



PCI-Express 5.0 (x16), Speicher: 16GB GDDR7, Anschluß: Display-Port1.4a, HDMI2.1 Chipsatz: NVIDIA GeForce® RTX 5060Ti, DLSS4

Modellnummer: GV-N506TWF2MAX OC-16GD

**499,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gigabyte GeForce RTX 5060 Ti Windforce MAX, 16GB GDDR7

Artikelnummer  
711386

Hersteller  
Gigabyte

Lieferzeit  
● 1 - 3 Werktage

Datum  
26.10.2025

Leistungsstarker Grafikchip für flüssiges Gaming in FullHD und WQHDultra-effiziente Ada Lovelace Architektur : Powered by NVIDIA DLSS 4NVIDIA RayTracing Echtzeit-Renderings in Spielen, DLSS 4 fähig16GB GDDR7 Speicher  
Powered by NVIDIA DLSS 4, 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

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 5060 Ti Windforce MAX, 16GB GDDR7

### Spezifikation

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA              |
| Prozessortyp                | GeForce RTX         |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 5060 Ti |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2310 MHz            |
| Maximaler Turbotakt         | 2540 MHz            |
| Prozessorkerne              | 4608                |
| Speichergröße               | 16 GB               |
| Speichertyp                 | GDDR7               |
| Speichertakt                | 28 Gbps             |
| Speicherschnittstelle       | 128-Bit             |
| Multi-GPU Lösung            | nein                |
| HDCP-kompatibel             | ja                  |
| DirectX Unterstützung       | 12                  |
| OpenGL Unterstützung        | 4.6                 |
| Kühlung                     | Standard-Kühlung    |
| Lüfter                      | 2                   |
| Schnittstelle               | PCI-Express 5.0     |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 8-Pin            |
| Leistungsaufnahme           | 180 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  |