

ASUS ProArt -RTX4060-O8G

Artikel	132290
Herstellernummer	90YV0JM0-M0NA00
EAN	4711387299401
ASUS	



KOMPAKT. KREATIV. STROM

Verwischen Sie die Grenzen zwischen Fantasie, digitaler Welt und Realität. Die ProArt GeForce RTX™ 4060 vereint die ehrwürdige Ada Lovelace-Architektur und eine leistungsstarke Kühlung in einem 2,5-Slot-Gehäuse und bringt immense kreative Leistung in kompakte Builds und ausgewachsene Workstations.

Die ultimative Plattform für Gamer und Kreative

Angetrieben von der GeForce RTX 40 Series und DLSS 3

Axial-Tech Upgrades

Ein frischer Dreh

Größer und besser. Die Axial-Tech-Lüfter drehen sich auf Doppelkugellagern und wurden so skaliert, dass sie 21% mehr Luft durch die Karte befördern. Das sorgt für niedrigere Temperaturen, weniger Lärm und höhere Leistung.

Umgekehrte Drehung und 0dB-Technologie

Orchestrierte Abkühlung

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-Temperaturen unter 45 Celsius liegen, so dass Sie weniger anspruchsvolle Spiele spielen oder leichte Aufgaben in relativer Ruhe erledigen können. Die Lüfter schalten sich wieder ein, wenn die Temperatur über 50 Grad Celsius liegt. Die Lüfterkurve sorgt für ein Gleichgewicht zwischen Leistung und Geräuschentwicklung bei der Arbeit oder beim Spielen.

2,5-Slot-Design

Angepasster Kühlkörper

Die Heatpipes leiten die Wärme effizient in eine Lamellenanordnung, der für den Luftstrom der Axial-Tech-Lüfter optimiert ist. Passend zum ProArt-Thema ist die gesamte Einheit in dezentem Schwarz gehalten.

Premium Power Delivery

Ersthelfer

Digitale Leistungssteuerung, eine Reihe von Hochstrom-Power-Stages und eine Reihe von 15K-Kondensatoren sorgen für massive Reserven, um die Leistungsgrenzen zuverlässig zu erweitern.

Kompakte Platine

Kraftvoll und schlagkräftig

Die Anordnung der Komponenten und Leiterbahnen wurde auf einer kurzen Platine optimiert, um Leistungsverluste zu reduzieren und die Wärme durch eine massive Backplate-Lüftungentweichen zu lassen.

KOMPAKT. KREATIV. KRAFTVOLL

Die ProArt GeForce RTX 4060 ist eine fein gearbeitete Synthese aus Kraft und Schönheit.

Auto-Extreme Technologie

Erhöhung der Verlässlichkeit

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 insgesamt zu einem zuverlässigeren Produkt führt.

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 die Leistungsoptimierung noch einfacher zu gestalten. Zusätzliche Extras wie die 0dB-Lüftertechnologie, eine vollständig anpassbare Bildschirmanzeige und Protokollierungsfunktionen sorgen dafür, dass Sie das Beste aus Ihrer Grafikkarte herausholen können. Und mit Profile Connect können Sie das alles nahtlos für jede kreative Anwendung und Aufgabe zusammenführen.

QuantumCloud

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 kannst du über dein PayPal- oder WeChat-Konto abrufen, und QuantumCloud unterstützt auch mehrere Tauschmethoden, darunter Steam. Außerdem sammelt QuantumCloud keine persönlichen Daten, so dass deine Privatsphäre geschützt bleibt. Mit nur einem Klick kannst du sofort loslegen!

Ihre Ideen, beschleunigt durch NVIDIA Studio

Kreativität, die sich durchsetzt. NVIDIA Studio bietet RTX- und KI-Beschleunigung in Top-Kreativanwendungen, NVIDIA Studio Treiber für maximale Stabilität und eine Reihe exklusiver Tools, mit denen Sie Ihre nächste große Idee umsetzen können.

3 Monat kostenloser Zugang zu Adobe Creative Cloud

Beim Kauf ausgewählter ASUS-Produkte erhalten Sie eine kostenlose Mitgliedschaft

Zusammenfassung

KOMPAKT. KREATIV. STROM

Verwischen Sie die Grenzen zwischen Fantasie, digitaler Welt und Realität. Die ProArt GeForce RTX™ 4060 vereint die ehrwürdige Ada Lovelace-Architektur und eine leistungsstarke Kühlung in einem 2,5-Slot-Gehäuse und bringt immense kreative Leistung in kompakte Builds und ausgewachsene Workstations.

Die ultimative Plattform für Gamer und Kreative

Angetrieben von der GeForce RTX 40 Series und DLSS 3

Axial-Tech Upgrades

Ein frischer Dreh

Größer und besser. Die Axial-Tech-Lüfter drehen sich auf Doppelkugellagern und wurden so skaliert, dass sie 21% mehr Luft durch die Karte befördern. Das sorgt für niedrigere Temperaturen, weniger Lärm und höhere Leistung.

