

# Gainward GeForce RTX 3070 Phoenix - Grafikkarten

GF RTX 3070 - 8 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - HDMI - 3 x DisplayPort

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Grafikkarten  |
| Hersteller          | Gainward      |
| Hersteller Art. Nr. | 1990          |
| EAN/UPC             | 4710562241990 |



## Beschreibung

Gainward GeForce RTX 3070 Phoenix - Grafikkarten - GF RTX 3070 - 8 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - HDMI, 3 x DisplayPort

## Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | Gainward GeForce RTX 3070 Phoenix - Grafikkarten - GF RTX 3070 - 8 GB |
| Gerätetyp                           | Grafikkarten  |
| Bustyp                              | PCI Express 4.0 x16   |
| Grafik-Engine                       | NVIDIA GeForce RTX 3070   |
| Speicher                            | 8 GB GDDR6  |
| Boost-Takt                          | 1725 MHz  |
| CUDA-Kerne                          | 5888  |
| Effektiver Speichertakt             | 7000 MHz  |
| Speicherschnittstelle               | 256-bit   |
| Max Auflösung                       | 7680 x 4320   |
| Schnittstellen                      | 3 x DisplayPort   HDMI  |
| API-Unterstützung                   | OpenCL, DirectX 12, Vulkan, OpenGL 4.6                                |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 29.4 cm x 11.2 cm   |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Gerätetyp          | Grafikkarten            |
| Bustyp             | PCI Express 4.0 x16     |
| Grafik-Engine      | NVIDIA GeForce RTX 3070 |
| Boost-Takt         | 1725 MHz                |
| CUDA-Kerne         | 5888                    |
| Prozesstechnologie | 8 nm                    |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| VR-Unterstützung                  | Ja   |
| Max Auflösung                     | 7680 x 4320 bei 60 Hz  |
| Schnittstellen                    | 3 x DisplayPort   HDMI   |
| API-Unterstützung                 | OpenCL, DirectX 12, Vulkan, OpenGL 4.6   |
| Besonderheiten                    | GPU Boost-Technologie, NVIDIA GPU Boost, Nvidia GeForce ShadowPlay, UEFI BIOS, NVIDIA G-Sync-fähig, DrMOS, NVIDIA Ansel, Zero RPM Fan, 2,7-Slot Kühllüfter, Nvidia DLSS, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, ARGB Lighting, Reinforced Fan Blade, NVIDIA Reflex, HDCP |
| <b>Speicher</b>                   |  |
| Grösse                            | 8 GB   |
| Technologie                       | GDDR6 SDRAM  |
| Effektive Taktrate                | 7000 MHz   |
| Busbreite                         | 256-bit  |
| Bandbreite                        | 448 GBps   |
| <b>Systemanforderungen</b>        |  |
| Erforderliches Betriebssystem     | Linux (64-Bit), Windows 10 64-bit Edition  |
| Erforderliche Leistungsversorgung | 650 W  |
| Zusätzliche Anforderungen         | 2 8-polige PCI Express-Stromversorgungsanschlüsse  |
| <b>Verschiedenes</b>              |  |
| Leistungsaufnahme im Betrieb      | 220 Watt   |
| Software inbegriffen              | Gainward Expertool II  |
| Kennzeichnung                     | HDCP 2.3, DisplayPort 1.4a   |
| Tiefe                             | 29.4 cm  |
| Höhe                              | 11.2 cm  |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.