

Palit GeForce RTX 4070 Dual

Artikel	138211
Herstellernummer	NE64070019K9-1048D
EAN	4710562244700
Palit	



RGB Beleuchtung

Die farbige Beleuchtung der RGB LED verändert sich je nach Temperatur der Karte. Die Temperatur kann so spielendleicht an den Farben der LED identifiziert werden. Der Spieler kann sich aber auch zwischen 16,8 Millionen Farben entscheiden, je nach Style oder Vorliebe.

NVIDIA DLSS 3

Maximale FPS. Maximale Qualität. Angetrieben durch AI.

DLSS ist ein revolutionärer Durchbruch bei der KI-Grafik zur Steigerung der Leistung. DLSS 3 nutzt die neuen Tensor-Recheneinheiten der vierten Generation und den Optical-Flow-Beschleuniger auf Grafikkarten der GeForce RTX™ 40-Serie, um mithilfe von AI zusätzliche Frames zu erstellen und die Bildqualität zu verbessern.

NVIDIA Canvas

Die App, die KI und Malerei vereint

Verwandle mit KI einfache Pinselstriche in realistische Landschaftsbilder. Erstelle schnell Hintergründe oder beschleunige deine Konzepterkundung, sodass mehr Zeit für die Visualisierung deiner Ideen bleibt.

NVIDIA Omniverse

Verbinde deine kreativen Welten mit einem Universum an Möglichkeiten.

NVIDIA Omniverse™ ist eine Plattform für die Zusammenarbeit in 3D-Design innerhalb der NVIDIA Studio-Suite von Tools für Entwickler. Entwickelt, um Workflows zu beschleunigen sowie Apps und Ressourcen zu integrieren, um deine Ideen schnell umzusetzen.

NVIDIA Studio

Deine Ideen, beschleunigt durch NVIDIA Studio.

Mit NVIDIA Studio kannst du bei deinen kreativen Projekten den nächsten Schritt machen. Dank der neuen dedizierten Hardware bietet die RTX 40-Serie unübertroffene Leistung bei 3D-Rendering, Videobearbeitung und Grafikdesign. Erlebe funktionsreiche RTX-Beschleunigungen in kreativen Top-Apps, erstklassige NVIDIA Studio-Treiber, die für maximale Stabilität entwickelt wurden, und eine Suite exklusiver Tools, die die Leistung von RTX für KI-gestützte kreative Workflows nutzen.

NVIDIA Reflex

Grafikprozessoren der NVIDIA Reflex- und GeForce RTX™ 40-Serie bieten die niedrigste Latenz und die beste Reaktionsgeschwindigkeit für den ultimativen Wettbewerbsvorteil. Reflex wurde entwickelt, um die Systemlatenz zu optimieren und zu messen, und bietet schnellere Zielerfassung, kürzere Reaktionszeiten und die beste Zielgenauigkeit für wettkampforientierte Spiele.

Ray Tracing

Die Ada-Architektur entfesselt die volle Pracht des Raytracings, das simuliert, wie sich Licht in der realen Welt verhält. Mit der Leistung der RTX 40-Serie und den RT-Recheneinheiten der dritten Generation kannst du so unglaublich detaillierte virtuelle Welten wie nie zuvor erleben.

0-dB TECH

Genießen Sie die Stille während der üblichen Arbeitsbelastung einer Multimedia Anwendung.

Das neu adressierbare RGB lässt sich optimal durch die neue Palit ThunderMaster-Software steuern.

NVIDIA G-SYNC®

Genieße deine Games ohne Ruckeln oder Tearing und erhalte hohe Bildwiederholraten in HDR-Qualität und mehr. Dies ist das ultimative Gaming-Display und die bevorzugte Ausrüstung der echten Gamer.

Zusammenfassung

RGB Beleuchtung

Die farbige Beleuchtung der RGB LED verändert sich je nach Temperatur der Karte. Die Temperatur kann so spielendleicht an den Farben der LED identifiziert werden. Der Spieler kann sich aber auch zwischen 16,8 Millionen Farben entscheiden, je nach Style oder Vorliebe.

NVIDIA DLSS 3

Maximale FPS. Maximale Qualität. Angetrieben durch AI.

DLSS ist ein revolutionärer Durchbruch bei der KI-Grafik zur Steigerung der Leistung. DLSS 3 nutzt die neuen Tensor-Recheneinheiten der vierten Generation und den Optical-Flow-Beschleuniger auf Grafikkarten der GeForce RTX™ 40-Serie, um mithilfe von AI zusätzliche Frames zu erstellen und die Bildqualität zu verbessern.

NVIDIA Canvas

Die App, die KI und Malerei vereint

Verwandle mit KI einfache Pinselstriche in realistische Landschaftsbilder. Erstelle schnell Hintergründe oder beschleunige deine Konzepterkundung, sodass mehr Zeit für die Visualisierung deiner Ideen bleibt.

