

## MSI GeForce RTX 5090 32G VENTUS 3X OC - Grafikkarten

GeForce RTX 5090 - 32 GB GDDR7 - PCI Express 5.0 - HDMI - 3 x DisplayPort

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	V530-060R
EAN/UPC	4711377301633



### Beschreibung

Die MSI GeForce RTX 5090 32G VENTUS 3X OC wurde entwickelt, um mit ihrem leistungsstarken NVIDIA GeForce RTX 5090 Grafikprozessor ein beeindruckendes Spielerlebnis zu bieten. Ausgestattet mit 32 GB GDDR7 SDRAM und einer beachtlichen Busbreite von 512 Bit gewährleistet diese Grafikkarte eine außergewöhnliche Speichergeschwindigkeit von 28 Gbit/s und ermöglicht so eine flüssige Leistung bei hochauflösenden Spielen und Rendering-Aufgaben. Mit einer Unterstützung für Auflösungen von bis zu 7680 x 4320 und der Möglichkeit, bis zu vier Monitore anzuschließen, können Benutzer weitläufige Ansichten und detaillierte Grafiken genießen, die jedes Setup aufwerten.

Diese Grafikkarte verfügt über ein effizientes Kühlsystem mit Dreifach-Lüfter-Design und MSI Zero Frozr-Technologie, das auch bei intensiver Nutzung eine optimale Leistung gewährleistet. Die NVIDIA G-Sync-Kompatibilität verbessert die Synchronisation zwischen Display und Grafikausgabe und reduziert Bildschirmreißen. Darüber hinaus verfügt sie über fortschrittliche Technologien wie NVIDIA DLSS 4, Raytracing-Kerne der 4. Generation und NVIDIA Reflex 2, die Gamern eine verbesserte Reaktionsfähigkeit und realistische Grafiken bieten. Mit einer Betriebsleistung von 575 Watt ist die GeForce RTX 5090 eine robuste Option für Gamer und Kreative und bietet beeindruckende Fähigkeiten für vielfältige Anwendungen.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI GeForce RTX 5090 32G VENTUS 3X OC - Grafikkarten - GeForce RTX 5090 - 32 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 5.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5090
Arbeitsspeicher	32 GB GDDR7
Speichergeschwindigkeit	28 Gbps
Boost-Takt	2437 MHz
Takt erhöhen (OC)	2452 MHz
CUDA-Kerne	21760
Speicherschnittstelle	512-Bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	3 x DisplayPort HDMI
API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

6.7 cm x 32.5 cm x 13.9 cm

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 5.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5090
Boost-Takt	2437 MHz
Takt erhöhen (OC)	2452 MHz
CUDA-Kerne	21760
VR-Unterstützung	Ja
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	3 x DisplayPort HDMI
API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate
Besonderheiten	Dreifachlüfter-Design, Torx 5.0 Fans, vernickelter Kupfersockel, Core Pipe, Metall-Rückplatte, MSI Zero Frozr-Technologie, DrMOS, NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA Reflex 2, Nvidia Studio, Nvidia Broadcast, 9. Gen. NVIDIA Encoder, NVIDIA G-Sync-fähig, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, Tensor Kerne der 5. Generation, HDCP

### Arbeitsspeicher

Grösse	32 GB
Technologie	GDDR7 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	28 Gbps
Busbreite	512-Bit

### Systemanforderungen

Erforderliche Leistungsversorgung	1000 W
Zusätzliche Anforderungen	16-poliger PCI Express-Stromanschluss

### Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb	575 Watt
Software inbegriffen	MSI Center
Breite	6.7 cm
Tiefe	32.5 cm
Höhe	13.9 cm
Gewicht	1.875 kg
Transportgewicht	2.489 kg

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