung

### ASUS Dual GeForce RTX™ 4060 White Edition 8GB GDDR6

ASUS Dual GeForce RTX™ 4060 White Edition 8GB GDDR6 mit zwei leistungsstarken Axial-tech-Lüftern und einem 2.5-Slot-Design für umfangreiche Kompatibilität

#### 2x Lüfter. 2x Spaß.

Die ASUS Dual GeForce RTX™ 4060 vereint dynamische Kühlleistung mit breiter Kompatibilität. Hochentwickelte Kühllösungen von Flaggschiff-Grafikkarten - darunter zwei Axial-Tech-Lüfter zur Maximierung des Luftstroms zum Kühlkörper - sind in der 22,7 cm langen 2,5-Slot-Karte untergebracht 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.

#### Die ultimative Plattform für Gamer und Kreative Angetrieben von der GeForce RTX 40 Serie und DLSS 3

##### Neue Streaming-Multiprozessoren

Bis zu 2-fache Performance und Energieeffizienz

##### Tensor-Kerne der vierten Generation

Bis zu 4x mehr Leistung mit DLSS 3 im Vergleich zum Brute-Force-Rendering

##### RT-Kerne der dritten Generation

Bis zu 2-fache Raytracing-Leistung

## KÜHLUNG

### AXIAL-TECH LÜFTER-DESIGN

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

Um unnötigen Lärm zu vermeiden, schaltet ein Stoppmodus alle Lüfter ab, wenn die GPU-Temperatur unter 55 Grad fällt und der Stromverbrauch niedrig ist.

### 2.5-SLOT-DESIGN

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.

### DOPPELKUGELLAGER-LÜFTER

Verschiedene Lagertypen haben einzigartige Vor- und Nachteile. Kugellager zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit aus und können bis zu doppelt so lange halten wie Gleitlager.

## ENGINEERING

### AUTO-EXTREM-TECHNOLOGIE

#### Stark und zuverlässig

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

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. Auf der Rückseite befindet sich ein breiter Luftauslass, durch den die heiße Luft in Richtung der Gehäuselüfter entweichen kann, anstatt zurück in den GPU-Kühler geleitet zu werden.

### EDELSTAHL-HALTERUNG

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

### Dual BIOS

Legst du Wert auf niedrige Kerntemperaturen oder niedrige Geräuschpegel? Im Leistungsmodus werden die Lüfter aufgedreht, damit die Karte die ganze Zeit über kühl läuft. Der leise Modus behält dasselbe Leistungsziel und dieselben Top-End-Einstellungen, bietet aber eine weniger aggressive Lüfterkurve für einen leiseren Betrieb bei mittleren Temperaturen. Wenn du noch mehr Anpassungen und Kontrolle brauchst, schau dir unsere GPU Tweak III Software an.

## SOFTWARE

### GPU Tweak III

ASUS GPU Tweak III ist intuitiver und funktionsreicher als je zuvor. Die überarbeitete Benutzeroberfläche bietet eine bessere Zugänglichkeit, indem sie die wichtigsten Funktionen in einem zentralen Dashboard zusammenfasst, und unser Spannungsfrequenz-Tuner wurde überarbeitet, um das Übertakten noch einfacher zu machen. Zusätzliche Goodies wie die OdB-Lüftertechnologie, automatischer Profilwechsel, eine vollständig anpassbare Bildschirmanzeige und Protokollierungsfunktionen sorgen dafür, dass du das Beste aus deiner Grafikkarte herausholst.

### Quantum Cloud

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

## EXPERIENCE

### 144 STUNDEN VALIDIERUNGSPROGRAMM

In einem 144-stündigen Validierungsprogramm werden die Karten einer Reihe von harten Belastungstests unterzogen, um eine hohe Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	GeForce RTX 4060
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	2.5
Produktfarbe	Weiß

### Prozessor

Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	GeForce RTX 4060
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
CUDA	Ja
CUDA-Kerne	3072
Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Displays pro Videokarte	4

### Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	128 Bit
Speicherbandbreite (max.)	17 GB/s

### Anschlüsse und Schnittstellen

Schnittstelle	PCI Express 4.0
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
HDMI-Version	2.1a
DisplayPorts-Version	1.4a

### Leistungen

OpenGL-Version	4.6
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.3
Dual-Link-DVI	Nein

### Gewicht und Abmessungen

Gewicht	616 g
Tiefe	38 mm
Höhe	123 mm
Breite	200 mm
	<b>Leistung</b>
Min. Systemstromversorgung	550 W
Zusätzliche Stromanschlüsse	1x 8-pin
	<b>Verpackungsdaten</b>
Verpackungsbreite	303 mm
Verpackungstiefe	55 mm
Verpackungshöhe	220 mm
Paketgewicht	1,12 kg
Verpackungsart	Box