



PCI-Express 5.0 (x16), Speicher: 12GB GDDR7, Anschluß: 3x Display-Port1.4a, 1x HDMI2.1 Chipsatz: NVIDIA GeForce® RTX 5070, DLSS4

Modellnummer: VCG507012TFXPB1-O

579,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

PNY GeForce RTX 5070 OC, 12GB GDDR7

Artikelnummer
710791

Hersteller
PNY

Lieferzeit
●

Datum
30.08.2025

Leistungsstarker Grafikkchip für flüssiges Gaming in UltraHD(4K) und WQHDultra-effiziente Blackwell Architektur : Powered by NVIDIA DLSS 4NVIDIA RayTracing Echtzeit-Renderings in Spielen, DLSS 4 fähig12GB GDDR7 Speicher
Powered by NVIDIA DLSS 4, ultra-effiziente NVIDIA Blackwell Architektur

DLSS ist eine revolutionäre Sammlung neuronaler Rendering-Technologien, die AI nutzt, um die FPS zu erhöhen, die Latenz zu reduzieren und die Bildqualität zu verbessern. Der neueste Durchbruch, DLSS 4, bringt eine neue Multi-Frame-Generation und verbesserte Ray-Reconstruction und Super Resolution, angetrieben von GeForce RTX 50 Series GPUs und Tensor Kernen der fünften Generation. DLSS auf GeForce RTX ist die beste Art zu spielen, unterstützt von einem NVIDIA AI-Supercomputer in der Cloud, der die Gaming-Fähigkeiten deines PCs ständig verbessert.

Chipset Features

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

[NVIDIA RTX AI]

Steige auf fortschrittliche AI mit NVIDIA GeForce RTX-Grafikkarten um und beschleunige dein Gaming, deine Erstellung von Inhalten, deine Produktivität und die Entwicklung. Dank integrierter AI-Prozessoren erhältst du die weltweit führende AI-Technologie für deinen Windows-PC.

[Multi-Display]

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



PNY GeForce RTX 5070 OC, 12GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5070
Prozessor-Taktfrequenz	2.16 GHz
Maximaler Turbotakt	2.51 GHz
Prozessorkerne	6144
Raytracing-Recheneinheiten	94 TFLOPS
Speichergröße	12 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	192-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Axial
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	250 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	650 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

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

Auflösung

max. Auflösung (DVI)	-
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 120Hz
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm