

ASUS TUF Gaming TUF-RX7900XT-O20G-GAMING



Artikel	703465
Herstellernummer	90YV0IV1-M0NA00
EAN	4711387020043
ASUS	

ASUS TUF Gaming Radeon™ RX 7900 XT OC Edition 20GB GDDR6, innen und außen optimiert für niedrigere Temperaturen und Langlebigkeit

FLYIN' TUF

Die AMD RDNA™ 3 Architektur wird durch eine verbesserte Kühlung und Stromversorgung ergänzt und mit einem Arsenal an robusten Verstärkungselementen ausgestattet, um dich zu schützen. Sicher, laden und dominieren mit der TUF Gaming Radeon™ RX 7900 XT.

AXIAL-TECH-UPGRADES

Luftüberlegenheit

Größer und besser. Axial-Tech-Lüfter drehen sich auf Doppelkugellagern und wurden vergrößert, um 14 % mehr Luft durch die Karte zu treiben, was die Voraussetzungen für niedrigere Temperaturen, weniger Lärm und höhere Leistung schafft.

NEUE RICHTUNG

Gut gepflegte Formation

Die beiden seitlichen Lüfter drehen sich gegen den Uhrzeigersinn, um Turbulenzen zu minimieren und die Luftverteilung durch den Kühlkörper zu maximieren. Alle drei Lüfter kommen zum Stillstand, wenn die GPU-Temperatur unter 55 Grad Celsius liegt, sodass Sie weniger anspruchsvolle Spiele spielen oder leichte Aufgaben in relativer Stille ausführen können. Die Lüfter starten wieder, wenn die Temperaturen über 60 Grad Celsius liegen, und beziehen sich auf eine Geschwindigkeitskurve, die Leistung und Akustik für Arbeit oder Spiel ausbalanciert.

3,63-SLOT-DESIGN

Phase That Blaze

Ein großzügig dimensionierter Kühlkörper nimmt die Wärme der AMD Radeon™ RX 7900 XT GPU effizient auf, sodass sie von den drei Axial-Tech-Lüftern abgeführt werden kann.

20K-KONDENSATOREN IN MILITÄRQUALITÄT

Beständiges Geschwader

Eine Reihe von Kondensatoren, die für eine Lebensdauer von 20.000 Stunden bei 105 °C ausgelegt sind, bringt eine höhere Temperatur- und Welligkeitstoleranz in die GPU-Stromschiene und macht die Karte für den langfristigen Einsatz unter schwierigen Bedingungen gewappnet.

EXOSKELETT AUS METALL

Anziehen

Ein Druckgussrahmen, eine Aluminiumabdeckung und eine Rückplatte verhindern ein Durchbiegen der Leiterplatte und verfügen über große Belüftungsöffnungen, um die Wärmeableitung weiter zu erhöhen.

SPERREN, LADEN UND DIE LEISTUNG FLIEßEN lassen

Die Radeon™ RX 7900 XT präsentiert sich glorreich vor einem Hintergrund aus geringem Rauschen und robuster Haltbarkeit.

AUTO-EXTREME-TECHNOLOGIE

Zuverlässigkeitsboost

Die Auto-Extreme-Technologie ist ein automatisierter Herstellungsprozess, der neue Maßstäbe in der Branche setzt, indem alle Lötvorgänge in einem einzigen Durchgang abgeschlossen werden können. Dies reduziert die thermische Belastung der Komponenten und vermeidet die Verwendung scharfer Reinigungskemikalien, was zu einer geringeren Umweltbelastung, einem geringeren Stromverbrauch bei der Herstellung und einem insgesamt zuverlässigeren Produkt führt.

AURA-SYNC

Zünde sie an!

Die Aura-kompatible ARGB-Beleuchtung auf der Ummantelung verleiht Ihrem Build eine Prise anpassbarer Farb- oder Funktionseffekte. Kombinieren Sie es mit einer großen Auswahl an kompatiblen Systemkomponenten und koordinieren Sie das Leuchten, um ein Thema zu schaffen, das einzigartig für Sie ist.

GRAFIKKARTENHALTER

Säule der Unterstützung

Der mitgelieferte Grafikkartenhalter verbannt das Durchhängen und enthält auch einen Schraubendreher, der Ihnen beim Aufbau hilft.

