

GIGABYTE



PCI-Express 4.0 (x16), Speicher: 8GB GDDR6, Anschluß: Display-Port1.4a, HDMI2.1 Chipsatz: NVIDIA GeForce® RTX 4060, DLSS3

Modellnummer: **GV-N4060WF2OC-8GD**

319,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gigabyte GeForce RTX 4060 Windforce, 8GB GDDR6

Artikelnummer
709992

Hersteller
Gigabyte

Lieferzeit
● 1 - 3 Werktage

Datum
02.01.2025

Leistungsstarker Grafikchip für flüssiges Gaming in UltraHD(4K) und WQHDUltra-effiziente Ada Lovelace Architektur : Powered by NVIDIA DLSS 3NVIDIA RayTracing Echtzeit-Renderings in Spielen, DLSS 3 fähig8GB GDDR6X Speicher
Powered by NVIDIA DLSS 3, ultra-effiziente Ada Lovelace Architektur und Raytracing

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

Game. Stream. Create. Mit der GeForce RTX 4060 Ti und GeForce RTX 4060 kannst du dank der äußerst effizienten NVIDIA Ada Lovelace Architektur die neuesten Spiele und Apps genießen. Profitiere von leistungsfähigen, KI-beschleunigten Anwendungen mit Raytracing und DLSS 3 und optimiere deinen kreativen Prozess, sowie deine Produktivität mit NVIDIA Studio.

[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. 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 4060 Windforce, 8GB GDDR6

Spezifikation

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 4060 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1.83 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 2.46 GHz |
| Prozessorkerne | 3072 |
| Speichergröße | 8 GB |
| Speichertyp | GDDR6 |
| Speichertakt | 18 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 128-Bit |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter | 2 |
| Schnittstelle | PCI-Express 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 1x 16-Pin |
| Leistungsaufnahme | 115 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 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 |
| Maximale Displays | 4 |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Länge | 30 cm |
| Breite | 12 cm |
| Höhe | 6 cm |