PNY GeForce RTX 5070 OC Grafikkarte 12 GB GDDR7 PCIe 5.0 x16 3 x DisplayPort HDMI

Artikelnummer 999964711

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

PNY GeForce RTX 5070 OC Grafikkarte 12 GB GDDR7 PCIe 5.0 x16 3 x DisplayPort HDMI

Produktbeschreibung:

Die PNY GeForce RTX 5070 OC wurde für Gamer und Kreative entwickelt, die bei grafikintensiven Aufgaben auf Leistung Wert legen. Mit einem leistungsstarken NVIDIA GeForce RTX 5070 Grafikprozessor und 12 GB GDDR7 SDRAM sorgt diese Grafikkarte für flüssige Bilder und hohe Bildraten und damit für ein beeindruckendes Spielerlebnis. Ausgestattet mit NVIDIA DLSS 4 und fortschrittlichen Raytracing-Kernen verbessert diese Karte den Realismus in jeder Szene, während die Unterstützung für mehrere Monitore mit einer maximalen externen Auflösung von 7680 x 4320 neue Möglichkeiten für Multitasking oder umfangreiche Gaming-Setups eröffnet.

Mit einem robusten Dreifach-Lüfter-Design und einem 2,4-Slot-Lüfterkühler sorgt die GeForce RTX 5070 OC auch bei anspruchsvollen Anwendungen für eine effiziente Kühlung. Mit einer Bandbreite von 672 GBps und einer Speichertaktfrequenz von 2,16 GHz erfüllt diese Grafikkarte die Anforderungen anspruchsvoller Anwendungen. Die Integration von Funktionen wie NVIDIA G-Sync, Multi Frame Generation und der NVIDIA Avatar Cloud Engine sorgt für zusätzliche Vielseitigkeit und Leistungssteigerung und macht sie zu einer wertvollen Wahl für Gaming und kreative Workflows.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 5.0 x16

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5070

Core Clock

2325 MHz

Boost-Takt

2587 MHz

CUDA-Kerne

6144

Max Auflösung

7680 x 4320 bei 165 Hz

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

3 x DisplayPort

HDMI

Besonderheiten

NVIDIA Blackwell GPU architecture, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, Tensor Kerne der 5. Generation, NVIDIA DLSS 4, Dreifachlüfter-Design, Nvidia Broadcast, Metall-Rückplatte, 2,4-Slot Kühllüfter, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Avatar Cloud

Engine (ACE), NVIDIA Frame Warp, NVIDIA G-Sync-fähig, 9. Gen. NVIDIA Encoder

Arbeitsspeicher

Grösse

12 GB

Technologie

GDDR7 SDRAM

Speichergeschwindigkeit

28 Gbps

Busbreite

192-bit

Bandbreite

672 GBps

Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

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

Erfoderliche Leistungsversorgung

650 W

Zusätzliche Anforderungen

16-poliger Netzstecker

Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb

250 Watt

Zubehör im Lieferumfang

Kabeladapter 16-polig auf 2x x 8-polig

Breite

4,8 cm

Tiefe

29,95 cm

Höhe

12 cm

Transportbreite

38,2 cm

Transporttiefe

19,4 cm

Transporthöhe

7,2 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Produkteigenschaften

Anzahl der max.

unterstützten Bildschirme

Schnittstellen Typ PCI Express 5.0 x16

Grafikkartenfunktionen Metall-Rückplatte, 9. Gen. NVIDIA Encoder, Nvidia Broadcast, 2,4-Slot Kühllüfter, NVIDIA Blackwell

> GPU architecture, NVIDIA Frame Warp, NVIDIA Multi Frame Generation, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, NVIDIA G-Sync-fähig, Tensor Kerne der 5. Generation, NVIDIA Avatar Cloud Engine

(ACE), NVIDIA DLSS 4, Dreifachlüfter-Design

Videoausgang - Typ Grafikkarten

Schnittstellendetails -**Schnittstellendetails**

3 x DisplayPort, HDMI

Farbkategorie Grau, Schwarz

Grafikprozessor NVIDIA GeForce RTX 5070

Unterstütztes Videosignal DisplayPort, HDMI

Videospeicher - Installierte

12 GB

Größe

Videospeicher - Technologie **GDDR7 SDRAM** Service und Support - Typ 3 Jahre Garantie 7680 x 4320 Max. externe Auflösung

Leistungsaufnahme im

Betrieb

250 Watt

Grafikprozessor-Hersteller

Videospeicher -

NVIDIA 28 Gbps

Speichergeschwindigkeit

Weitere Bilder



















