ASUS Dual -RTX3060-O12G-V2

Artikel	125079
Herstellernummer	90YV0GB2-M0NA10
EAN	4711081309925

ASUS

ASUS Dual GeForce RTX 3060 OC Edition 12 GB GDDR6 mit zwei leistungsstarken Axial-Tech-Lüftern und einem 2-Slot-Design für hohe Kompatibilität

Axial-Tech-Lüfterdesign
Die beiden bewährten Axial-Lüfter bieten eine kleinere Nabe, durch die längere Flügelblätter ermöglicht werden, sowie einen Sperrring, der den abwärtsgerichteten Luftdruck erhöht.

0dB-Technologie
Um eine überflüssige Geräuschentwicklung zu vermeiden, schaltet ein Stoppmodus alle Lüfter ab, wenn die GPU-Temperatur unter 50 Grad fällt und wenig Strom verbraucht wird.

2-Slot-Design
Ein aufwändig entwickeltes Gehäuse-, Kühlkörper- und Heatpipe-Layout ermöglicht den beiden Axial-Tech-Lüftern, die Belüftung der Gehäuseseitenwand zu nutzen und eine Kühlleistung zu erzielen, die für eine Karte dieser Größe beeindruckend ist.

Auto-Extreme-Technologie
Die Auto-Extreme-Technologie ist ein automatisierter Fertigungsprozess, der neue Maßstäbe in der Branche setzt, indem alle Lötarbeiten in einem einzelnen Arbeitsgang durchgeführt werden. Dies reduziert die thermische Belastung, der die Komponenten ausgesetzt sind, und macht den Einsatz scharfer Reinigungsmittel überflüssig. Dies führt zu einer besseren Umweltbilanz, verringert den Energieverbrauch bei der Herstellung und sorgt für ein zuverlässigeres Gesamtprodukt.

Schützende Rückplatte
Die Platine wird durch eine Aluminium-Backplate verstärkt, die für zusätzliche Stabilität sorgt, ein Durchbiegen der Leiterplatte verhindert sowie Bauteile und Leiterbahnen vor Beschädigungen schützt.

Anschlussblende aus Edelstahl
Die Blende der Dual wurde durch rostfreien 304-Edelstahl verstärkt, der härter ist und mehr Widerstand gegen Korrosion bietet.

Nvidia Ampere Architektur
Die brandneue NVIDIA-Ampere-Architektur liefert ultimatives Gameplay mit fortschrittlichen Ray-Tracing-Kernen der zweiten Generation und Tensor-Kernen der dritten Generation, die einen höheren Durchsatz bieten.

RTX. It's on.
Erlebe die aktuellen Blockbuster wie nie zuvor – mit der realistischen Optik von Echtzeit-Raytracing und der ultimativen Leistung von KI-gestütztem DLSS.

DLSS AI Beschleunigung
NVIDIA DLSS ist ein bahnbrechendes AI-Rendering, das die Frameraten erhöht, ohne Kompromisse bei der Bildqualität einzugehen. Hierbei kommen die dedizierten Tensorkerne der GeForce RTX zum Einsatz, die ausschließlich für KI-Berechnungen reserviert sind.

Mit dem so gewonnenen Leistungsspielraum kannst du die Einstellungen und Auflösungen noch weiter hochschrauben – für ein unglaubliches visuelles Erlebnis. Die KI-Revolution ist im Gaming angekommen.

Zusammenfassung

ASUS Dual GeForce RTX 3060 OC Edition 12 GB GDDR6 mit zwei leistungsstarken Axial-Tech-Lüftern und einem 2-Slot-Design für hohe Kompatibilität

Axial-Tech-Lüfterdesign
Die beiden bewährten Axial-Lüfter bieten eine kleinere Nabe, durch die längere Flügelblätter ermöglicht werden, sowie einen Sperrring, der den abwärtsgerichteten Luftdruck erhöht.

0dB-Technologie
Um eine überflüssige Geräuschentwicklung zu vermeiden, schaltet ein Stoppmodus alle Lüfter ab, wenn die GPU-Temperatur unter 50 Grad fällt und wenig Strom verbraucht wird.

