ZOTAC GAMING GeForce RTX 5070 SOLID OC 12 GB GDDR7

Artikelnummer 999964687

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ZOTAC GAMING GeForce RTX 5070 SOLID OC 12 GB GDDR7

Produktbeschreibung:

Anzahl Stream-Prozessoren: 6144 · Anzahl unterstützter Monitore: 4 · Arbeitsspeicher / Typ: GDDR7 RAM · Arbeitsspeicherkapazität: 12 GB · Benötigte Stromanschlüsse: 1x 16pol. PCIe · Bus-System: PCIe x16 · CUDA: Ja · DirectX-Version: 12 Ultimate · Display-Auflösung: 7680 x 4320 Pixel · Einsatzbereich (NVIDIA): GeForce RTX Gaming · GPU-Takt Base: 2325 MHz · GPU-Takt Boost: 2542 MHz · Grafik-Prozessor / Marke: NVIDIA · Grafikkarte Kühlsystem: Zotac IceStorm 2.0 · Grafikkarten-Modell: RTX 5070 · Grafikkarten-Serie: Nvidia GeForce · Grafikkarten-Version: GAMING GeForce RTX 5070 SOLID OC · HDMI-Version: HDMI 2.1b · Kühlung: Aktiv · NVIDIA G-SYNC: Ja · OpenGL-Version: 4.6 · Produktabmessung, Breite: 304.4 mm · Produktabmessung, Höhe: 115.8 mm · Produktabmessung, Tiefe: 41.6 mm · Schnittstellen (Computer/Multimedia): HDMI® 2.1,DisplayPort 2.1 · Schnittstellen-Version: PCI Express 5.0 · Schnittstellen: DisplayPort: 3 x · Schnittstellen: HDMI: 1 x · Speicher-Anbindung: 192 Bit · Systemstromversorgung (min.): 650 W · Übertragungsrate: 28 Gbps

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 5.0 x16

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5070

Boost-Takt

2542 MHz

CUDA-Kerne

6144

VR-Unterstützung

Ja

Max Auflösung

7680 x 4320 bei 120 Hz

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

3 x DisplayPort

HDMI

API-Unterstützung

DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, Vulkan 1.4

Besonderheiten

Dreifachlüfter-Design, 2-slot Fan Cooler, NVIDIA Blackwell GPU architecture, Tensor Kerne der 5. Generation, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, NVIDIA DLSS 4, Nvidia Broadcast, NVIDIA G-Sync-fähig, NVIDIA GeForce SFF-Ready, Freeze Fan Stop, 90 mm BladeLink-Lüfter, Metall-Rückplatte, Nvidia Studio, SPECTRA Beleuchtungssystem, IceStorm 2.0, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA Reflex 2, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Frame Warp, HDCP

Arbeitsspeicher

Grösse

12 GB

Technologie

GDDR7 SDRAM

Speichergeschwindigkeit

28 Gbps

Busbreite

192-bit

Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Windows 11, Windows 10 64-bit Edition

Erfoderliche Leistungsversorgung

650 W

Zusätzliche Anforderungen

12V-2 x 6-poliger PCI Express Stromanschluss

Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb

250 Watt

Zubehör im Lieferumfang

Ständer, Kabeladapter 16-polig auf 2x x 8-polig

Software inbegriffen

ZOTAC FireStorm, GeForce Experience, GeForce Game Ready-Treiber, NVIDIA Studio Treiber

Kennzeichnung

DisplayPort 2.1b, Ultra High Bit Rate 20 (UHBR20), HDCP 2.3

Breite

4.16 cm

Tiefe

30,44 cm

Höhe

11,58 cm

Transportbreite

20,7 cm

Transporttiefe

9,9 cm

Transporthöhe

42,4 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie

Begrenzte Garantie - 5 Jahre mit Produktregistrierung

Produkteigenschaften

Anzahl der max.

unterstützten Bildschirme

Schnittstellen Typ

PCI Express 5.0 x16

Grafikkartenfunktionen

Freeze Fan Stop, Metall-Rückplatte, 90 mm BladeLink-Lüfter, Nvidia Broadcast, NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVIDIA Frame Warp, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, 2-slot Fan

Cooler, NVIDIA GeForce SFF-Ready, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, SPECTRA

Beleuchtungssystem, NVIDIA G-Sync-fähig, Tensor Kerne der 5. Generation, Nvidia Studio, NVIDIA

Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4, Dreifachlüfter-Design, IceStorm 2.0

HDCP-kompatibel

Software - Typ GeForce Game Ready-Treiber, NVIDIA Studio Treiber, ZOTAC FireStorm, GeForce Experience

Videoausgang - Typ Grafikkarten

Service und Support - Typ 5 Jahre Garantie mit Produktregistrierun

Schnittstellendetails -**Schnittstellendetails**

3 x DisplayPort, HDMI

Farbkategorie

Grafikprozessor **NVIDIA GeForce RTX 5070**

Unterstütztes Videosignal DisplayPort, HDMI

Videospeicher - Installierte

Größe

12 GB

Videospeicher -

Technologie

GDDR7 SDRAM

Max. externe Auflösung

Leistungsaufnahme im

7680 x 4320

Betrieb

250 Watt

Grafikprozessor-Hersteller

NVIDIA

Videospeicher -

28 Gbps

Speichergeschwindigkeit

Weitere Bilder





