



PCI-Express 5.0 (x16), Speicher: 16GB GDDR7, Anschluß: 3x Display-Port1.4a, 1x HDMI2.1 Chipsatz: NVIDIA GeForce® RTX 5080, DLSS4

Modellnummer: 90YVOLX0-M0NA00

1.449,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

ASUS Prime GeForce RTX 5080 OC, 16GB GDDR7

Artikelnummer
710751

Hersteller
ASUS

Lieferzeit
● 1 - 3 Werktage

Datum
05.05.2025

Leistungsstarker Grafikchip für flüssiges Gaming in UltraHD(4K) und WQHDultra-effiziente Blackwell Architektur : Powered by NVIDIA DLSS 4NVIDIA RayTracing Echtzeit-Renderings in Spielen, DLSS 4 fähig16GB GDDR7 Speicher
Powered by NVIDIA DLSS 4, ultra-effiziente NVIDIA Blackwell Architektur

DLSS ist eine revolutionäre Sammlung neuronaler Rendering-Technologien, die AI nutzt, um die FPS zu erhöhen, die Latenz zu reduzieren und die Bildqualität zu verbessern. Der neueste Durchbruch, DLSS 4, bringt eine neue Multi-Frame-Generation und verbesserte Ray-Reconstruction und Super Resolution, angetrieben von GeForce RTX 50 Series GPUs und Tensor Kernen der fünften Generation. DLSS auf GeForce RTX ist die beste Art zu spielen, unterstützt von einem NVIDIA AI-Supercomputer in der Cloud, der die Gaming-Fähigkeiten deines PCs ständig verbessert.

Chipset Features

Die GeForce RTX ist einer der schnellsten Grafikchips von NVIDIA und bietet unübertroffene Leistung, Effizienz und die fortschrittlichsten Gamingtechnologien. Eine Grafikkarte für das ultimative Gaming-Erlebnis.

[NVIDIA RTX AI]

Steige auf fortschrittliche AI mit NVIDIA GeForce RTX-Grafikkarten um und beschleunige dein Gaming, deine Erstellung von Inhalten, deine Produktivität und die Entwicklung. Dank integrierter AI-Prozessoren erhältst du die weltweit führende AI-Technologie für deinen Windows-PC.

[Multi-Display]

Die Grafikkarte bietet den Mehrschirmbetrieb für den Betrieb von bis zu vier TFTs gleichzeitig.



ASUS Prime GeForce RTX 5080 OC, 16GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5080
Prozessor-Taktfrequenz	2.3 GHz
Maximaler Turbotakt	2.62 GHz
Prozessorkerne	10752
Raytracing-Recheneinheiten	171 TFLOPS
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	ASUS Axial-tech Fan Design
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	360 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	850 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein

Auflösung

max. Auflösung (DVI)	-
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 120Hz
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	31 cm
Breite	12.5 cm
Höhe	5 cm