

# Palit GeForce RTX 5070 GamingPro OC - Grafikkarten

GeForce RTX 5070 - 12 GB GDDR7 - PCI Express 5.0 - 3 x DisplayPort - HDMI

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	Palit
Hersteller Art. Nr.	NE75070T19K9-GB2050A
EAN/UPC	4710562245042



## Beschreibung

Die Palit GeForce RTX 5070 GamingPro OC bietet Leistung für Gamer und Content-Ersteller. Mit 12 GB GDDR7-SDRAM und einer Speichergeschwindigkeit von 28 Gbps sorgt diese Grafikkarte für flüssiges Gameplay und hochwertige Renderings. Der NVIDIA GeForce RTX 5070 Grafikprozessor nutzt Funktionen wie Ray Tracing Cores der 4. Generation und Tensor Cores der 5. Generation und liefert beeindruckende Bilder und realistische Grafiken in Spielen. Mit NVIDIA DLSS 4 und mehreren Technologien, darunter Nvidia CUDA und G-Sync-Unterstützung, unterstützt die Grafikkarte nahtloses Multitasking mit bis zu vier Monitoren. Mit einer Leistungsaufnahme von 250 Watt eignet sie sich für anspruchsvolle Gaming-Setups. Die doppelten Kugellagerlüfter und der TurboFan Blade 4.0-Kühler sorgen für ein effizientes Wärmemanagement, sodass Benutzer ihre Systeme ohne Überhitzung ausreizen können.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Palit GeForce RTX 5070 GamingPro OC - Grafikkarten - GeForce RTX 5070 - 12 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 5.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070
Arbeitsspeicher	12 GB GDDR7
Speichergeschwindigkeit	28 Gbps
Core Clock	2325 MHz
Boost-Takt	2572 MHz
CUDA-Kerne	6144
Speicherschnittstelle	192-bit
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	3 x DisplayPort HDMI
API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.4
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	6 cm x 33.19 cm x 12.71 cm

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 5.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070
Core Clock	2325 MHz
Boost-Takt	2572 MHz
CUDA-Kerne	6144
VR-Unterstützung	Ja
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	3 x DisplayPort HDMI
API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.4
Besonderheiten	TurboFan Blade 4,0 Kühler, Doppelkugellager Lüfter, Dual Bios, DrMOS, 0-dB TECH, NVIDIA Blackwell GPU architecture, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, Tensor Kerne der 5. Generation, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA Reflex 2, Nvidia Broadcast, Resizable BAR, NVIDIA Ansel, NVIDIA FreeStyle, NVIDIA ShadowPlay, NVIDIA Highlights, NVIDIA G-Sync-fähig, NVIDIA Omniverse, NVIDIA GPU Boost, 9. Gen. NVIDIA Encoder, 6th Gen NVIDIA Decoder, Unterstützung für AV1-Codierung, AV1 Decode-Support, ARGB SYNC Evo, Nvidia CUDA-Technologie, 3-Slot-Lüfterkühlung, Nvidia Studio, HDCP
	<b>Arbeitsspeicher</b>
Grösse	12 GB
Technologie	GDDR7 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	28 Gbps
Busbreite	192-bit
Bandbreite	672 GBps
	<b>Systemanforderungen</b>
Erforderliche Leistungsversorgung	650 W
Zusätzliche Anforderungen	16-poliger PCI Express-Stromanschluss
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsaufnahme im Betrieb	250 Watt
Zubehör im Lieferumfang	Stromkabel
Software inbegriffen	ThunderMaster
Kennzeichnung	DisplayPort 2.1b
Breite	6 cm
Tiefe	33.19 cm
Höhe	12.71 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.