

## Produktdatenblatt

### Gainward GeForce GT 1030 - Grafikkarten - GF GT 1030 - 2 GB

|                        |  |
|------------------------|--|
| Produktbeschreibung:   | Gainward GeForce GT 1030 - Grafikkarten -<br>GF GT 1030 - 2 GB DDR4 - PCIe 3.0 x4 -<br>DVI, HDMI |
| Gruppe:                | Videokarten  |
| Hersteller:            | Gainward   |
| Hersteller Artikel Nr: | 426018336-4085   |
| EAN:                   | 4260183364085  |

#### Marketing:

Marketingbeschreibung nicht verfügbar.

| Hauptmerkmale                       |  |
|-------------------------------------|--|
| Produktbeschreibung                 | Gainward GeForce GT 1030 - Grafikkarten - GF GT 1030<br>- 2 GB |
| Gerätetyp                           | Grafikkarten   |
| Bustyp                              | PCI Express 3.0 x4   |
| Grafik-Engine                       | NVIDIA GeForce GT 1030   |
| Speicher                            | 2 GB DDR4  |
| Core Clock                          | 1151 MHz   |
| Boost-Takt                          | 1379 MHz   |
| CUDA-Kerne                          | 384  |
| Effektiver Speichertakt             | 1.05 GHz   |
| Speicherschnittstelle               | 64-Bit   |
| Max Auflösung                       | 4096 x 2160  |
| Informationen zur max. Auflösung    | DVI 1920 x 1200 at 60 Hz / HDMI 4096 x 2160 bei 60 Hz          |
| Schnittstellen                      | DVI-D   HDMI   |
| API-Unterstützung                   | OpenCL, DirectX 12, OpenGL 4.5, Vulkan                         |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 13.5 cm x 6.9 cm   |

| Ausführliche Details             |   |
|----------------------------------|---|
| Allgemein                        |   |
| Gerätetyp                        | Grafikkarten  |
| Bustyp                           | PCI Express 3.0 x4                                    |
| Grafik-Engine                    | NVIDIA GeForce GT 1030                                |
| Core Clock                       | 1151 MHz  |
| Boost-Takt                       | 1379 MHz  |
| CUDA-Kerne                       | 384   |
| Prozesstechnologie               | 14 nm   |
| Max Auflösung                    | 4096 x 2160 bei 60 Hz                                 |
| Informationen zur max. Auflösung | DVI 1920 x 1200 at 60 Hz / HDMI 4096 x 2160 bei 60 Hz |
| Schnittstellen                   | DVI-D   HDMI  |

## Produktdatenblatt

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| API-Unterstützung                 | OpenCL, DirectX 12, OpenGL 4.5, Vulkan  |
| Besonderheiten                    | Nvidia PhysX-Ready, NVIDIA Adaptive Vertical Sync,<br>UEFI BIOS, NVIDIA MFAA-Technologie, NVIDIA<br>GameWorks, NVIDIA GPU Boost 3.0, NVIDIA Pascal<br>GPU Technologie, HDCP |
| <b>Speicher</b>                   |   |
| Grösse                            | 2 GB  |
| Technologie                       | DDR4 SDRAM  |
| Effektive Taktrate                | 1.05 GHz  |
| Busbreite                         | 64-Bit  |
| Bandbreite                        | 16.8 GBps   |
| <b>Systemanforderungen</b>        |   |
| Erforderliches Betriebssystem     | Microsoft Windows 7 / 8 / 10  |
| Erforderliche Leistungsversorgung | 300 W   |
| <b>Verschiedenes</b>              |   |
| Leistungsaufnahme im Betrieb      | 20 Watt   |
| Software inbegriffen              | Bildschirmtreiber, Gainward Expertool II  |
| Kennzeichnung                     | HDCP 2.2  |
| Tiefe                             | 13.5 cm   |
| Höhe                              | 6.9 cm  |