

ASUS Dual -RX7600-O8G-EVO



Artikel
Herstellernummer
EAN
ASUS

21238471
90YV0LD0-M0NA00
4711387779392

2x Lüfter. 2x Spaß.

Die Dual Radeon™ RX 7600 EVO bietet die neueste AMD RDNA™ 3 Architektur in ihrer reinsten Form und vereint Leistung und Einfachheit wie keine andere. Die Dual-Serie nutzt fortschrittliche Kühltechnologien, die von Flaggschiff-Grafikkarten abgeleitet wurden, und setzt auf Substanz statt auf Stil, was sie zur perfekten Wahl für einen ausgewogenen Aufbau macht. Schnall dich an und lass dich auf modernste Gaming-Technologien ein.

KÜHLUNG

Axial-Tech-Lüfterdesign

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

Ein fortschrittlicher Onboard-Controller bringt die Lüfter zum Stillstand, wenn die Kerntemperatur der GPU unter 55 Grad Celsius liegt, damit du leichte Spiele in relativer Stille genießen kannst. Wenn die Temperatur über den Schwellenwert steigt, werden die Lüfter automatisch wieder eingeschaltet.

Lüfter mit Doppelkugellagern

Bis zu 2X längere Lebensdauer

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

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

That's so metal!

Die Leiterplatte wird durch eine Aluminium-Rückwand verstärkt, die für zusätzliche strukturelle Steifigkeit sorgt und dazu beiträgt, dass sich die Komponenten und Leiterbahnen nicht verbiegen und vor Schäden geschützt werden.

Edelstahl Halterung

Stähle dich

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

SOFTWARE

GPU TWEAK III

Überwachen, Optimieren und Abstimmen

ASUS GPU Tweak III bringt das Tuning der Grafikkarte auf die nächste Stufe. Damit kannst du wichtige Parameter wie die GPU-Kerntaktung, die Speicherfrequenz und die Spannungseinstellungen anpassen und alles in Echtzeit über eine anpassbare Bildschirmanzeige überwachen. Die erweiterte Lüftersteuerung ist ebenfalls enthalten, zusammen mit vielen weiteren Funktionen, die Ihnen helfen, das Beste aus Ihrer Grafikkarte herauszuholen.

AMD Software

Ändere die Art, wie du spielst

Die neueste AMD Software entfesselt das volle Potenzial deiner GPU mit Day-0-Treibern, die für neue Spielveröffentlichungen optimiert sind und ein hochgradig anpassbares Spielerlebnis bieten.

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!

Zusammenfassung

2x Lüfter. 2x Spaß.

Die Dual Radeon™ RX 7600 EVO bietet die neueste AMD RDNA™ 3 Architektur in ihrer reinsten Form und vereint Leistung und Einfachheit wie keine andere. Die Dual-Serie nutzt fortschrittliche Kühltechnologien, die von Flaggschiff-Grafikkarten abgeleitet wurden, und setzt auf Substanz statt auf Stil, was sie zur perfekten Wahl für einen ausgewogenen Aufbau macht. Schnall dich an und lass dich auf modernste Gaming-Technologien ein.

KÜHLUNG

Axial-Tech-Lüfterdesign

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

Ein fortschrittlicher Onboard-Controller bringt die Lüfter zum Stillstand, wenn die Kerntemperatur der GPU unter 55 Grad Celsius liegt, damit du leichte Spiele in relativer Stille genießen kannst. Wenn die Temperatur über den Schwellenwert steigt, werden die Lüfter automatisch wieder eingeschaltet.

Lüfter mit Doppelkugellagern

Bis zu 2X längere Lebensdauer

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

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

That's so metal!

Die Leiterplatte wird durch eine Aluminium-Rückwand verstärkt, die für zusätzliche strukturelle Steifigkeit sorgt und dazu beiträgt, dass sich die Komponenten und Leiterbahnen nicht verbiegen und vor Schäden geschützt werden.

Edelstahl Halterung

Stähle dich

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

SOFTWARE

GPU TWEAK III

Überwachen, Optimieren und Abstimmen

ASUS GPU Tweak III bringt das Tuning der Grafikkarte auf die nächste Stufe. Damit kannst du wichtige Parameter wie die GPU-Kerntaktung, die Speicherfrequenz und die Spannungseinstellungen anpassen und alles in Echtzeit über eine anpassbare Bildschirmanzeige überwachen. Die erweiterte Lüftersteuerung ist ebenfalls enthalten, zusammen mit vielen weiteren Funktionen, die Ihnen helfen, das Beste aus Ihrer Grafikkarte herauszuholen.

AMD Software

Ändere die Art, wie du spielst

Die neueste AMD Software entfesselt das volle Potenzial deiner GPU mit Day-0-Treibern, die für neue Spielevöffentlichungen optimiert sind und ein hochgradig anpassbares Spielerlebnis bieten.

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!

ASUS Dual -RX7600-O8G-EVO, Radeon RX 7600, 8 GB, GDDR6, 128 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express 4.0

ASUS Dual -RX7600-O8G-EVO. Grafikprozessorenfamilie: AMD, GPU: Radeon RX 7600. 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

Energie

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

Gewicht und Abmessungen

Gewicht 703 g
Länge (mm) 229 mm
Tiefe 49 mm
Höhe 123 mm

Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher 8 GB
Grafikkartenspeichertyp GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle 128 Bit
Datenübertragungsrate 18 Gbit/s

Anschlüsse und Schnittstellen

Schnittstelle PCI Express 4.0

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 364 mm
Verpackungstiefe 217 mm
Verpackungshöhe 66 mm
Paketgewicht 1,16 kg
Verpackungsart Box

Design

Kühlung Aktiv
Kühltechnik ASUS Axial-tech
Anzahl Lüfter 2 Lüfter
Formfaktor Full-Height/Half-Length (FH/HL)
Anzahl Slots 2,5
Produktfarbe Schwarz

Leistungen

TV Tuner integriert Nein
DirectX-Version Nein
OpenGL-Version 4.6
HDCP Ja
HDCP-Version 2.3
Dual-Link-DVI Nein

Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
DisplayPorts-Version	1.4a

Prozessor

CUDA	Nein
Grafikprozessorenfamilie	AMD
GPU	Radeon RX 7600
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	2695 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz (OC-Modus)	2715 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz (Gaming-Modus)	2280 MHz
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Parallele	Nicht unterstützt
Verarbeitungstechnologie	
Streamprozessoren	2048
Maximale Displays pro Videokarte	4

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