2-Slot-Design
Ein aufwändig entwickeltes Gehäuse-, Kühlkörper- und Heatpipe-Layout ermöglicht den beiden Axial-Tech-Lüftern, die Belüftung der Gehäuseseitenwand zu nutzen und eine Kühlleistung zu erzielen, die für eine Karte dieser Größe beeindruckend ist.

Auto-Extreme-Technologie
Die Auto-Extreme-Technologie ist ein automatisierter Fertigungsprozess, der neue Maßstäbe in der Branche setzt, indem alle Lötarbeiten in einem einzelnen Arbeitsgang durchgeführt werden. Dies reduziert die thermische Belastung, der die Komponenten ausgesetzt sind, und macht den Einsatz scharfer Reinigungsmittel überflüssig. Dies führt zu einer besseren Umweltbilanz, verringert den Energieverbrauch bei der Herstellung und sorgt für ein zuverlässigeres Gesamtprodukt.

Schützende Rückplatte
Die Platine wird durch eine Aluminium-Backplate verstärkt, die für zusätzliche Stabilität sorgt, ein Durchbiegen der Leiterplatte verhindert sowie Bauteile und Leiterbahnen vor Beschädigungen schützt.

Anschlussblende aus Edelstahl
Die Blende der Dual wurde durch rostfreien 304-Edelstahl verstärkt, der härter ist und mehr Widerstand gegen Korrosion bietet.

Nvidia Ampere Architektur
Die brandneue NVIDIA-Ampere-Architektur liefert ultimatives Gameplay mit fortschrittlichen Ray-Tracing-Kernen der zweiten Generation und Tensor-Kernen der dritten Generation, die einen höheren Durchsatz bieten.

RTX. It's on.
Erlebe die aktuellen Blockbuster wie nie zuvor – mit der realistischen Optik von Echtzeit-Raytracing und der ultimativen Leistung von KI-gestütztem DLSS.

DLSS AI Beschleunigung
NVIDIA DLSS ist ein bahnbrechendes AI-Rendering, das die Frameraten erhöht, ohne Kompromisse bei der Bildqualität einzugehen. Hierbei kommen die dedizierten Tensorkerne der GeForce RTX zum Einsatz, die ausschließlich für KI-Berechnungen reserviert sind. Mit dem so gewonnenen Leistungsspielraum kannst du die Einstellungen und Auflösungen noch weiter hochschrauben – für ein unglaubliches visuelles Erlebnis. Die KI-Revolution ist im Gaming angekommen.

ASUS Dual -RTX3060-O12G-V2, GeForce RTX 3060, 12 GB, GDDR6, 192 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express 4.0

ASUS Dual -RTX3060-O12G-V2. Grafikprozessorenfamilie: NVIDIA, GPU: GeForce RTX 3060. Separater Grafik-Adapterspeicher: 12 GB, Grafikkartenspeichertyp: GDDR6, Breite der Speicherschnittstelle: 192 Bit. Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. DirectX-Version: 12 Ultimate, OpenGL-Version: 4.6. Schnittstelle: PCI Express 4.0. Kühlung: Aktiv, Anzahl Lüfter: 2 Lüfter

Merkmale

Lieferumfang

Betriebsanleitung	Ja

Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher	12 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	192 Bit
Speicherbandbreite (max.)	15 GB/s

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84733020

Verpackungsdaten

Verpackungsart	Box

Energie

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

Gewicht und Abmessungen

Länge (mm)	200 mm
Tiefe	38 mm
Höhe	123 mm

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Design

Kühlung	Aktiv
Kühltechnik	ASUS Axial-tech
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Formfaktor	Full-Height/Half-Length (FH/HL)
Anzahl Slots	2
Beleuchtung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Leistungen

TV Tuner integriert	Nein
DirectX-Version	12 Ultimate
OpenGL-Version	4.6
HDCP	Ja
Dual-Link-DVI	Nein
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync	Nein

Prozessor

CUDA	Ja
CUDA-Kerne	3584
Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	GeForce RTX 3060
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	1837 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz (OC-Modus)	1867 MHz
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Displays pro Videokarte	4
FireStream	Nein

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