

# GIGABYTE GeForce RTX 5070 GAMING OC 12G



|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Artikel          | 140214                 |
| Herstellernummer | GV-N5070GAMING OC-12GD |
| EAN              | 4719331355722          |
| GIGABYTE         |                        |

Mit den NVIDIA-Grafikkarten von GIGABYTE erreichen Sie eine unvergleichliche Spieleperformance. Unsere GPUs wurden für Spitzenleistung und herausragende Grafikqualität entwickelt um Gaming-Standards auf ein neues Level zu bringen. Mit fortschrittlichen Kühllösungen und Spitzentechnologien liefern GIGABYTE NVIDIA-Grafikkarten beeindruckende Grafiken und perfekte Gaming-Erlebnisse, mit denen Spieler jedes virtuelle Schlachtfeld mit Selbstvertrauen und Präzision meistern können.

## Zusammenfassung

Mit den NVIDIA-Grafikkarten von GIGABYTE erreichen Sie eine unvergleichliche Spieleperformance. Unsere GPUs wurden für Spitzenleistung und herausragende Grafikqualität entwickelt um Gaming-Standards auf ein neues Level zu bringen. Mit fortschrittlichen Kühllösungen und Spitzentechnologien liefern GIGABYTE NVIDIA-Grafikkarten beeindruckende Grafiken und perfekte Gaming-Erlebnisse, mit denen Spieler jedes virtuelle Schlachtfeld mit Selbstvertrauen und Präzision meistern können.

GIGABYTE GeForce RTX 5070 GAMING OC 12G Grafikkarte - 12GB GDDR7, 192 Bit, PCI-E 5.0, 2625 MHz Core Clock, 3 x DP 2.1a, 1 x HDMI 2.1b, NVIDIA DLSS 4, GV-N5070GAMING OC-12GD, GeForce RTX 5070, 12 GB, GDDR7, 192 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express x16 5.0

GIGABYTE GeForce RTX 5070 GAMING OC 12G Grafikkarte - 12GB GDDR7, 192 Bit, PCI-E 5.0, 2625 MHz Core Clock, 3 x DP 2.1a, 1 x HDMI 2.1b, NVIDIA DLSS 4, GV-N5070GAMING OC-12GD. Grafikprozessorenfamilie: NVIDIA, GPU: GeForce RTX 5070, Prozessortaktfrequenz: 2625 MHz. Separater Grafik-Adapterspeicher: 12 GB, Grafikkartenspeichertyp: GDDR7, Breite der Speicherschnittstelle: 192 Bit, Speichertaktfrequenz: 28000 MHz. Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. DirectX-Version: 12.0, OpenGL-Version: 4.6. Schnittstelle: PCI Express x16 5.0. Kühlung: Aktiv, Anzahl Lüfter: 3 Lüfter

## Merkmale

### Logistikdaten

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Menge pro Versandkarton | 1 Stück(e) |
|-------------------------|------------|

### Energie

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Min. Systemstromversorgung | 750 W |
|----------------------------|-------|

### Speicher

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Separater Grafik-Adapterspeicher | 12 GB     |
| Grafikkartenspeichertyp          | GDDR7     |
| Breite der Speicherschnittstelle | 192 Bit   |
| Speichertaktfrequenz             | 28000 MHz |
| Speicherbandbreite (max.)        | 28 GB/s   |

### Verpackungsdaten

Zusätzliche Stromanschlüsse 1x 16-pin

Lieferumfang

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Schnellinstallationsanleitung | Ja       |
| Mitgelieferte Kabel           | Leistung |

Gewicht und Abmessungen

|            |        |
|------------|--------|
| Gewicht    | 2 kg   |
| Länge (mm) | 327 mm |
| Tiefe      | 56 mm  |
| Höhe       | 132 mm |

Anschlüsse und Schnittstellen

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Schnittstelle          | PCI Express x16 5.0 |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse | 1                   |
| HDMI-Version           | 2.1b                |
| Anzahl DisplayPort     | 3                   |
| Anschlüsse             |                     |
| DisplayPorts-Version   | 2.1a                |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Verpackungsbreite | 230 mm |
| Verpackungstiefe  | 435 mm |
| Verpackungshöhe   | 90 mm  |
| Paketgewicht      | 3 kg   |
| Verpackungsart    | Box    |

Design

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Kühlung       | Aktiv                           |
| Kühltechnik   | GIGABYTE WINDFORCE 3X           |
| Anzahl Lüfter | 3 Lüfter                        |
| Formfaktor    | Full-Height/Full-Length (FH/FL) |
| Anzahl Slots  | 2                               |
| Beleuchtung   | Ja                              |
| Produktfarbe  | Schwarz                         |

Leistungen

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| TV Tuner integriert      | Nein      |
| DirectX-Version          | 12.0      |
| OpenGL-Version           | 4.6       |
| Dual-Link-DVI            | Nein      |
| NVIDIA G-SYNC            | Ja        |
| Übertaktete (OC) Ausgabe | Ja        |
| Garantiezeit             | 4 Jahr(e) |

Prozessor

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| CUDA                             | Ja                |
| CUDA-Kerne                       | 6144              |
| Grafikprozessorenfamilie         | NVIDIA            |
| GPU                              | GeForce RTX 5070  |
| Prozessortaktfrequenz            | 2625 MHz          |
| Maximale Auflösung               | 7680 x 4320 Pixel |
| Parallele                        | Nicht unterstützt |
| Verarbeitungstechnologie         |                   |
| Maximale Displays pro Videokarte | 4                 |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.