

# ZOTAC GAMING GeForce RTX 5070 Twin Edge OC White ED GDDR7 12.288 MB

**Artikelnummer** 900094008

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ZOTAC GAMING GeForce RTX 5070 Twin Edge OC White ED GDDR7 12.288 MB

### Produktbeschreibung:

Die ZOTAC GAMING Twin Edge OC wurde für Gamer und Kreative entwickelt, die Leistung und Zuverlässigkeit suchen. Sie verfügt über NVIDIA-Technologie, darunter Raytracing-Kerne der 4. Generation und Tensor-Kerne der 5. Generation, die den visuellen Realismus und die Reaktionsfähigkeit während des Spiels verbessern. Mit einer Busbreite von 128 Bit und Unterstützung für DirectX 12 Ultimate sorgt diese Grafikkarte für flüssige Bildraten und reichhaltige Grafiken in einer Vielzahl von Anwendungen. Ausgestattet mit drei DisplayPort-Schnittstellen und einem HDMI-Ausgang unterstützt sie Display Stream Compression (DSC) und entspricht den HDCP 2.3-Standards. Das Dual-Lüfter-Design mit 90-mm-BladeLink-Lüftern sorgt für Kühlung und ermöglicht eine längere Nutzung ohne Überhitzung. Darüber hinaus verbessert die NVIDIA G-Sync-Kompatibilität die Synchronisation zwischen dem Display und der Grafikkarte, um Bildschirmschwund zu vermeiden und ein nahtloses Spielerlebnis zu gewährleisten.

### Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarte

Bustyp

PCI Express 5.0 x16

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5070

Core Clock

2542 MHz

CUDA-Kerne

6144

Max Auflösung

7680 x 4320 bei 120 Hz

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

3 x DisplayPort (Display Stream Compression (DSC))

HDMI

API-Unterstützung

DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6

Besonderheiten

2-slot Fan Cooler, NVIDIA Blackwell GPU architecture, 5. Generation Tensor Cores, 4. Generation Ray Tracing Cores, Dual Fan Design, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA GeForce SFF-Ready, 90mm BladeLink-Lüfter, NVIDIA G-Sync-fähig, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA Frame Warp, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), Nvidia Studio, Nvidia Broadcast, 9. Generation NVIDIA Encoder, IceStorm 2.0, BladeLink fans, Freeze Fan Stop, Metallrückwand, HDCP

Arbeitsspeicher  
Grösse  
12 GB  
Technologie  
GDDR7 SDRAM  
Speichergeschwindigkeit  
28 Gbps  
Busbreite  
192-bit  
Systemanforderungen  
Erforderliche Leistungsversorgung  
650 W  
Zusätzliche Anforderungen  
16-poliger PCI Express Gen 5 Stromanschluss  
Verschiedenes  
Leistungsaufnahme im Betrieb  
250 Watt  
Zubehör im Lieferumfang  
16-poliger auf 2x 8-poliger Kabeladapter  
Software inbegriffen  
GeForce Game Ready Treiber, NVIDIA Studio-Treiber, ZOTAC FireStorm, GeForce Experience  
Kennzeichnung  
DisplayPort 2.1b, Ultra High Bit Rate 20 (UHBR20), HDCP 2.3  
Breite  
4,06 cm  
Tiefe  
24,15 cm  
Höhe  
12,01 cm  
Transportbreite  
20,7 cm  
Transporttiefe  
9,9 cm  
Transporthöhe  
42,4 cm  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 5 Jahre mit Produktregistrierung

## Produkteigenschaften

<b>Anzahl der max. unterstützten Bildschirme</b>	4
<b>Schnittstellen Typ</b>	PCI Express 5.0 x16
<b>Grafikkartenfunktionen</b>	Freeze Fan Stop, Nvidia Broadcast, NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVIDIA Frame Warp, 9. Generation NVIDIA Encoder, 4. Generation Ray Tracing Cores, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, 2-slot Fan Cooler, NVIDIA GeForce SFF-Ready, 5. Generation Tensor Cores, Dual Fan Design, Metallrückwand, NVIDIA G-Sync-fähig, Nvidia Studio, 90mm BladeLink-Lüfter, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4, IceStorm 2.0
<b>HDCP-kompatibel</b>	Ja
<b>Software - Typ</b>	GeForce Game Ready Treiber, ZOTAC FireStorm, NVIDIA Studio-Treiber, GeForce Experience
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie mit Produktregistrierung
<b>Videoausgang - Typ</b>	Grafikkarte
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA GeForce RTX 5070
<b>Unterstütztes Videosignal</b>	DisplayPort, HDMI
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellendetails</b>	3 x DisplayPort (Display Stream Compress, HDMI)
<b>Videospeicher - Installierte Größe</b>	12 GB
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR7 SDRAM
<b>Max. externe Auflösung</b>	7680 x 4320
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	250 Watt
<b>Grafikprozessor-Hersteller</b>	NVIDIA
<b>Videospeicher - Speichergeschwindigkeit</b>	28 Gbps

## Weitere Bilder

