

ASUS ProArt -RTX4060TI-O16G

Artikel	132299
Herstellernummer	90YV0JH2-M0NA00
EAN	4711387275504
ASUS	



KOMPAKT. KREATIV. STARK.

Verwische die Grenzen zwischen deiner Fantasie, der digitalen Welt und der Realität. Die ProArt GeForce RTX™ 4060 Ti vereint die ehrwürdige Ada Lovelace-Architektur und eine leistungsstarke Kühlung in einem 2,5-Slot-Rahmen und bringt immense kreative Leistung in kompakte Builds und ausgewachsene Workstations.

Die ultimative Plattform für Gamer und Kreative

Angetrieben von der GeForce RTX 40 Serie

Neue Streaming-Multiprozessoren

Bis zu 2-fache Performance und Energieeffizienz

Tensor-Kerne der vierten Generation

Bis zu 4x mehr Leistung mit DLSS 3 im Vergleich zum Brute-Force-Rendering

RT-Kerne der dritten Generation

Bis zu 2-fache Raytracing-Leistung

KÜHLUNG

AXIAL-TECH UPGRADES

Größer und besser. Die Axial-Tech-Lüfter setzen auf Doppelkugellager und sind so skaliert, dass sie 21 % mehr Luft durch die Karte befördern, was die Voraussetzungen für niedrigere Temperaturen, weniger Lärm und höhere Leistung schafft.

REVERSE ROTATION UND 0dB TECHNOLOGIE

Die beiden Seitenlüfter 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 50 Celsius liegen, sodass du weniger anspruchsvolle Spiele spielen oder leichte Aufgaben in relativer Ruhe erledigen kannst. Die Lüfter schalten sich wieder ein, wenn die Temperatur über 55 °C liegt, und stellen eine Geschwindigkeitskurve ein, die ein Gleichgewicht zwischen Leistung und Akustik für Arbeit und Spiel herstellt.

2.5-SLOT-DESIGN

Die Heatpipes leiten die Wärme effizient in einen Lamellenstapel, der für den Luftstrom der Axial-Tech-Lüfter optimiert ist. Passend zum ProArt-Thema ist die gesamte Anlage in dezemtem Schwarz gehalten.

PREMIUM POWER DELIVERY

Digitale Leistungsregelung, eine Reihe von Hochstromendstufen und eine Reihe von 15K-Kappen sorgen für massive Reserven, um die Leistungsgrenzen zuverlässig zu verschieben.

KOMPAKTE LEITERPLATTE

Die Anordnung der Bauteile und Leiterbahnen wurde auf einer kurzen Platine optimiert, um die Leistungsverluste zu reduzieren und die Wärme durch eine massive Entlüftung auf der Rückseite entweichen zu lassen.

ENGINEERING

AUTO-EXTREM-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.

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 der Spannungs-Frequenz-Tuner wurde überarbeitet, um das Übertakten noch einfacher zu machen. Zusätzliche Goodies wie die 0dB-Lüfertechnologie, automatischer Profilwechsel, eine vollständig anpassbare Bildschirmanzeige und Protokollierungsfunktionen sorgen dafür, dass du das Beste aus deiner Grafikkarte herausholst.

Quantum Cloud

QuantumCloud ist eine sichere und einfach zu bedienende Anwendung, mit der Sie mühelos zusätzliches Geld verdienen können, indem Sie die Rechenleistung Ihrer Grafikkarte gemeinsam nutzen. 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!

Deine Ideen, vorangetrieben durch

NVIDIA Studio

Kreativität, die alles mitmacht. NVIDIA Studio bietet RTX- und KI-Beschleunigung in Top-Kreativ-Apps, NVIDIA Studio-Treiber für maximale Stabilität und eine Reihe exklusiver Tools, mit denen du deine nächste große Idee zünden kannst.

Zusammenfassung

KOMPAKT. KREATIV. STARK.

