

Gigabyte GeForce RTX 5080 Aero OC SFF 16G 16384 MB GDDR7 NVIDIA Grafikkarte mit TBA/TBA MHz Base-/Boost-Takt 16 GB VRAM TBA GHz RAM-Takt effektiv Triple-Fan-Kühlerdesign

Artikelnummer 999957902

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte GeForce RTX 5080 Aero OC SFF 16G 16384 MB GDDR7 NVIDIA Grafikkarte mit TBA/TBA MHz Base-/Boost-Takt 16 GB VRAM TBA GHz RAM-Takt effektiv Triple-Fan-Kühlerdesign

Produktbeschreibung:

- Bustyp: PCI Express 5.0 • Grafikprozessor: NVIDIA GeForce RTX 5080 • Max Auflösung: 7680 x 4320
- Anzahl der max. unterstützten Bildschirme: 4 • Schnittstellendetails: 3x DisplayPort, 1x HDMI • API-Unterstützung: OpenGL 4.6, DirectX 12 • Besonderheiten: GIGABYTE WINDFORCE-Kühlungsdesign, Dual Bios, RGB Lighting, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA Reflex 2, Nvidia Studio, Dreifachlüfter-Design, Nvidia Broadcast, 9th Gen NVIDIA Encoder, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA G-Sync-fähig, 5th gen Tensor Cores, 4th gen Ray Tracing Cores, Ray Tracing, Hawk Fan design, server-grade thermal conductive gel, Vapor chamber cooling technology, Kupferverbund-Wärmerohre, Screen-Kühlung, Metall-Rückplatte, NVIDIA GeForce SFF-Ready, Ultra Durable VGA, 2 oz Kufer-PCB, DrMOS, PCB-Design, NVIDIA Blackwell GPU architecture

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 5.0

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5080

Max Auflösung

7680 x 4320

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

3 x DisplayPort

HDMI

API-Unterstützung

OpenGL 4.6, DirectX 12

Besonderheiten

GIGABYTE WINDFORCE-Kühlungsdesign, Dual Bios, RGB Lighting, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA Reflex 2, Nvidia Studio, Dreifachlüfter-Design, Nvidia Broadcast, 9. Gen. NVIDIA Encoder, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA G-Sync-fähig, Tensor Kerne der 5. Generation, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, Ray Tracing, Hawk-Lüfterdesign, Server-qualitäts thermisch leitfähiges Gel, Vapor chamber cooling technology, Kupferverbund-Wärmerohre, Screen-Kühlung, Metall-Rückplatte, NVIDIA GeForce SFF-Ready, Ultra Durable VGA, 2 oz Kufer-PCB, DrMOS, PCB-Design, NVIDIA Blackwell GPU architecture

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

Zubehör im Lieferumfang

Grafikkartenhalterung, 3 x Kabel 8-polig auf 12VHPWR

Software inbegriffen

Gigabyte Control Center

Kennzeichnung

DisplayPort 2.1a

Breite

5 cm

Tiefe

30,4 cm

Höhe

12,6 cm

Verpackungsdetails

Box

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Begrenzte Garantie - erweiterte Garantie bei Produktregistrierung - 4 Jahre

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikkartenfunktionen	Hawk Fan Design, Dual Bios, DrMOS, Nvidia Broadcast, Ray Tracing, NVIDIA Blackwell GPU architecture, 9. Generation NVIDIA Encoder, Ultra Durable VGA, Vapor chamber cooling technology, 4. Generation Ray Tracing Cores, Server-Grade Wärmeleitpaste, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA GeForce SFF-Ready, 5. Generation Tensor Cores, 2oz Kupfer-PCB, Dreifach-Lüfter-Design, RGB Lighting, Komposite Kupfer-Wärrohre, GIGABYTE WINDFORCE-Kühlungsdesign, Bildschirmkühlung, Metallrückwand, NVIDIA G-Sync-fähig, Nvidia Studio, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4, PCB-Design
Software - Typ	Gigabyte Control Center
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5080
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	3 x DisplayPort, HDMI
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Farbkategorie	Grau, Silber
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort, HDMI
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Speichergeschwindigkeit	30 Gbps

Weitere Bilder

