

# PNY GeForce RTX 5080 16 GB ARGB OC Triple Fan Grafikkarte 32.768 MB



Artikelnummer 999957865

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

## Produktbeschreibung

Die PNY GeForce RTX 5080 ARGB OC Grafikkarte wurde für Leistung und brillante Grafik entwickelt und erfüllt die Anforderungen von Gamern und Kreativen gleichermaßen. Mit 16 GB GDDR7 SDRAM und einer Busbreite von 256 Bit bietet diese Grafikkarte eine Bandbreite von 960 GBps für nahtloses Grafik-Rendering. Die NVIDIA GeForce RTX 5080 verfügt über eine Boost-Taktrate von 2775 MHz und ist mit 10752 CUDA-Kernen ausgestattet, die Geschwindigkeit und Reaktionsfähigkeit für intensive Aufgaben wie Gaming und 3D-Rendering gewährleisten. Dank ihrer Unterstützung für Auflösungen von bis zu 7680 x 4320 eignet sie sich für Ultra-HD-Displays, während die Möglichkeit, bis zu 4 Monitore gleichzeitig anzusteuern, die Multitasking-Fähigkeiten verbessert. Die PNY GeForce RTX 5080 verfügt über fortschrittliche Funktionen wie NVIDIA DLSS 4, Raytracing-Kerne der 4. Generation und Tensor-Kerne der 5. Generation, die realistische Schattierungs- und Lichteffekte für ein beeindruckendes Erlebnis bieten. Das Design mit drei Lüftern verbessert die Kühlleistung und sorgt dafür, dass die Karte auch unter hoher Belastung reibungslos funktioniert. Für zusätzliche Ästhetik bietet die ARGB-Beleuchtung anpassbare Optionen, mit denen Benutzer ihre Konfiguration individuell gestalten können. Mit Unterstützung für DisplayPort 2.1b und mehreren Ausgabeoptionen ist diese Grafikkarte vielseitig genug, um eine Vielzahl von Bildschirmkonfigurationen zu unterstützen, was sie zu einer soliden Wahl für hohe Rechenanforderungen macht.

- **Hochkapazitiver Videospeicher**

Mit 16 GB GDDR7-SDRAM bietet die PNY GeForce RTX 5080 ausreichend Speicher für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele und ermöglicht so eine flüssige Leistung und schnelle Ladezeiten.

- **Fortschrittliche Kühltechnologie**

Das Dreifach-Lüfter-Design sorgt für eine effiziente Kühlung, verhindert Überhitzung und gewährleistet, dass die Grafikkarte auch bei längerem Gebrauch ihre maximale Leistung beibehält.

- **Beeindruckende Taktraten**

Mit einer Basistaktfrequenz von 2295 MHz und einer Boost-Taktfrequenz von 2775 MHz bietet diese Grafikkarte die für hochauflösende Spiele erforderliche Rechenleistung.

- **Multi-Monitor-Fähigkeit**

Die PNY GeForce RTX 5080 unterstützt bis zu 4 Monitore und eignet sich somit perfekt für die Maximierung des Bildschirmplatzes für produktives Arbeiten oder immersive Gaming-Setups.

- **Atemberaubende Unterstützung für externe Auflösungen**

Mit einer externen Auflösung von bis zu 7680 x 4320 ermöglicht diese Grafikkarte atemberaubende Bilder auf Ultra-HD-Displays.

## Produkteigenschaften

<b>Anzahl der max. unterstützten Bildschirme</b>	4
<b>Schnittstellen Typ</b>	PCI Express 5.0 x16
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA GeForce RTX 5080
<b>Grafikkartenfunktionen</b>	EPIC-X RGB, NVIDIA Blackwell GPU architecture, 4. Generation Ray Tracing Cores, 5. Generation Tensor Cores, Dreifach-Lüfter-Design, ARGB Lighting, NVIDIA DLSS 4
<b>Software - Typ</b>	NVIDIA Studio Treiber, NVIDIA Studio-Treiber, NVIDIA GeForce Game Ready Driver
<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>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR7 SDRAM
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<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

