

Gigabyte GeForce RTX 3060 GAMING OC 12G (rev. 2.0) - OC Edition - Grafikkarten - GF RTX 3060 - 12 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - 2 x HDMI, 2 x DisplayPort



Artikelnummer 999386000

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte GeForce RTX 3060 GAMING OC 12G rev. 2.0 Edition Grafikkarten GF 12 GB GDDR6 PCIe 4.0 x16 2 x HDMI 2 x DisplayPort

Produktbeschreibung:

Design Kühlung Aktiv Kühltechnik GIGABYTE WINDFORCE
3X Anzahl Lüfter 3 Lüfter Lüfterdurchmesser 8
cm Formfaktor Full-Height/Full-Length (FH/FL)
Höhe der Halterung Full-Height (FH) Beleuchtung
Ja Farben der Beleuchtung Multi Produktfarbe Black,
Stainless steel Prozessor Grafikprozessorenfamilie
NVIDIA GPU GeForce RTX 3060 Maximale Auflösung
7680 x 4320 Pixel CUDA Ja CUDA-Kerne 3584 Prozessortaktfrequenz
1837 MHz Parallele Verarbeitungstechnologie Nicht
unterstützt Maximale Displays pro Videokarte 4
FireStream Nein Speicher Separater Grafik-Adapterspeicher
12 GB Grafikkartenspeichertyp GDDR6 Breite der
Speicherschnittstelle 192 Bit Speichertaktfrequenz
15000 MHz Anzahl der Anschlussleitungen 3 Speicherbandbreite
(max.) 360 GB/s Anschlüsse und Schnittstellen
Schnittstelle PCI Express x16 4.0 Anzahl HDMI-Anschlüsse
2 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 2 HDMI-Version
2.1 DisplayPorts-Version 1.4a Leistungen TV Tuner
integriert Nein DirectX-Version 12 Ultimate OpenGL-Version
4.6 Dual-Link-DVI Nein NVIDIA G-SYNC Ja Leistung Min.
Systemstromversorgung 550 W Zusätzliche Stromanschlüsse
1x 8-pin Gewicht und Abmessungen Tiefe 282 mm
Höhe 41 mm Breite 117 mm Verpackungsdaten Benutzerhandbuch
Ja Verpackungsart Box
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Grafikkarten
Bustyp
PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor
NVIDIA GeForce RTX 3060

Core Clock

1837 MHz

Max Auflösung

7680 x 4320

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

2 x DisplayPort | 2 x HDMI

API-Unterstützung

OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate

Besonderheiten

GIGABYTE WindForce 3x, Wärmerohr-Direct Touch-Technologie, Metall-Wickel-Rückwand, NVIDIA Tensor Core, RGB Fusion 2.0, Nvidia RT Core, Gigabyte Alternate Spinning, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, 3D Active Fan, Limited Hash Rate

Arbeitsspeicher

Grösse

12 GB

Technologie

GDDR6 SDRAM

Effektive Taktrate

15000 MHz

Busbreite

192-bit

Bandbreite

360 GBps

Systemanforderungen

Erforderliche Leistungsversorgung

550 W

Zusätzliche Anforderungen

8-poliger PCI Express-Stromversorgungsanschluss

Verschiedenes

Kennzeichnung

DisplayPort 1.4a

Breite

4,1 cm

Tiefe

28,2 cm

Höhe

11,7 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Produkteigenschaften

Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	2 x HDMI, 2 x DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikkartenfunktionen	3D Active Fan, Metall-Wickel-Rückwand, Nvidia RT Core, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, Gigabyte Alternate Spinning, Limited Hash Rate, GIGABYTE WindForce 3x, RGB Fusion 2.0, NVIDIA Tensor Core, Wärmerohr-Direct Touch-Technologie
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x16
Videoausgang - Typ	Grafikkarten
Farbkategorie	Grau, Schwarz
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 3060
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort, HDMI
Produkttyp	Grafikkarten
Videospeicher - Installierte Größe	12 GB
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

