



PCI-Express 4.0 (x16), Speicher: 12GB GDDR6X, Anschluß: 3x Display-Port1.4a, 1x HDMI2.1 Chipsatz: NVIDIA GeForce® RTX 4070, DLSS3

Modellnummer: GV-N4070WF3OC-12GD

EAN: 4719331312930

619,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gigabyte GeForce RTX 4070 Windforce OC, 12GB GDDR6X

Artikelnummer
709699

Hersteller
Gigabyte

Lieferzeit
● 2 - 4 Werktage

Datum
02.07.2024

Leistungsstarker Grafikchip für flüssiges Gaming in UltraHD(4K) und WQHDultra-effiziente Ada Lovelace Architektur : Powered by NVIDIA DLSS 3 NVIDIA RayTracing Echtzeit-Renderings in Spielen, DLSS 3 fähig 12GB GDDR6X Speicher

NVIDIA DLSS (Deep Learning Super Sampling) ist eine bahnbrechende KI-Rendering-Technologie, die mit dedizierten Tensor Core-KI-Prozessoren auf GeForce RTX-GPUs eine völlig neue Grafikqualität ermöglicht. DLSS nutzt die Leistung eines neuronalen Netzes für Deep Learning, um die Frameraten zu steigern und schöne, scharfe Bilder für deine Spiele zu generieren. Du erhältst so sogar die Leistungsreserven, um die Raytracing-Einstellungen zu maximieren und die Ausgabeauflösung zu erhöhen.

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.

[VR-Ready]

Die auf der leistungsfähigen NVIDIA Ampere Architektur basierende RTX liefert ein bis zu 3-mal so starke Leistung bei Virtual-Reality-Anwendungen als die Vorgängergeneration. Mit dieser Grafikkartengeneration wird die neue Welt des Spielens über VR-Brillen wie Oculus Rift und HTC Vive eröffnet.

[NVIDIA G-SYNC]

Die innovative Anzeigetechnologie NVIDIA G-SYNC ermöglicht ein unübertroffen schnelles und ruckelfreies Gaming-Erlebnis. Durch Synchronisation der Bildwiederholrate des Bildschirms mit dem GeForce GTX Grafikprozessor wird Tearing des Bildes verhindert und Ruckeln und Anzeigelatenzen minimiert. Szenen werden verzögerungsfrei angezeigt, Objekte wirken schärfer und das völlig ruckelfreie Gameplay sorgt für ein verblüffendes Erlebnis und einen deutlichen Spielvorteil.

Hinweis: Um G-Sync nutzen zu können, wird ein G-Sync-fähiges TFT-Gerät benötigt

[Multi-Display]

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



Gigabyte GeForce RTX 4070 Windforce OC, 12GB GDDR6X

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4070
Prozessor-Taktfrequenz	2310 MHz
Maximaler Turbotakt	2490 MHz
Prozessorkerne	5888
Speichergröße	12 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	192-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Axial
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	200 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	650 Watt
benötigte Slots	3
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
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	26 cm
Breite	12.5 cm
Höhe	5 cm