

## MSI GeForce RTX 5080 16G GAMING TRIO OC - Grafikkarten

GeForce RTX 5080 - 16 GB GDDR7 - PCI Express 5.0 - 3 x DisplayPort - HDMI - weiß

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	V531-045R
EAN/UPC	4711377292177



### Beschreibung

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.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI GeForce RTX 5080 16G GAMING TRIO OC - Grafikkarten - GeForce RTX 5080 - 16 GB - weiß
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 5.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5080
Arbeitsspeicher	16 GB GDDR7
Speichergeschwindigkeit	30 Gbps
Boost-Takt	2700 MHz
CUDA-Kerne	10752
Speicherschnittstelle	256-bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	3 x DisplayPort HDMI
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	5 cm x 33.8 cm x 14 cm

Farbe Weiß

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 5.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5080
Boost-Takt	2700 MHz
CUDA-Kerne	10752
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	3 x DisplayPort HDMI
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6
Besonderheiten	Dreifachlüfter-Design, NVIDIA G-Sync-fähig, TriFroze 4 Thermal Design, MSI Stormforce fan, vernickelter Kupfersockel, Core Pipe, Wave Curved 4.0, Air Antegrade Fin 2.0, Metall-Rückplatte, V-förmiges Fin Design, Dual Bios, NVIDIA Blackwell GPU architecture, Tensor Kerne der 5. Generation, NVIDIA DLSS 4, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Frame Warp, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA Reflex 2, 2 oz Kufer-PCB, Custom PCB, DrMOS, HDCP

### Arbeitsspeicher

Grösse	16 GB
Technologie	GDDR7 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	30 Gbps
Busbreite	256-bit

### Systemanforderungen

Erforderliche Leistungsversorgung	850 W
Zusätzliche Anforderungen	16-poliger PCI Express-Stromanschluss

### Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb	360 Watt
Zubehör im Lieferumfang	Grafikkartenhalterung, Kabeladapter 16-polig auf 3 x 8-polig
Software inbegriffen	MSI Center, GeForce Game Ready-Treiber, NVIDIA Studio Treiber, MSI Afterburner, MSI APP Player, Norton 360 für Gamer (30 Tage Testversion), Adobe Creative Cloud alle Apps (1-Monats-Mitgliedschaft)
Kennzeichnung	DisplayPort 2.1b
Breite	5 cm
Tiefe	33.8 cm
Höhe	14 cm
Gewicht	1.362 kg
Transportgewicht	1.885 kg

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