GPU-Optimierung III

ASUS GPU Tweak III ist intuitiver und funktionsreicher als je zuvor. Eine überarbeitete Benutzeroberfläche bietet eine bessere Zugänglichkeit durch die Integration von Kernfunktionen in ein zentrales Dashboard, und unser Spannungs-Frequenz-Tuner wurde überarbeitet, um das Übertakten noch einfacher zu machen. Zusätzliche Extras wie 0-dB-Lüftertechnologie, automatischer Profilwechsel, eine vollständig anpassbare Bildschirmanzeige und Protokollierungsfunktionen stellen sicher, dass Sie das Beste aus Ihrer Grafikkarte herausholen.

QuantumCloud

QuantumCloud ist eine sichere und benutzerfreundliche Anwendung, mit der Sie mühelos zusätzliches Geld verdienen können, indem Sie die Rechenleistung Ihrer Grafikkarte teilen. Die Einnahmen sind über Ihr PayPal- oder WeChat-Konto zugänglich, und QuantumCloud unterstützt auch mehrere Austauschmethoden, einschließlich Steam. Darüber hinaus sammelt QuantumCloud keine personenbezogenen Daten, sodass Ihre Privatsphäre geschützt bleibt. Mit nur einem Klick sofort loslegen!

Mit einem Netzteil koppeln

Verwende unseren Watrechner, um abzuschätzen, wie viel Energie du zum Betreiben deines Rigs benötigst, und wähle dann ein kompatibles ROG Thor-, ROG Loki- oder ROG Strix AURA-Netzteil für ultimative Leistung.

Zusammenfassung

ASUS TUF Gaming Radeon™ RX 7900 XT OC Edition 20GB GDDR6, innen und außen optimiert für niedrigere Temperaturen und Langlebigkeit

FLYIN' TUF

Die AMD RDNA™ 3 Architektur wird durch eine verbesserte Kühlung und Stromversorgung ergänzt und mit einem Arsenal an robusten Verstärkungselementen ausgestattet, um dich zu schützen. Sichern, laden und dominieren mit der TUF Gaming Radeon™ RX 7900 XT.

AXIAL-TECH-UPGRADES

Luftüberlegenheit

Größer und besser. Axial-Tech-Lüfter drehen sich auf Doppelkugellagern und wurden vergrößert, um 14 % mehr Luft durch die Karte zu treiben, was die Voraussetzungen für niedrigere Temperaturen, weniger Lärm und höhere Leistung schafft.

NEUE RICHTUNG

Gut gepflegte Formation

Die beiden seitlichen Lüfter drehen sich gegen den Uhrzeigersinn, um Turbulenzen zu minimieren und die Luftverteilung durch den Kühlkörper zu maximieren. Alle drei Lüfter kommen zum Stillstand, wenn die GPU-Temperatur unter 55 Grad Celsius liegt, sodass Sie weniger anspruchsvolle Spiele spielen oder leichte Aufgaben in relativer Stille ausführen können. Die Lüfter starten wieder, wenn die Temperaturen über 60 Grad Celsius liegen, und beziehen sich auf eine Geschwindigkeitskurve, die Leistung und Akustik für Arbeit oder Spiel ausbalanciert.

3,63-SLOT-DESIGN

Phase That Blaze

Ein großzügig dimensionierter Kühlkörper nimmt die Wärme der AMD Radeon™ RX 7900 XT GPU effizient auf, sodass sie von den drei Axial-Tech-Lüftern abgeführt werden kann.

20K-KONDENSATOREN IN MILITÄRQUALITÄT

Beständiges Geschwader

Eine Reihe von Kondensatoren, die für eine Lebensdauer von 20.000 Stunden bei 105 °C ausgelegt sind, bringt eine höhere Temperatur- und Welligkeitstoleranz in die GPU-Stromschiene und macht die Karte für den langfristigen Einsatz unter schwierigen Bedingungen gewappnet.

EXOSKELETT AUS METALL

Anziehen

Ein Druckgussrahmen, eine Aluminiumabdeckung und eine Rückplatte verhindern ein Durchbiegen der Leiterplatte und verfügen über große Belüftungsöffnungen, um die Wärmeableitung weiter zu erhöhen.

SPERREN, LADEN UND DIE LEISTUNG FLIEßEN lassen

Die Radeon™ RX 7900 XT präsentiert sich glorreich vor einem Hintergrund aus geringem Rauschen und robuster Haltbarkeit.

AUTO-EXTREME-TECHNOLOGIE

Zuverlässigkeitsboost

Die Auto-Extreme-Technologie ist ein automatisierter Herstellungsprozess, der neue Maßstäbe in der Branche setzt, indem alle Lötvorgänge in einem einzigen Durchgang abgeschlossen werden können. Dies reduziert die thermische Belastung der Komponenten und vermeidet die Verwendung scharfer Reinigungskemikalien, was zu einer geringeren Umweltbelastung, einem geringeren Stromverbrauch bei der Herstellung und einem insgesamt zuverlässigeren Produkt führt.

