

DATENBLATT



PCI-Express 5.0 (x16), Speicher: 16GB GDDR7, Anschluß: 3x Display-Port1.4a, 1x HDMI2.1 Chipsatz: NVIDIA GeForce® RTX 5080, DLSS4

Modellnummer: NE75080019T2-GB2031A



1.129,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Palit GeForce RTX 5080 Gaming Pro, 16GB GDDR7

Artikelnummer 711146

Hersteller Palit Lieferzeit

■ 1 - 3 Werktage

Datum 04.11.2025

Leistungsstarker Grafikchip für flüssiges Gaming in UltraHD(4K) und WQHDultra-effiziente Blackwell Architektur: Powered by NVIDIA DLSS 4NVIDIA RayTracing Echtzeit-Renderings in Spielen, DLSS 4 fähig16GB GDDR7 Speicher Achtung: Aufgrund der Größe der Grafikkarte kann diese nicht im montierten Zustand geliefert werden. Alle Systeme werden aber selbstverständlich für den Einbau vorbereitet. Eine Einbaueinleitung finden Sie unter: https://www.youtube.com/watch?v=XTbXTB3nFeE

Powered by NVIDIA DLSS 4, ultra-effiziente NVIDIA Blackwell Architektur

DLSS ist eine revolutionäre Sammlung neuronaler Rendering-Technologien, die Al nutzt, um die FPS zu erhöhen, die Latenz zu reduzieren und die Bildqualität zu verbessern. Der neueste Durchbruch, DLSS 4, bringt eine neue Multi-Frame-Generation und verbesserte Ray-Reconstruction und Super Resolution, angetrieben von GeForce RTX 50 Series GPUs und Tensor Kernen der fünften Generation. DLSS auf GeForce RTX ist die beste Art zu spielen, unterstützt von einem NVIDIA Al-Supercomputer in der Cloud, der die Gaming-Fähigkeiten deines PCs ständig verbessert.

Chipset Features

Die GeForce RTX ist einer der schnellsten Grafikchips von NVIDIA und bietet unübertroffene Leistung, Effizienz und die fortschrittlichsten Gamingtechnologien. Eine Grafikkarte für das ultimative Gaming-Erlebnis.

[NVIDIA RTX AI]

Steige auf fortschrittliche Al mit NVIDIA GeForce RTX-Grafikkarten um und beschleunige dein Gaming, deine Erstellung von Inhalten, deine Produktivität und die Entwicklung. Dank integrierter Al-Prozessoren erhältst du die weltweit führende Al-Technologie für deinen Windows-PC.

[Multi-Display]

Die Grafikkarte bietet den Mehrschirmbetrieb für den Betrieb von bis zu vier TFTs gleichzeitg.











Palit GeForce RTX 5080 Gaming Pro, 16GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5080
Prozessor-Taktfrequenz	2.3 GHz
Maximaler Turbotakt	2.62 GHz
Prozessorkerne	10752
Raytracing-Recheneinheiten	171 TFLOPS
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
HDCP-kompatibel DirectX Unterstützung	ja 12
·	,
DirectX Unterstützung	12
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung	12 4.6
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung	12 4.6 NVIDIA Referenz Kühlung
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter	12 4.6 NVIDIA Referenz Kühlung 3
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle	12 4.6 NVIDIA Referenz Kühlung 3 PCI-Express 5.0
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle PCIe-Stromanschluss	12 4.6 NVIDIA Referenz Kühlung 3 PCI-Express 5.0 1x 16-Pin
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle PCIe-Stromanschluss Leistungsaufnahme	12 4.6 NVIDIA Referenz Kühlung 3 PCI-Express 5.0 1x 16-Pin 360 Watt

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein

Auflösung

max. Auflösung (DVI)	-
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 120Hz
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm