

# Gigabyte Aorus GeForce RTX 5090 Master 32G 32768 MB GDDR7 NVIDIA Grafikkarte mit TBA/TBA MHz Base-/Boost-Takt 32 GB VRAM TBA GHz RAM-Takt effektiv Triple-Fan-Kühlerdesign RGB-LED-Beleuchtung



**Artikelnummer** 999957903

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Gigabyte Aorus GeForce RTX 5090 Master 32G 32768 MB GDDR7 NVIDIA Grafikkarte mit TBA/TBA MHz Base-/Boost-Takt 32 GB VRAM TBA GHz RAM-Takt effektiv Triple-Fan-Kühlerdesign RGB-LED-Beleuchtung

Produktbeschreibung:

• Bustyp: PCI Express 5.0 • Grafikprozessor: NVIDIA GeForce RTX 5090 • Boost-Takt: 2655 MHz • CUDA-Kerne: 21760 • Max Auflösung: 7680 x 4320 • Anzahl der max. unterstützten Bildschirme: 4 • Schnittstellendetails: 3x DisplayPort, 1x HDMI • API-Unterstützung: OpenGL 4.6 • Besonderheiten: AI-Beschleunigung, LED-Beleuchtung (RGB, Lüfter RGB beleuchtet), Backplate, Dual BIOS Switch, Grafikkarten-Halterung

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 5.0

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5090

Core Clock

2655 MHz

CUDA-Kerne

21760

Max Auflösung

7680 x 4320

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

3 x DisplayPort

HDMI

API-Unterstützung

DirectX 12, OpenGL 4.6

Besonderheiten

NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA G-Sync-fähig, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Frame Warp, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), Tensor Kerne der 5. Generation, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, GIGABYTE WINDFORCE-Kühlungsdesign, Hawk-Lüfterdesign, Server-qualitäts thermisch leitfähiges Gel, LCD Edge View, GIGABYTE RGB Halo, Dual Bios, Bildschirmkühlung Plus, Gigabyte Alternate Spinning, Doppelkugellager Lüfter, 3D Active Fan, RGB Lighting, metallverstärkte Rückplatte, LED-Anzeige, Ultra Durable VGA, staubdicht, feuchtigkeitsbeständig, korrosionsbeständig, 2 oz Kufer-PCB

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

Zubehör im Lieferumfang

Kabeladapter 16-polig auf 4x x 8-polig, AORUS-Identitätsaufkleber, AORUS Metalletikett, VGA Holder

Software inbegriffen

GeForce Game Ready-Treiber, NVIDIA Studio Treiber, Gigabyte Control Center

Kennzeichnung

DisplayPort 2.1b

Breite

7,5 cm

Tiefe

36 cm

Höhe

15 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Begrenzte Garantie - 4 Jahre mit Produktregistrierung (innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum)

## Produkteigenschaften

<b>Anzahl der max. unterstützten Bildschirme</b>	4
<b>Grafikkartenfunktionen</b>	Hawk Fan Design, Dual Bios, 3D Active Fan, Metallverstärkte Rückplatte, NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVIDIA Frame Warp, Korrosionsbeständig, Ultra Durable VGA, 4. Generation Ray Tracing Cores, Feuchtigkeitsbeständig, Server-Grade Wärmeleitpaste, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, 5. Generation Tensor Cores, Gigabyte Alternate Spinning, 2oz Kupfer-PCB, Staubdicht, RGB Lighting, GIGABYTE WINDFORCE-Kühlungsdesign, LCD Edge View, Doppelkugel-Lüfter, NVIDIA G-Sync-fähig, GIGABYTE RGB Halo, LED-Anzeige, Bildschirmkühlung Plus, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4
<b>Software - Typ</b>	Gigabyte Control Center, GeForce Game Ready Treiber, GeForce Game Ready-Treiber, NVIDIA Studio Treiber, NVIDIA Studio-Treiber
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA GeForce RTX 5090
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellendetails</b>	3 x DisplayPort, HDMI
<b>Videoausgang - Typ</b>	Grafikkarte
<b>Unterstütztes Videosignal</b>	DisplayPort, HDMI
<b>Schnittstellen Typ</b>	PCI Express 5.0
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR7 SDRAM
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Max. externe Auflösung</b>	7680 x 4320
<b>Grafikprozessor-Hersteller</b>	NVIDIA
<b>Service und Support - Typ</b>	4 Jahre Garantie mit Produktregistrierun
<b>Videospeicher - Speichergeschwindigkeit</b>	28 Gbps

## Weitere Bilder