Umgekehrte Drehung und 0dB-Technologie

Orchestrierte Abkühlung

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-Temperaturen unter 45 Celsius liegen, so dass Sie weniger anspruchsvolle Spiele spielen oder leichte Aufgaben in relativer Ruhe erledigen können. Die Lüfter schalten sich wieder ein, wenn die Temperatur über 50 Grad Celsius liegt. Die Lüfterkurve sorgt für ein Gleichgewicht zwischen Leistung und Geräusentwicklung bei der Arbeit oder beim Spielen.

2,5-Slot-Design

Angepasster Kühlkörper

Die Heatpipes leiten die Wärme effizient in eine Lamellenanordnung, der für den Luftstrom der Axial-Tech-Lüfter optimiert ist. Passend zum ProArt-Thema ist die gesamte Einheit in dezentem Schwarz gehalten.

Premium Power Delivery

Ersthelfer

Digitale Leistungssteuerung, eine Reihe von Hochstrom-Power-Stages und eine Reihe von 15K-Kondensatoren sorgen für massive Reserven, um die Leistungsgrenzen zuverlässig zu erweitern.

Kompakte Platine

Kraftvoll und schlagkräftig

Die Anordnung der Komponenten und Leiterbahnen wurde auf einer kurzen Platine optimiert, um Leistungsverluste zu reduzieren und die Wärme durch eine massive Backplate-Lüftungentweichen zu lassen.

KOMPAKT. KREATIV. KRAFTVOLL

Die ProArt GeForce RTX 4060 ist eine fein gearbeitete Synthese aus Kraft und Schönheit.

Auto-Extreme Technologie

Erhöhung der Verlässlichkeit

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 insgesamt zu einem zuverlässigeren Produkt führt.

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 die Leistungsoptimierung noch einfacher zu gestalten. Zusätzliche Extras wie die 0dB-Lüftertechnologie, eine vollständig anpassbare Bildschirmanzeige und Protokollierungsfunktionen sorgen dafür, dass Sie das Beste aus Ihrer Grafikkarte herausholen können. Und mit Profile Connect können Sie das alles nahtlos für jede kreative Anwendung und Aufgabe zusammenführen.

QuantumCloud

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 kannst du über dein PayPal- oder WeChat-Konto abrufen, und QuantumCloud unterstützt auch mehrere Tauschmethoden, darunter Steam. Außerdem sammelt QuantumCloud keine persönlichen Daten, so dass deine Privatsphäre geschützt bleibt. Mit nur einem Klick kannst du sofort loslegen!

Ihre Ideen, beschleunigt durch NVIDIA Studio

Kreativität, die sich durchsetzt. NVIDIA Studio bietet RTX- und KI-Beschleunigung in Top-Kreativanwendungen, NVIDIA Studio Treiber für maximale Stabilität und eine Reihe exklusiver Tools, mit denen Sie Ihre nächste große Idee umsetzen können.

3 Monat kostenloser Zugang zu Adobe Creative Cloud

Beim Kauf ausgewählter ASUS-Produkte erhalten Sie eine kostenlose Mitgliedschaft

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

ASUS ProArt -RTX4060-O8G. Grafikprozessorenfamilie: NVIDIA, GPU: GeForce RTX 4060. 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: 3 Lüfter

Merkmale

Lieferumfang

Betriebsanleitung	Ja
-------------------	----

Energie

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

Gewicht und Abmessungen

Gewicht	924 g
Länge (mm)	300 mm
Tiefe	50 mm
Höhe	120 mm

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	405 mm
Verpackungstiefe	233 mm
Verpackungshöhe	88,5 mm
Paketgewicht	1,58 kg
Verpackungsart	Box

Design

Kühlung	Aktiv
Kühltechnik	ASUS Axial-tech
Anzahl Lüfter	3 Lüfter
Formfaktor	Full-Height/Full-Length (FH/FL)
Höhe der Halterung	Full-Height (FH)
Anzahl Slots	2,5
Produktfarbe	Schwarz

Leistungen

Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	128 Bit
Datenübertragungsrate	17 Gbit/s

TV Tuner integriert	Nein
DirectX-Version	12 Ultimate
OpenGL-Version	4.6
Virtual Reality (VR) bereit	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.3
Dual-Link-DVI	Nein
NVIDIA G-SYNC	Ja
NVIDIA Ansel	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Prozessor

CUDA	Ja
CUDA-Kerne	3072
Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	GeForce RTX 4060
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	2550 MHz
Prozessorfrequenz (OC-Modus)	2580 MHz
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Displays pro Videokarte	4

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