

# Palit RTX 5080 GamingPro 16 GB GDDR7

**Artikelnummer** 999957866

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die Palit GeForce RTX 5080 GamingPro steigert das Spielerlebnis durch ihre Leistungsdaten. Ausgestattet mit NVIDIAs Blackwell-GPU-Architektur und 10752 CUDA-Kernen sorgt diese Grafikkarte für flüssige Bildraten und visuelle Effekte und unterstützt Auflösungen von bis zu 7680 x 4320. Mit 16 GB GDDR7 SDRAM und einer Bandbreite von 960 GBps kann sie anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking bewältigen. Zu den Videoausgangsoptionen gehören drei DisplayPort-Anschlüsse und ein HDMI-Anschluss, die den Anschluss von bis zu vier Monitoren für ein realistisches Gameplay ermöglichen.

Die Karte verfügt über eine Vapor-Chamber-Kühltechnologie und einen 3-Slot-Lüfterkühler, die eine optimale thermische Leistung bei hoher Belastung gewährleisten. Die Unterstützung von NVIDIA DLSS 4, Ray Tracing Cores und G-Sync trägt zur Grafikqualität bei, ohne dass die Reaktionsfähigkeit beeinträchtigt wird. Mit VR-Fähigkeit und Unterstützung für mehrere APIs wie DirectX 12, Vulkan und OpenGL ist die GeForce RTX 5080 GamingPro bereit, das Gaming-Setup eines jeden Benutzers zu verbessern.

- **Robuster Videospeicher**

Die Palit GeForce RTX 5080 GamingPro kommt mit 16 GB GDDR7 SDRAM. Dieser Speicher ermöglicht leistungsstarke Spiele und reibungsloses Multitasking und richtet sich an Gamer und Content-Ersteller.

- **Überlegene Grafikverarbeitung**

Die von der NVIDIA-Grafikprozessorarchitektur angetriebene Karte verfügt über 10752 CUDA Kerne und unterstützt Technologien wie DLSS 4 und Ray Tracing. Diese Funktionen sind für eine realistische Beleuchtung und Reflexionen in Spielen unerlässlich.

- **Fortschrittliche Kühlung**

Die Vapor-Chamber-Kühltechnologie und zwei kugelgelagerte Lüfter sorgen für die Wärmeableitung. Dadurch wird sichergestellt, dass die Grafikkarte während der Spiele-Sessions optimale Temperaturen beibehält, was ihre Langlebigkeit erhöht.

- **Vielseitige Konnektivitätsoptionen**

Ausgestattet mit drei DisplayPort-Ausgängen und einem HDMI-Anschluss ermöglicht die RTX 5080 GamingPro Setups, die Verbindungen zu mehreren Bildschirmen ermöglichen und Ihren Arbeitsbereich maximieren.

- **Starke Leistungsfähigkeiten**

Mit einer Leistungsaufnahme von 360 Watt und der Unterstützung von PCI Express 5.0 ist diese Grafikkarte dafür ausgelegt, die Anforderungen von Spielen und komplexen Rendering-Aufgaben effizient zu erfüllen.

## Produkteigenschaften

<b>Anzahl der max. unterstützten Bildschirme</b>	4
<b>Grafikkartenfunktionen</b>	Dual Bios, DrMOS, 2x 6. Generation NVIDIA Decoder, Luftabweiser, AV1-Codierungsunterstützung, Nvidia Broadcast, NVIDIA Blackwell GPU architecture, Nvidia CUDA-Technologie, Vapor chamber cooling technology, ARGB SYNC Evo, 4. Generation Ray Tracing Cores, NVIDIA Reflex 2, 5. Generation Tensor Cores, Reine digitale PWM, 0dB Technology, NVIDIA GPU Boost, NVIDIA Omniverse, AV1 Dekodierungsunterstützung, 3-Slot-Lüfterkühlung, Komposit-Heatpipes, NVIDIA Highlights, TurboFan Blade 4,0 Kühler, NVIDIA ShadowPlay, Doppelkugel-Lüfter, NVIDIA G-Sync-fähig, Nvidia Studio, NVIDIA FreeStyle, 2x 9. Gen NVIDIA Encoder, NVIDIA Ansel, NVIDIA DLSS 4, Resizable BAR
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA GeForce RTX 5080
<b>HDCP-kompatibel</b>	Ja
<b>Software - Typ</b>	ThunderMaster
<b>Videospeicher - Installierte Größe</b>	16 GB
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellendetails</b>	3 x DisplayPort, HDMI
<b>Videoausgang - Typ</b>	Grafikkarte
<b>Unterstütztes Videosignal</b>	DisplayPort, HDMI
<b>Schnittstellen Typ</b>	PCI Express 5.0
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR7 SDRAM
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	360 Watt
<b>Max. externe Auflösung</b>	7680 x 4320
<b>Grafikprozessor-Hersteller</b>	NVIDIA
<b>Videospeicher - Speichergeschwindigkeit</b>	30 Gbps

## Weitere Bilder

