



PCI-Express 4.0 (x16), Speicher: 16GB GDDR6X, Anschluß: Display-Port 1.4a, HDMI 2.1 Chipsatz: NVIDIA GeForce® RTX 4070 Ti Super

Modellnummer: VCG4070TS16TFXPB1-O

879,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

PNY GeForce RTX 4070 Ti Super Verto, 16GB GDDR6X

Artikelnummer
710125

Hersteller
PNY

Lieferzeit
● 1 - 3 Werktage

Datum
28.04.2024

Leistungsstarker Grafikkartenchip für flüssiges Gaming in UltraHD(4K) und WQHD Ultra-effiziente Ada Lovelace Architektur : Powered by NVIDIA DLSS 3 NVIDIA RayTracing Echtzeit-Renderings in Spielen, DLSS 3 fähig 16GB GDDR6X Speicher

Je nach Lagerbestand setzen wir eine Grafikkarte dieser Hersteller ein:
ASUS, MSI, Gigabyte, PNY, Inno3D oder Manli.

Die Grafikkartenhersteller haben die Möglichkeit über die Referenzdaten hinaus, übertaktete Modelle (OC) oder besonders leise Kühllösungen (Silent) anzubieten. Diese leistungsstärkeren Versionen werden bei der Auswahl der Grafikkarte dann direkt mit dem Herstellernamen und dessen Modellbezeichnung aufgeführt.

NVIDIA DLSS (Deep Learning Super Sampling) ist eine bahnbrechende KI-Rendering-Technologie, die mit dedizierten Tensor Core-KI-Prozessoren auf GeForce RTX-GPUs eine völlig neue Grafikkartenqualität ermöglicht. DLSS nutzt die Leistung eines neuronalen Netzes für Deep Learning, um die Frameraten zu steigern und schöne, scharfe Bilder für deine Spiele zu generieren. Du erhältst so sogar die Leistungsreserven, um die Raytracing-Einstellungen zu maximieren und die Ausgabeauflösung zu erhöhen.

Chipset Features

Die GeForce RTX ist einer der schnellsten Grafikkartenchips 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 Ampere Architektur basierende RTX 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 Grafikkartenprozessor 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.



PNY GeForce RTX 4070 Ti Super Verto, 16GB GDDR6X

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4070 Ti Super
Prozessor-Taktfrequenz	2340 MHz
Maximaler Turbotakt	2610 MHz
Prozessorkerne	8448
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	3x 8-Pin
Leistungsaufnahme	285 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	750 Watt
benötigte Slots	3
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
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm