

# Gainward RTX3050 Pegasus 8 GB GDDR6 HDMI DP DVI 8.192 MB

<b>Artikelnummer</b>	999528372
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Gainward RTX3050 Pegasus 8 GB GDDR6 HDMI DP DVI 8.192 MB

Produktbeschreibung:

Arbeitsspeicher / Takt: 7000 MHz · Arbeitsspeicher / Typ: GDDR6-RAM · Arbeitsspeicherkapazität: 8 GB · Benötigte Stromanschlüsse: 1x 8pol. PCIe · CUDA: Ja · DirectX-Version: 12.0 · Einsatzbereich (NVIDIA): GeForce RTX Gaming · GPU-Takt Boost: 1777 MHz · Grafik-Prozessor / Marke: NVIDIA · Grafikkarten-Modell: RTX 3050 · Grafikkarten-Serie: Nvidia GeForce · Kühlung: Aktiv · NVIDIA G-SYNC: Ja · OpenGL-Version: 4.6 · Produktabmessung, Breite: 125 mm · Produktabmessung, Tiefe: 170 mm · Schnittstellen (Computer/Multimedia): PCIe,HDMI®,DisplayPort · Schnittstellen: DisplayPort: 3 x · Speicher-Anbindung: 128 Bit · Systemstromversorgung (min.): 550 W · VR-Unterstützung: Ja · Übertragungsrate: 14 GBit/s

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 4.0

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 3050

Boost-Takt

1777 MHz

CUDA-Kerne

2560

Prozesstechnologie

8 nm

VR-Unterstützung

Ja

Max Auflösung

7680 x 4320 bei 60 Hz

Schnittstellen

DisplayPort | HDMI (unterstützt 4K@120Hz wie in HDMI 2.1 spezifiziert) | DVI-D (Dual-Link)

API-Unterstützung

Vulkan, OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate

Besonderheiten

NVIDIA GPU Boost, NVIDIA G-Sync-fähig, 2-slot Fan Cooler, HDR Ready, Nvidia DLSS, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, Variable Refresh Rate (VRR), 2nd gen Ray Tracing Cores, 3rd gen Tensor Cores, Single Fan Design, HDCP

Arbeitsspeicher

Grösse

8 GB

Technologie

GDDR6 SDRAM

Speichergeschwindigkeit

14 Gbps

Effektive Taktrate

7000 MHz

Busbreite

128-bit

Bandbreite

224 Gbit/s

Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Linux (64-Bit), Microsoft Windows 11, Windows 10 (64-bit)

Erforderliche Leistungsversorgung

550 W

Zusätzliche Anforderungen

Doppelbreite x16-Grafiksteckplatz, 6-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss

Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb

115 Watt

Software inbegriffen

Gainward Expertool II, NVIDIA GeForce Experience

Kennzeichnung

HDCP 2.3, DisplayPort 1.4a

Tiefe

16,2 cm

Höhe

11,7 cm

## Produkteigenschaften

<b>Grafikkartenfunktionen</b>	Nvidia DLSS, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, 2nd gen Ray Tracing Cores, Single Fan Design, Variable Refresh Rate (VRR), 2-slot Fan Cooler, NVIDIA GPU Boost, HDR Ready, NVIDIA G-Sync-fähig, 3rd gen Tensor Cores
<b>HDCP-kompatibel</b>	Ja
<b>Software - Typ</b>	Gainward Expertool II, NVIDIA GeForce Experience
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA GeForce RTX 3050
<b>Unterstütztes Videosignal</b>	DVI, DisplayPort, HDMI
<b>Videoausgang - Typ</b>	Grafikkarten
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellendetails</b>	HDMI (unterstützt 4K@120Hz wie in HDMI 2, DVI-D (Dual-Link), DisplayPort
<b>Schnittstellen Typ</b>	PCI Express 4.0
<b>Produkttyp</b>	Grafikkarten
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Videospeicher - Speichergeschwindigkeit</b>	14 Gbps
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	115 Watt
<b>Max. externe Auflösung</b>	7680 x 4320
<b>Grafikprozessor-Hersteller</b>	NVIDIA
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR6 SDRAM

## Weitere Bilder

