



PCI-Express 3.0 (x16), Speicher: 8 GB GDDR6 (14 Gbps), Anschluß: Display-Port1.4, HDMI2.0, USB Type-C Chipsatz: NVIDIA GeForce® RTX 2080

Modellnummer: 90YV0C30-M0NM00

EAN: 4718017135818

809,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

ASUS GeForce RTX 2080 DUAL OC, 8GB GDDR6

Artikelnummer
706828

Hersteller
ASUS

Lieferzeit
● 2 - 4 Werktage

Datum
19.03.2019

Schnellster Grafikkartenchip auf dem Markt für schnelles Gaming in UltraHD (4K)VR Ready: ideal für ein flüssiges Gameplay in die Virtual Reality WeltNVIDIA RayTracing Echtzeit-Renderings in Spielen8GB GDDR6 Speicher mit 256-Bit Anbindung
NVIDIA Turing: Die ASUS-GeForce-RTX-Grafikkarten basieren auf der Turing-GPU-Architektur und der brandneuen RTX-Plattform. Diese neuen Technologien ermöglichen eine bis zu 6x höhere Leistung im Vergleich zu den Grafikkarten der Vorgängergeneration und erlauben die Nutzung von Echtzeit-Raytracing und künstlicher Intelligenz in Spielen.

DirectX 12: Neue Grafikeffekte und Rendering-Techniken für ein extrem realistisches Gaming-Erlebnis.

4K: Hol dir mit der GeForce RTX das ultimative 4K-Gaming-Erlebnis und genieße die besten Spiele von heute in beeindruckenden Details.

Die patentierten Wing-Blade-Lüfter bieten einen hohen Luftdruck, einen reduzierten Geräuschpegel, IP5X-zertifizierte Staubresistenz und einen 0dB-Modus für flüsterleises Gaming.

2,7-Slot Design für 50% größere Kühlfläche im Vergleich zur letzten Generation.
Verstärkt durch eine schützende Rückplatte, die ein Durchbiegen der Leiterplatte und Beschädigungen der Elektronik verhindert.

GPU Tweak II bietet intuitive Leistungsoptimierungen und eine Temperatursteuerung.

Chipset Features

Die GeForce RTX 2080 ist einer der schnellsten Grafikchips von NVIDIA und bietet unübertroffene Leistung, Effizienz und die fortschrittlichsten Gamingtechnologien. Eine Grafikkarte für das ultimative Gaming-Erlebnis.

[VR-Ready]

Die auf der leistungsfähigen NVIDIA Turing Architektur basierende RTX 2080 liefert ein bis zu 3-mal so starke Leistung bei Virtual-Reality-Anwendungen als die Vorgängergeneration. Mit dieser Grafikkartengeneration wird die neue Welt des Spielens über VR-Brillen wie Oculus Rift und HTC Vive eröffnet.

[nVidia G-SYNC]

Die innovative Anzeigetechnologie NVIDIA G-SYNC ermöglicht ein unübertroffen schnelles und ruckelfreies Gaming-Erlebnis. Durch Synchronisation der Bildwiederholrate des Bildschirms mit dem GeForce GTX Grafikprozessor wird Tearing des Bildes verhindert und Ruckeln und Anzeigelatenzen minimiert. Szenen werden verzögerungsfrei angezeigt, Objekte wirken schärfer und das völlig ruckelfreie Gameplay sorgt für ein verblüffendes Erlebnis und einen deutlichen Spielvorteil.

Hinweis: Um G-Sync nutzen zu können, wird ein G-Sync-fähiges TFT-Gerät benötigt

[Multi-Display]

Die Grafikkarte bietet den Mehrschirmbetrieb für den Betrieb von bis zu vier TFTs gleichzeitig.



ASUS GeForce RTX 2080 DUAL OC, 8GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	nVidia
Grafikprozessor	GeForce RTX 2080
Prozessor-Taktfrequenz	1515 MHz
Prozessorkerne	2944
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	14 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
Multi-GPU Lösung	SLI
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	2x 8-Pin
Leistungsaufnahme	225 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	600 Watt
benötigte Slots	2

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	1

Auflösung

max. Auflösung (DVI)	2560 x 1600 @ 60Hz
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	269 mm
-------	--------