

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

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikkartenfunktionen	Dual Bios, DrMOS, Nvidia Broadcast, TriFroze 4 Thermal Design, 9. Generation NVIDIA Encoder, 4. Generation Ray Tracing Cores, NVIDIA Reflex 2, 5. Generation Tensor Cores, Hocheffiziente Carbonyl-Induktivitäten (, Stormforce Fan, 2oz Kupfer-PCB, Nickelbeschichteter Kupferbasis, Wave Curved 4.0, Metallrückwand, NVIDIA G-Sync-fähig, Core Pipe, Air Antegrade Fin 2.0, Nvidia Studio, NVIDIA Ada Lovelace GPU-Technologie, NVIDIA DLSS 4
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5080
HDCP-kompatibel	Ja
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	3 x DisplayPort, HDMI
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Farbkategorie	Grau, Schwarz
Software - Typ	MSI Afterburner, MSI Center
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort, HDMI
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0
Gewicht	1,362 kg
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Leistungsaufnahme im Betrieb	360 Watt
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Speichergeschwindigkeit	30 Gbps

Weitere Bilder

