

Gainward GeForce RTX 3080 12GB Phantom - Grafikkarten

GF RTX 3080 - 12 GB GDDR6X - PCIe 4.0 x16 - HDMI - 3 x DisplayPort

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	Gainward
Hersteller Art. Nr.	471056224-3062
EAN/UPC	4710562243062



Beschreibung

Gainward GeForce RTX 3080 12GB Phantom - Grafikkarten - GF RTX 3080 - 12 GB GDDR6X - PCIe 4.0 x16 - HDMI, 3 x DisplayPort

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gainward GeForce RTX 3080 12GB Phantom - Grafikkarten - GF RTX 3080 - 12 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafik-Engine	NVIDIA GeForce RTX 3080
Speicher	12 GB GDDR6X
Speichergeschwindigkeit	19 Gbps
Boost-Takt	1710 MHz
CUDA-Kerne	8960
Effektiver Speichertakt	9500 MHz
Speicherschnittstelle	384-bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Schnittstellen	3 x DisplayPort HDMI
API-Unterstützung	OpenCL, Vulkan, OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.4 cm x 13.8 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafik-Engine	NVIDIA GeForce RTX 3080
Boost-Takt	1710 MHz
CUDA-Kerne	8960

Prozesstechnologie	8 nm
VR-Unterstützung	Ja
Max Auflösung	7680 x 4320
Schnittstellen	3 x DisplayPort HDMI
API-Unterstützung	OpenCL, Vulkan, OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate
Besonderheiten	Dual Bios, GPU Boost-Technologie, Adaptive V-Sync, Nvidia GeForce ShadowPlay, UEFI BIOS, NVIDIA G-Sync-fähig, DrMOS, NVIDIA Ansel, Zero RPM Fan, 2,7-Slot Kühllüfter, Nvidia DLSS, Nvidia Studio, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, ARGB Lighting, Reinforced Fan Blade, NVIDIA Reflex, DirectX Raytracing (DXR), zwei kugelgelagerte Lüfter, LHR (Lite Hash Rate), 2nd gen Ray Tracing Cores, 3rd gen Tensor Cores, Ethereum Hash Rate 52 MH/s, HDCP
	Speicher
Grösse	12 GB
Technologie	GDDR6X SDRAM
Speichergeschwindigkeit	19 Gbps
Effektive Taktrate	9500 MHz
Busbreite	384-bit
Bandbreite	912 GBps
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Linux (64-Bit), Windows 10 64-bit Edition, Windows 11
Erforderliche Leistungsversorgung	850 W
Zusätzliche Anforderungen	3 x 8 pin PCI Express-Stromanschluss
	Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb	350 Watt
Zubehör im Lieferumfang	Grafikkartenhalterung
Enthaltene Kabel	1 x ARGB Sync-Kabel
Software inbegriffen	Gainward Expertool II, NVIDIA GeForce Experience
Kennzeichnung	IP5X, HDCP 2.3, DisplayPort 1.4a
Tiefe	30.4 cm
Höhe	13.8 cm

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