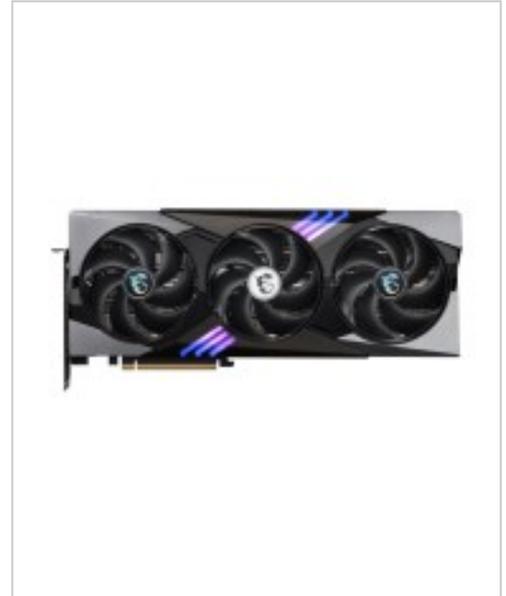


# MSI GeForce RTX 5080 16G Gaming Trio OC 16384 MB GDDR7

|               |           |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 999957880 |
| Gewicht       | 1kg       |
| Länge         | 1mm       |
| Breite        | 1mm       |
| Höhe          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

Die MSI GeForce RTX 5080 16G GAMING TRIO OC liefert mit ihrem NVIDIA GeForce RTX 5080-Grafikprozessor Höchstleistung. Mit 16 GB GDDR7 SDRAM und einer 256-Bit-Busbreite ist diese Grafikkarte für anspruchsvolle Anwendungen und immersive Spielerlebnisse konzipiert. Mit einer Boost-Taktfrequenz von 2700 MHz und Unterstützung für Auflösungen von bis zu 7680 x 4320 sorgt sie für gestochen scharfe Bilder und flüssige Bewegungen auf mehreren Displays. Die Karte unterstützt bis zu 4 Monitore und mehrere API-Standards, darunter DirectX 12 und OpenGL 4.6, was sie zu einer vielseitigen Wahl für Gamer und Content-Ersteller macht. Ausgestattet mit Funktionen wie NVIDIA DLSS 4 und Ray Tracing Cores der 4. Generation, liefert die Karte Grafiken mit realistischer Beleuchtung und Schatten. Der integrierte Stormforce-Lüfter und das TriFrozr 4 Thermal Design verbessern die Kühleffizienz und sorgen dafür, dass die Karte bei optimalen Temperaturen arbeitet. Mit einer Leistungsaufnahme von 360 Watt und Dual-BIOS-Funktionalität ist die MSI GeForce RTX 5080 für intensive Gaming-Sessions und anspruchsvolle Workloads ausgelegt. Sie verfügt außerdem über eine Metall-Backplate und einen vernickelten Kupfersockel, die für Langlebigkeit sorgen und gleichzeitig die thermische Leistung verbessern.

- **Hohe Leistung**

Die Grafikkarte wird vom NVIDIA GeForce RTX 5080-Prozessor angetrieben, der mit 10752 CUDA-Kernen Leistung für Spiele und die Erstellung von Inhalten bietet.

- **Fortschrittliche Speichertechnologie**

Mit 16 GB GDDR7 SDRAM und einer Speichergeschwindigkeit von 30 Gbit/s ermöglicht sie einen schnellen Datenzugriff und steigert das Spielerlebnis.

- **Vielfältige Konnektivitätsoptionen**

Ausgestattet mit mehreren Schnittstellen, darunter 3 DisplayPort und HDMI, unterstützt er ein flexibles und vielseitiges Setup für verschiedene Displays.

- **Außergewöhnliches Kühlungsdesign**

Merkmale wie der Stormforce-Lüfter und das TriFrozr 4 Thermal Design sorgen für optimale Luftzirkulation und Wärmeableitung bei intensiven Gaming-Sessions.

- **Robuste Verarbeitungsqualität**

Die Metallrückwand und der vernickelte Kupfersockel tragen zur Langlebigkeit bei und fördern gleichzeitig die effektive Wärmeleitfähigkeit für anhaltende Leistung.

## Produkteigenschaften

|  |  |
|--|--|
| <b>Anzahl der max. unterstützten Bildschirme</b>     | 4  |
| <b>Grafikkartenfunktionen</b>                        | 2 oz Kufer-PCB, Metall-Rückplatte, Dual Bios, 9. Gen. NVIDIA Encoder, DrMOS, Nvidia Broadcast, TriFrozr 4 Thermal Design, NVIDIA Reflex 2, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, High-Efficiency Carbonyl Inductors (HCI), Stormforce Fan, Wave Curved 4.0, NVIDIA Ada Lovelace GPU Technologie, NVIDIA G-Sync-fähig, Core Pipe, Tensor Kerne der 5. Generation, Air Antegrade Fin 2.0, Nvidia Studio, Vernickelter Kupfersockel, NVIDIA DLSS 4 |
| <b>Grafikprozessor</b>                               | NVIDIA GeForce RTX 5080  |
| <b>HDCP-kompatibel</b>                               | Ja   |
| <b>Videospeicher - Installierte Größe</b>            | 16 GB  |
| <b>Videoausgang - Typ</b>                            | Grafikkarten   |
| <b>Schnittstellendetails - Schnittstellendetails</b> | 3 x DisplayPort, HDMI  |
| <b>Farbkategorie</b>                                 | Grau, Schwarz  |
| <b>Software - Typ</b>                                | MSI Afterburner, MSI Center  |
| <b>Unterstütztes Videosignal</b>                     | DisplayPort, HDMI  |
| <b>Schnittstellen Typ</b>                            | PCI Express 5.0  |
| <b>Gewicht</b>                                       | 1,362 kg   |
| <b>Videospeicher - Technologie</b>                   | GDDR7 SDRAM  |
| <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

