

# ASUS Dual -RTX4060-O8G-WHITE

---



<b>Artikel</b>	131611
<b>Herstellernummer</b>	90YV0JC2-M0NA00
<b>EAN</b>	4711387274927
<b>ASUS</b>	

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

ASUS Dual GeForce RTX™ 4060 White OC 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 Stopppodus 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 Reinigungskemikalien, 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 0dB-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.

## Zusammenfassung

---

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

ASUS Dual GeForce RTX™ 4060 White OC 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 Stopmodus 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 Reinigungskemikalien, 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 Spannungs-Frequenz-Tuner wurde überarbeitet, um das Übertakten noch einfacher zu machen. Zusätzliche Goodies wie die 0dB-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.

ASUS Dual -RTX4060-O8G-WHITE, GeForce RTX 4060, 8 GB, GDDR6, 128 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express 4.0

ASUS Dual -RTX4060-O8G-WHITE. Grafikprozessorenfamilie: NVIDIA, GPU: GeForce RTX 4060. Separater Grafik-Adapterspeicher: 8 GB, Grafikkartenspeichertyp: GDDR6, 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

## Merkmale

### Leistung

Min. Systemstromversorgung 550 W  
Zusätzliche Stromanschlüsse 1x 8-pin

### Gewicht und Abmessungen

Gewicht 616 g  
Tiefe 38 mm  
Höhe 123 mm  
Breite 200 mm

### Leistungen

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

### 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  
HDMI-Version 2.1a  
Anzahl DisplayPort Anschlüsse 3  
DisplayPorts-Version 1.4a

### Design

Kühlung Aktiv  
Kühltechnik ASUS Axial-tech  
Anzahl Lüfter 2 Lüfter  
Anzahl Slots 2,5  
Produktfarbe Weiß

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 303 mm  
Verpackungstiefe 55 mm  
Verpackungshöhe 220 mm  
Paketgewicht 1,12 kg  
Verpackungsart Box

### Prozessor

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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.