

ZOTAC GAMING GeForce RTX 5050 LP GDDR6 8.192 MB

Artikelnummer	900094010
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ZOTAC GAMING GeForce RTX 5050 LP GDDR6 8.192 MB

Produktbeschreibung:

Die ZOTAC GAMING-Grafikkarte wurde für hohe Leistung beim Gaming entwickelt.

Mit der NVIDIA GeForce RTX 5050 GPU zeichnet sich diese Karte durch die Wiedergabe von 4K-Auflösungen bis zu 7680 x 4320 mit einer V-Sync-Rate von 120 Hz aus und sorgt so für flüssige Bilder in intensiven Gaming-Szenarien.

Ausgestattet mit 8 GB GDDR6-SDRAM und einer Busbreite von 128 Bit bietet dieser Grafikkarten schnelle Datenzugriff für immersive Gaming-Sessions.

Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören zwei DisplayPorts und ein HDMI-Ausgang sowie Kompatibilität mit HDCP 2.3 und UHBR20,

was eine optimierte Videoqualität gewährleistet.

Die Karte ist außerdem NVIDIA G-Sync-fähig, was die Synchronisation zwischen Grafikkarte und Monitor verbessert und Ruckeln und Bildfehler verhindert.

Zusätzliche Funktionen wie Multi-Frame-Generierung, Raytracing-Kerne und Tensor-Kerne verbessern die Gaming-Grafik und machen die...

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarte - Low-Profile

Bustyp

PCI Express 5.0 x8

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5050

Core Clock

2572 MHz

CUDA-Kerne

2560

Max Auflösung

7680 x 4320 bei 120 Hz

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

3

Schnittstellendetails

2 x DisplayPort (Display Stream Compression (DSC))

HDMI

API-Unterstützung

DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6

Besonderheiten

2-slot Fan Cooler, NVIDIA Blackwell GPU architecture, 5. Generation Tensor Cores, 4. Generation Ray Tracing Cores, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA Frame Warp, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), Nvidia Studio, Nvidia Broadcast, 9. Generation NVIDIA Encoder, NVIDIA G-Sync-fähig, NVIDIA GeForce SFF-Ready, BladeLink fans, HDCP

Arbeitsspeicher

Grösse

8 GB

Technologie

GDDR6 SDRAM

Speichergeschwindigkeit

20 Gbps

Busbreite

128-bit

Leistung

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

421 TOPS

Systemanforderungen

Erforderliche Leistungsversorgung

550 W

Zusätzliche Anforderungen

8-poliger PCI Express-Stromversorgungsanschluss

Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb

130 Watt

Zubehör im Lieferumfang

Low profile Slotblech

Software inbegriffen

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

Kennzeichnung

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

Breite

3,82 cm

Tiefe

18,25 cm

Höhe

6,9 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre mit Produktregistrierung

Produkteigenschaften

Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5050
HDCP-kompatibel	Ja
Grafikkartenfunktionen	Nvidia Broadcast, NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVIDIA Frame Warp, 9. Generation NVIDIA Encoder, BladeLink fans, 4. Generation Ray Tracing Cores, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, 2-slot Fan Cooler, NVIDIA GeForce SFF-Ready, 5. Generation Tensor Cores, NVIDIA G-Sync-fähig, Nvidia Studio, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4
Software - Typ	GeForce Game Ready Treiber, ZOTAC FireStorm, NVIDIA Studio-Treiber, GeForce Experience
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie mit Produktregistrierung
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Farbkategorie	Grau, Schwarz
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort, HDMI
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x8
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	HDMI, 2 x DisplayPort (Display Stream Compress
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
Videospeicher - Speichergeschwindigkeit	20 Gbps
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Leistungsaufnahme im Betrieb	130 Watt
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