Verwische die Grenzen zwischen deiner Fantasie, der digitalen Welt und der Realität. Die ProArt GeForce RTX™ 4060 Ti vereint die ehrwürdige Ada Lovelace-Architektur und eine leistungsstarke Kühlung in einem 2,5-Slot-Rahmen und bringt immense kreative Leistung in kompakte Builds und ausgewachsene Workstations.

Die ultimative Plattform für Gamer und Kreative

Angetrieben von der GeForce RTX 40 Serie

Neue Streaming-Multiprozessoren

Bis zu 2-fache Performance und Energieeffizienz

Tensor-Kerne der vierten Generation

Bis zu 4x mehr Leistung mit DLSS 3 im Vergleich zum Brute-Force-Rendering

RT-Kerne der dritten Generation

Bis zu 2-fache Raytracing-Leistung

KÜHLUNG

AXIAL-TECH UPGRADES

Größer und besser. Die Axial-Tech-Lüfter setzen auf Doppelkugellager und sind so skaliert, dass sie 21 % mehr Luft durch die Karte befördern, was die Voraussetzungen für niedrigere Temperaturen, weniger Lärm und höhere Leistung schafft.

REVERSE ROTATION UND 0dB TECHNOLOGIE

Die beiden Seitenlüfter 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 50 Celsius liegen, sodass du weniger anspruchsvolle Spiele spielen oder leichte Aufgaben in relativer Ruhe erledigen kannst. Die Lüfter schalten sich wieder ein,

wenn die Temperatur über 55 °C liegt, und stellen eine Geschwindigkeitskurve ein, die ein Gleichgewicht zwischen Leistung und Akustik für Arbeit und Spiel herstellt.

2.5-SLOT-DESIGN

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

PREMIUM POWER DELIVERY

Digitale Leistungsregelung, eine Reihe von Hochstromendstufen und eine Reihe von 15K-Kappen sorgen für massive Reserven, um die Leistungsgrenzen zuverlässig zu verschieben.

KOMPAKTE LEITERPLATTE

Die Anordnung der Bauteile und Leiterbahnen wurde auf einer kurzen Platine optimiert, um die Leistungsverluste zu reduzieren und die Wärme durch eine massive Entlüftung auf der Rückseiteentweichen zu lassen.

ENGINEERING

AUTO-EXTREM-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.

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 der 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.

Quantum Cloud

QuantumCloud ist eine sichere und einfach zu bedienende Anwendung, mit der Sie mühelos zusätzliches Geld verdienen können, indem Sie die Rechenleistung Ihrer Grafikkarte gemeinsam nutzen. 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!

Deine Ideen, vorangetrieben durch

NVIDIA Studio

Kreativität, die alles mitmacht. NVIDIA Studio bietet RTX- und KI-Beschleunigung in Top-Kreativ-Apps, NVIDIA Studio-Treiber für maximale Stabilität und eine Reihe exklusiver Tools, mit denen du deine nächste große Idee zünden kannst.

ASUS ProArt -RTX4060TI-O16G, GeForce RTX 4060 Ti, 16 GB, GDDR6, 128 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express 4.0

ASUS ProArt -RTX4060TI-O16G. Grafikprozessorenfamilie: NVIDIA, GPU: GeForce RTX 4060 Ti. Separater Grafik-Adapterspeicher: 16 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

Energie

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

Gewicht und Abmessungen

Gewicht 960 g

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	405 mm
Verpackungstiefe	233 mm
Verpackungshöhe	88,5 mm
Paketgewicht	1,62 kg
Verpackungsart	Box

Design

Länge (mm)	300 mm
Tiefe	50 mm
Höhe	120 mm

Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	128 Bit
Speicherbandbreite (max.)	18 GB/s

Anschlüsse und Schnittstellen

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

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

Leistungen

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

Prozessor

CUDA	Ja
CUDA-Kerne	4352
Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	GeForce RTX 4060 Ti
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	2655 MHz
Prozessorfrequenz (OC-Modus)	2685 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.