NVIDIA Omniverse

Verbinde deine kreativen Welten mit einem Universum an Möglichkeiten.

NVIDIA Omniverse™ ist eine Plattform für die Zusammenarbeit im 3D-Design innerhalb der NVIDIA Studio-Suite von Tools für Entwickler. Entwickelt, um Workflows zu beschleunigen sowie Apps und Ressourcen zu integrieren, um deine Ideen schnell umzusetzen.

NVIDIA Studio

Deine Ideen, beschleunigt durch NVIDIA Studio.

Mit NVIDIA Studio kannst du bei deinen kreativen Projekten den nächsten Schritt machen. Dank der neuen dedizierten Hardware bietet die RTX 40-Serie unübertroffene Leistung bei 3D-Rendering, Videobearbeitung und Grafikdesign. Erlebe funktionsreiche RTX-Beschleunigungen in kreativen Top-Apps, erstklassige NVIDIA Studio-Treiber, die für maximale Stabilität entwickelt wurden, und eine Suite exklusiver Tools, die die Leistung von RTX für KI-gestützte kreative Workflows nutzen.

NVIDIA Reflex

Grafikprozessoren der NVIDIA Reflex- und GeForce RTX™ 40-Serie bieten die niedrigste Latenz und die beste Reaktionsgeschwindigkeit für den ultimativen Wettbewerbsvorteil. Reflex wurde entwickelt, um die Systemlatenz zu optimieren und zu messen, und bietet schnellere Zielerfassung, kürzere Reaktionszeiten und die beste Zielgenauigkeit für wettkampforientierte Spiele.

Ray Tracing

Die Ada-Architektur entfesselt die volle Pracht des Raytracings, das simuliert, wie sich Licht in der realen Welt verhält. Mit der Leistung der RTX 40-Serie und den RT-Recheneinheiten der dritten Generation kannst du so unglaublich detaillierte virtuelle Welten wie nie zuvor erleben.

0-dB TECH

Genießen Sie die Stille während der üblichen Arbeitsbelastung einer Multimedia Anwendung.

Das neu adressierbare RGB lässt sich optimal durch die neue Palit ThunderMaster-Software steuern.

NVIDIA G-SYNC®

Genieße deine Games ohne Ruckeln oder Tearing und erhalte hohe Bildwiederholraten in HDR-Qualität und mehr. Dies ist das ultimative Gaming-Display und die bevorzugte Ausrüstung der echten Gamer.

Palit GeForce RTX 4070 Dual, GeForce RTX 4070, 12 GB, GDDR6, 192 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express 4.0

Palit GeForce RTX 4070 Dual. Grafikprozessorenfamilie: NVIDIA, GPU: GeForce RTX 4070, Prozessortaktfrequenz: 1920 MHz.

Separater Grafik-Adapterspeicher: 12 GB, Grafikkartenspeichertyp: GDDR6, Breite der Speicherschnittstelle: 192 Bit. Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. DirectX-Version: 12 Ultimate, OpenGL-Version: 4.6. Schnittstelle: PCI Express 4.0. Kühlung: Aktiv, Anzahl Lüfter: 2 Lüfter, Farben der Beleuchtung: Multi

Merkmale

Lieferumfang

Betriebsanleitung	Ja
-------------------	----

Verpackungsdaten

Verpackungsart	Box
----------------	-----

Energie

Min. Systemstromversorgung	750 W
Zusätzliche Stromanschlüsse	1x 8-pin
Stromverbrauch (max.)	200 W

Gewicht und Abmessungen

Länge (mm)	269,1 mm
Tiefe	40,1 mm
Höhe	127,5 mm

Anschlüsse und Schnittstellen

Schnittstelle	PCI Express 4.0
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1a
Anzahl DisplayPort	3
Anschlüsse	
DisplayPorts-Version	1.4a

Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher	12 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	192 Bit
Datenübertragungsrate	20 Gbit/s
Speicherbandbreite (max.)	480 GB/s

Design

Kühlung	Aktiv
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Lüfterdurchmesser	9,5 cm
Anzahl Slots	2
Beleuchtung	Ja
Farben der Beleuchtung	Multi
Produktfarbe	Schwarz

Leistungen

TV Tuner integriert	Nein
DirectX-Version	12 Ultimate
OpenGL-Version	4.6
Virtual Reality (VR) bereit	Ja
HDCP	Ja
Dual-Link-DVI	Nein
NVIDIA G-SYNC	Ja
NVIDIA Ansel	Ja

Prozessor

CUDA	Ja
CUDA-Kerne	5888
Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	GeForce RTX 4070
Prozessortaktfrequenz	1920 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	2475 MHz
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Parallele	Nicht unterstützt
Verarbeitungstechnologie	
Maximale Displays pro Videokarte	4

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.