



## ASUS TURBO-RTX3080-10G-V2 - Grafikkarten - GF RTX 3080

10 GB GDDR6X - PCIe 4.0 - HDMI - 3 x DisplayPort

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Grafikkarten    |
| Hersteller          | ASUS            |
| Hersteller Art. Nr. | 90YV0GA1-M0NB00 |
| EAN/UPC             | 4711081322948   |

### Beschreibung

ASUS TURBO-RTX3080-10G-V2 - Grafikkarten - GF RTX 3080 - 10 GB GDDR6X - PCIe 4.0 - HDMI, 3 x DisplayPort

### Hauptmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Produktbeschreibung                          | ASUS TURBO-RTX3080-10G-V2 - Grafikkarten - GF RTX 3080 - 10 GB |
| Gerätetyp                                    | Grafikkarten   |
| Bustyp                                       | PCI Express 4.0  |
| Grafik-Engine                                | NVIDIA GeForce RTX 3080  |
| Speicher                                     | 10 GB GDDR6X   |
| Speichergeschwindigkeit                      | 19 Gbps  |
| Core Clock                                   | 1440 MHz   |
| Boost-Takt                                   | 1740 MHz   |
| CUDA-Kerne                                   | 8704   |
| Speicherschnittstelle                        | 320-bit  |
| Max Auflösung                                | 7680 x 4320  |
| Anzahl der max. unterstützten<br>Bildschirme | 4  |
| Schnittstellen                               | 3 x DisplayPort   HDMI   |
| API-Unterstützung                            | OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate                                |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x<br>Höhe)       | 3.9 cm x 26.8 cm x 11.3 cm                                     |

### Ausführliche Details

#### Allgemein

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Gerätetyp     | Grafikkarten            |
| Bustyp        | PCI Express 4.0         |
| Grafik-Engine | NVIDIA GeForce RTX 3080 |

|  |   |
|--|---|
| Core Clock                                   | 1440 MHz  |
| Boost-Takt                                   | 1740 MHz  |
| CUDA-Kerne                                   | 8704  |
| Max Auflösung                                | 7680 x 4320   |
| Anzahl der max. unterstützten<br>Bildschirme | 4   |
| Schnittstellen                               | 3 x DisplayPort   HDMI  |
| API-Unterstützung                            | OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate   |
| Besonderheiten                               | Dual ball Bearing Fan, NVIDIA G-Sync-fähig, AUTO-EXTREME-Technologie, 2-<br>slot Fan Cooler, Ventilator, GPU Tweak II, Real-Time Ray Tracing, Nvidia DLSS,<br>Nvidia Studio, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, NVIDIA Reflex, LHR (Lite<br>Hash Rate), 2nd gen Ray Tracing Cores, 3rd gen Tensor Cores, HDCP |
| <b>Speicher</b>                              |   |
| Grösse                                       | 10 GB   |
| Technologie                                  | GDDR6X SDRAM  |
| Speichergeschwindigkeit                      | 19 Gbps   |
| Busbreite                                    | 320-bit   |
| <b>Systemanforderungen</b>                   |   |
| Erforderliche Leistungsversorgung            | 850 W   |
| Zusätzliche Anforderungen                    | 2 8-polige PCI Express-Stromversorgungsanschlüsse   |
| <b>Verschiedenes</b>                         |   |
| Software inbegriffen                         | XSplit Gamecaster 2 (1-Jahres-Abonnement), WTFast Gamers Private Network<br>(6-Monate-Premium-Lizenz), ASUS Quantumcloud  |
| Kennzeichnung                                | HDCP 2.3, DisplayPort 1.4a  |
| Breite                                       | 3.9 cm  |
| Tiefe  | 26.8 cm   |
| Höhe   | 11.3 cm   |