

Palit GeForce RTX 5070 GamingPro - Grafikkarten

GeForce RTX 5070 - 12 GB GDDR7 - PCI Express 5.0 - 3 x DisplayPort - HDMI

Gruppe Grafikkarten

Hersteller Palit

Hersteller Art. Nr. NE75070019K9-GB2050A

EAN/UPC 4710562245059



Beschreibung

Die Palit GeForce RTX 5070 GamingPro verbessert das Spielerlebnis durch ihre Leistung und Funktionen. Dank des NVIDIA GeForce RTX 5070 Grafikprozessors und 12 GB GDDR7 SDRAM-Videospeicher können Gamer flüssiges Gameplay in hohen Auflösungen genießen. Der Stromverbrauch von 250 W wird durch den 3-Slot-Lüfter und den TurboFan Blade 4.0-Kühler effizient gesteuert, um die thermische Leistung aufrechtzuerhalten.

Diese Grafikkarte unterstützt eine Vielzahl von APIs, darunter DirectX 12 Ultimate und Vulkan 1.4, und ist auf Vielseitigkeit und Kompatibilität mit verschiedenen Spieltiteln ausgelegt. Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören drei DisplayPorts und ein HDMI-Anschluss, sodass bis zu vier Monitore gleichzeitig unterstützt werden. Mit Technologien wie NVIDIA G-Sync Ready, DLSS 4 und Unterstützung für AV1-Decodierung und -Encodierung ist diese Grafikkarte sowohl für Gaming als auch für kreative Aufgaben ausgestattet und sorgt für eine immersive und produktive Umgebung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Palit GeForce RTX 5070 GamingPro - Grafikkarten - GeForce RTX 5070 - 12 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 5.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070
Arbeitsspeicher	12 GB GDDR7
Speichergeschwindigkeit	28 Gbps
Core Clock	2325 MHz
Boost-Takt	2512 MHz
CUDA-Kerne	6144
Speicherschnittstelle	192-bit
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	3 x DisplayPort HDMI
API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.4
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	6 cm x 33.19 cm x 12.71 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 5.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070
Core Clock	2325 MHz
Boost-Takt	2512 MHz
CUDA-Kerne	6144
VR-Unterstützung	Ja
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	3 x DisplayPort HDMI
API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.4

Besonderheiten
TurboFan Blade 4,0 Kühler, Doppelkugellager Lüfter, Dual Bios, DrMOS, 0-dB TECH, NVIDIA Blackwell GPU architecture, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, Tensor Kerne der 5. Generation, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA Reflex 2, Nvidia Broadcast,Resizable BAR, NVIDIA Ansel, NVIDIA FreeStyle, NVIDIA ShadowPlay, NVIDIA Highlights, NVIDIA G-Sync-fähig, NVIDIA Omniverse, NVIDIA GPU Boost, 9. Gen. NVIDIA Encoder, 6th Gen NVIDIA Decoder, Unterstützung für AV1-Codierung, AV1 Decode-Support, ARGB SYNC Evo, Nvidia CUDA-Technologie, 3-Slot-Lüfterkühlung, Nvidia Studio, HDCP

Arbeitsspeicher

Grösse	12 GB
Technologie	GDDR7 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	28 Gbps
Busbreite	192-bit
Bandbreite	672 GBps

Systemanforderungen

Erforderliche Leistungsversorgung	650 W
Zusätzliche Anforderungen	16-poliger PCI Express-Stromanschluss

Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb	250 Watt
Zubehör im Lieferumfang	Stromkabel
Software inbegriffen	ThunderMaster
Kennzeichnung	DisplayPort 2.1b
Breite	6 cm
Tiefe	33.19 cm
Höhe	12.71 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.