Gigabyte Aorus GeForce RTX 5090 Master 32G 32768 MB GDDR7 NVIDIA Grafikkarte mit TBA/TBA MHz Base/Boost-Takt 32 GB VRAM TBA GHz RAMTakt 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

Erfoderliche 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

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

Grafikkartenfunktionen 2 oz Kufer-PCB, Dual Bios, 3D Active Fan, Metallverstärkte Rückplatte, NVIDIA Blackwell GPU

architecture, NVIDIA Frame Warp, Korrosionsbeständig, Ultra Durable VGA, Feuchtigkeitsbeständig, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, Gigabyte Alternate Spinning, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, Hawk-Lüfterdesign, Staubdicht, RGB Lighting, Doppelkugellager Lüfter, GIGABYTE WINDFORCE-Kühlungsdesign, Server-qualitäts thermisch leitfähiges G, LCD Edge View, NVIDIA G-Sync-fähig, Tensor Kerne der 5. Generation, GIGABYTE RGB Halo, LED-Anzeige, Bildschirmkühlung

Plus, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4

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

Grafikprozessor NVIDIA GeForce RTX 5090

Videoausgang - Typ Grafikkarten

Schnittstellendetails - 3 x DisplayPort, HDMI Schnittstellendetails

Unterstütztes VideosignalDisplayPort, HDMISchnittstellen TypPCI Express 5.0

Videospeicher - GDDR7 SDRAM
Technologie

FarbkategorieSchwarzMax. externe Auflösung7680 x 4320Grafikprozessor-HerstellerNVIDIA

Service und Support - Typ 4 Jahre Garantie mit Produktregistrierun

Videospeicher - 28 Gbps

Speichergeschwindigkeit

Weitere Bilder





