kiebel.de

DATENBLATT

PCI-Express 4.0 (x16), Speicher: 8GB GDDR6, Anschluß: Display-Port1.4a, HDMI2.1 Chipsatz: NVIDIA GeForce® RTX 4060, DLSS3

Modellnummer: V516-003R
EAN: 4711377115476

369,00 €
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

MSI GeForce RTX 4060 Gaming X 8G, 8GB GDDR6

Artikelnummer	Hersteller	Lieferzeit	Datum
709652	MSI	2 - 4 Werktage	10.05.2024

Leistungsstarker Grafikchip für flüssiges Gaming in UltraHD(4K) und WQHDultra-effiziente Ada Lovelace Architektur : Powered by NVIDIA DLSS 3NVIDIA RayTracing Echtzeit-Renderings in Spielen, DLSS 3 fähig8GB GDDR6X Speicher
Powered by NVIDIA DLSS 3, ultra-effiziente Ada Lovelace Architektur und Raytracing

Die Grafikkartenhersteller haben die Möglichkeit über die Referenzdaten hinaus, übertakte Modelle (OC) oder besonders leise Kühllösungen (Silent) anzubieten. Diese leistungsstärkeren Versionen werden bei der Auswahl der Grafikkarte dann direkt mit dem Herstellernamen und dessen Modellbezeichnung aufgeführt.

NVIDIA DLSS (Deep Learning Super Sampling) ist eine bahnbrechende KI-Rendering-Technologie, die mit dedizierten Tensor Core-KI-Prozessoren auf GeForce RTX-GPUs eine völlig neue Grafikqualität ermöglicht. DLSS nutzt die Leistung eines neuronalen Netzes für Deep Learning, um die Frameraten zu steigern und schöne, scharfe Bilder für deine Spiele zu generieren. Du erhältst so sogar die Leistungsreserven, um die Raytracing-Einstellungen zu maximieren und die Ausgabeauflösung zu erhöhen.

Chipset Features
Game. Stream. Create. Mit der GeForce RTX 4060 Ti und GeForce RTX 4060 kannst du dank der äußerst effizienten NVIDIA Ada Lovelace Architektur die neuesten Spiele und Apps genießen. Profitiere von leistungsfähigen, KI-beschleunigten Anwendungen mit Raytracing und DLSS 3 und optimiere deinen kreativen Prozess, sowie deine Produktivität mit NVIDIA Studio.

[VR-Ready]
Die auf der leistungsfähigen NVIDIA Ampere Architektur basierende RTX liefert ein bis zu
3-mal so starke Leistung bei Virtual-Reality-Anwendungen als die Vorgängergeneration. Mit dieser Grafikkartengeneration wird die neue Welt des Spielens über VR-Brillen wie Oculus Rift und HTC Vive eröffnet.

[NVIDIA G-SYNC]
Die innovative Anzeigetechnologie NVIDIA G-SYNC ermöglicht ein unübertroffen schnelles und ruckelfreies Gamingerlebnis. Durch Synchronisation der Bildwiederholrate des Bildschirms mit dem GeForce GTX Grafikprozessor wird Tearing des Bildes verhindert und Ruckeln und Anzeigelatenzen minimiert. Szenen werden verzögerungsfrei angezeigt, Objekte wirken schärfer und das völlig ruckelfreie Gameplay sorgt für ein verblüffendes Erlebnis und einen deutlichen Spielvorteil.
Hinweis: Um G-Sync nutzen zu können, wird ein G-Sync-fähiges TFT-Gerät benötigt

[Multi-Display]
Die Grafikkarte bietet den Mehrschirmbetrieb für den Betrieb von bis zu vier TFTs gleichzeitg.

MSI GeForce RTX 4060 Gaming X 8G, 8GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4060
Prozessor-Taktfrequenz	2595 MHz
Maximaler Turbotakt	2610 MHz
Prozessorkerne	3072
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	18 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	MSI Twin Frozr 9
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	115 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

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
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm