

# ASUS Phoenix PH-RTX3050-8G-V2

---



<b>Artikel</b>	131608
<b>Herstellernummer</b>	90YV0GH8-M0NA00
<b>EAN</b>	4711081815457
<b>ASUS</b>	

## Packt einen Schlag

Die ASUS Phoenix GeForce RTX™ 3050 V2 verdankt ihren Namen der hohen Leistung, die sie in einem robusten Gehäuse bietet. Ein großer Einzellüfter nutzt die Vorteile unseres Axial-Tech-Lüfterdesigns und eines doppelt kugelgelagerten Lüfters, der doppelt so lange hält wie gleitgelagerte Alternativen. Um die Messlatte höher zu legen, wird jede Karte in unserem vollautomatischen Auto-Extreme-Technologie-Herstellungsprozess gefertigt und einem 144-stündigen Gaming-Stresstest unterzogen. Wenn du auf der Suche nach einem langlebigen Begleiter bist, der dich über Jahre hinweg mit Energie versorgt, dann ist der ASUS Phoenix genau das Richtige für dich.

## KÜHLUNG

Axial-Tech Lüfter-Design

### **Besser, schneller, stärker**

Ein großer Axial-Tech-Ventilator hat eine kleinere Nabe, die längere Flügel ermöglicht, und einen Sperring, der den Luftdruck nach unten erhöht.

Lüfter mit Doppelkugellager

### **2x längere Lebenserwartung**

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-Extreme-Technologie**

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.

### **Edelstahl Halterung**

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

## 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.

### **QuantumCloud**

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**

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

#### **NVIDIA® G-SYNC®**

Flüssige Darstellung Diese Grafikkarte unterstützt die NVIDIA® G-SYNC® Display-Technologie für ein besonders flüssiges Erlebnis mit variabler Bildwiederholrate. Genieße AAA-Spiele ohne lästiges Tearing oder Stottern auf dem Bildschirm.

## Zusammenfassung

---

### **Packt einen Schlag**

Die ASUS Phoenix GeForce RTX™ 3050 V2 verdankt ihren Namen der hohen Leistung, die sie in einem robusten Gehäuse bietet. Ein großer Einzellüfter nutzt die Vorteile unseres Axial-Tech-Lüfterdesigns und eines doppelt kugelgelagerten Lüfters, der doppelt so lange hält wie gleitgelagerte Alternativen. Um die Messlatte höher zu legen, wird jede Karte in unserem vollautomatischen Auto-Extreme-Technologie-Herstellungsprozess gefertigt und einem 144-stündigen Gaming-Stresstest unterzogen. Wenn du auf der Suche nach einem langlebigen Begleiter bist, der dich über Jahre hinweg mit Energie versorgt, dann ist der ASUS Phoenix genau das Richtige für dich.

### KÜHLUNG

Axial-Tech Lüfter-Design

#### **Besser, schneller, stärker**

Ein großer Axial-Tech-Ventilator hat eine kleinere Nabe, die längere Flügel ermöglicht, und einen Sperring, der den Luftdruck nach unten erhöht.

Lüfter mit Doppelkugellager

#### **2x längere Lebenserwartung**

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-Extreme-Technologie**

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.

#### **Edelstahl Halterung**

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

### 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.

### **QuantumCloud**

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

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

### NVIDIA® G-SYNC®

Flüssige Darstellung Diese Grafikkarte unterstützt die NVIDIA® G-SYNC® Display-Technologie für ein besonders flüssiges Erlebnis mit variabler Bildwiederholrate. Genieße AAA-Spiele ohne lästiges Tearing oder Stottern auf dem Bildschirm.

ASUS Phoenix PH-RTX3050-8G-V2, GeForce RTX 3050, 8 GB, GDDR6, 128 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express 4.0

ASUS Phoenix PH-RTX3050-8G-V2. Grafikprozessorenfamilie: NVIDIA, GPU: GeForce RTX 3050. Separater Grafik-Adapterspeicher: 8 GB, Grafikkartenspeichertyp: GDDR6, Breite der Speicherschnittstelle: 128 Bit. Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. DirectX-Version: 12 Ultimate, OpenGL-Version: 4.6. Schnittstelle: PCI Express 4.0. Kühlung: Aktiv, Anzahl Lüfter: 1 Lüfter

## Merkmale

### Verpackungsdaten

Verpackungsart	Box
----------------	-----

### Leistung

Min. Systemstromversorgung	550 W
Zusätzliche Stromanschlüsse	1x 6-pin

### Gewicht und Abmessungen

Tiefe	178 mm
Höhe	40 mm
Breite	128 mm

### Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	128 Bit
Speicherbandbreite (max.)	14 GB/s

### Design

Kühlung	Aktiv
Kühltechnik	ASUS Axial-tech
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Anzahl Slots	2
Produktfarbe	Schwarz

### Anschlüsse und Schnittstellen

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

### Leistungen

TV Tuner integriert	Nein
DirectX-Version	12 Ultimate
OpenGL-Version	4.6
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.3
NVIDIA G-SYNC	Ja
NVIDIA Ansel	Ja

### Prozessor

CUDA	Ja
CUDA-Kerne	2560
Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	GeForce RTX 3050
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	1777 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz (OC-Modus)	1807 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz (Gaming-Modus)	1777 MHz

Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Parallele	Nicht unterstützt
Verarbeitungstechnologie	
Maximale Displays pro Videokarte	3

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