Gigabyte Aorus GeForce RTX 5080 Xtreme Waterforce 16G 16384 MB GDDR7 NVIDIA Grafikkarte mit TBA/TBA MHz Base-/Boost-Takt 16 GB VRAM TBA GHz RAM-Takt effektiv AiO-Wasserkühler RGB-LED-Beleuchtung

Artikelnummer	999957905
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte Aorus GeForce RTX 5080 Xtreme Waterforce 16G 16384 MB GDDR7 NVIDIA Grafikkarte mit TBA/TBA MHz Base-/Boost-Takt 16 GB VRAM TBA GHz RAM-Takt effektiv AiO-Wasserkühler RGB-LED-Beleuchtung

Produktbeschreibung:

Chipsatz: NVIDIA GeForce RTX 5080 / Speicher; 16 GB GDDR7 /
Chiptakt: MHz / Boost: MHz / Stromanschluss: 1x
12V-2x6 (via Adapter: 3x 8-Pin PCIe) /
Leistungsaufnahme: 360 Watt
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Grafikkarten
Bustyp
PCI Express 5.0
Grafikprozessor
NVIDIA GeForce RTX 5080
Core Clock
2655 MHz
Boost-Takt
2805 MHz
CUDA-Kerne
10752
Max Auflösung
7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme
4
Schnittstellendetails
3 x DisplayPort
HDMI
API-Unterstützung
OpenGL 4.6, DirectX 12
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, Flüssigkeitskühlsystem mit 360-mm-Kühler, WATERFORCE: All In One Water Cooling System, Metall-Rückplatte, RGB Lighting, flüssiges Metall Wärmeleitpaste, Kupfersockel, LED-Anzeige
Arbeitsspeicher
Grösse
16 GB
Technologie
GDDR7 SDRAM
Speichergeschwindigkeit
30 Gbps
Busbreite
256-bit
Systemanforderungen
Erfoderliche Leistungsversorgung
850 W
Zusätzliche Anforderungen
16-poliger PCI Express-Stromanschluss
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Kabeladapter 16-polig auf 4x x 8-polig
Breite
4 cm
Tiefe
22 cm
Höhe
13 cm
Verpackungsdetails
Box
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Begrenzte Garantie - 4 Jahre mit Produktregistrierung

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikkartenfunktionen	Metall-Rückplatte, Flüssigkeitskühlsystem mit 360-mm-Kühler, Flüssiges Metall Wärmeleitpaste, NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVIDIA Frame Warp, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, WATERFORCE: All In One Water Cooling Sys, RGB Lighting, NVIDIA G-Sync-fähig, Tensor Kerne der 5. Generation, LED-Anzeige, Kupfersockel, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5080
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Videoausgang - Typ	Grafikkarten
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	3 x DisplayPort, HDMI
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort, HDMI
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Speichergeschwindigkeit	30 Gbps

Weitere Bilder