AURA-SYNC

Zünde sie an!

Die Aura-kompatible ARGB-Beleuchtung auf der Ummantelung verleiht Ihrem Build eine Prise anpassbarer Farb- oder Funktionseffekte. Kombinieren Sie es mit einer großen Auswahl an kompatiblen Systemkomponenten und koordinieren Sie das Leuchten, um ein Thema zu schaffen, das einzigartig für Sie ist.

GRAFIKKARTENHALTER

Säule der Unterstützung

Der mitgelieferte Grafikkartenhalter verbannt das Durchhängen und enthält auch einen Schraubendreher, der Ihnen beim Aufbau hilft.

GPU-Optimierung III

ASUS GPU Tweak III ist intuitiver und funktionsreicher als je zuvor. Eine überarbeitete Benutzeroberfläche bietet eine bessere Zugänglichkeit durch die Integration von Kernfunktionen in ein zentrales Dashboard, und unser Spannungs-Frequenz-Tuner wurde überarbeitet, um das Übertakten noch einfacher zu machen. Zusätzliche Extras wie 0-dB-Lüftertechnologie, automatischer Profilwechsel, eine vollständig anpassbare Bildschirmanzeige und Protokollierungsfunktionen stellen sicher, dass Sie das Beste aus Ihrer Grafikkarte herausholen.

QuantumCloud

QuantumCloud ist eine sichere und benutzerfreundliche Anwendung, mit der Sie mühelos zusätzliches Geld verdienen können, indem Sie die Rechenleistung Ihrer Grafikkarte teilen. Die Einnahmen sind über Ihr PayPal- oder WeChat-Konto zugänglich, und QuantumCloud unterstützt auch mehrere Austauschmethoden, einschließlich Steam. Darüber hinaus sammelt QuantumCloud keine personenbezogenen Daten, sodass Ihre Privatsphäre geschützt bleibt. Mit nur einem Klick sofort loslegen!

Mit einem Netzteil koppeln

Verwende unseren Watrechner, um abzuschätzen, wie viel Energie du zum Betreiben deines Rigs benötigst, und wähle dann ein kompatibles ROG Thor-, ROG Loki- oder ROG Strix AURA-Netzteil für ultimative Leistung.

ASUS TUF Gaming TUF-RX7900XT-O20G-GAMING, Radeon RX 7900 XT, 20 GB, GDDR6, 320 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express 4.0

ASUS TUF Gaming TUF-RX7900XT-O20G-GAMING. Grafikprozessorenfamilie: AMD, GPU: Radeon RX 7900 XT. Separater Grafik-Adapterspeicher: 20 GB, Grafikkartenspeichertyp: GDDR6, Breite der Speicherschnittstelle: 320 Bit. Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. OpenGL-Version: 4.6. Schnittstelle: PCI Express 4.0. Kühlung: Aktiv, Anzahl Lüfter: 3 Lüfter, Farben der Beleuchtung: Blau, Grün, Rot

Merkmale

		Leistungen	
Energie	TV Tuner integriert	Nein	
	Min. Systemstromversorgung 750 W	OpenGL-Version	4.6
		HDCP	Ja

Zusätzliche Stromanschlüsse 3x 8-pin

HDCP-Version	2.3
Dual-Link-DVI	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Gewicht und Abmessungen

Gewicht	2,16 kg
Länge (mm)	352,9 mm
Tiefe	76,2 mm
Höhe	158,2 mm

Speicher

Separater Grafik- Adapterspeicher	20 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	320 Bit
Datenübertragungsrate	20 Gbit/s

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	420 mm
Verpackungstiefe	226 mm
Verpackungshöhe	126 mm
Paketgewicht	3,16 kg
Verpackungsart	Box

Prozessor

Grafikprozessorenfamilie	AMD
GPU	Radeon RX 7900 XT
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Parallele	Nicht unterstützt
Verarbeitungstechnologie	
Streamprozessoren	5376
Maximale Displays pro Videokarte	4

Design

Kühlung	Aktiv
Kühltechnik	ASUS Axial-tech
Anzahl Lüfter	3 Lüfter
Anzahl Slots	3,63
Beleuchtung	Ja
Farben der Beleuchtung	Blau, Grün, Rot
Produktfarbe	Grau

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