

# Palit GeForce RTX 3050 StormX 6GB - Grafikkarten

GF RTX 3050 - 6 GB GDDR6 - PCIe 4.0 - HDMI - DisplayPort - DVI - Box

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	Palit
Hersteller Art. Nr.	NE63050018JE-1070F
EAN/UPC	4710562244168



## Beschreibung

Die Palit GeForce RTX 3050 StormX 6GB-Grafikkarte wurde entwickelt, um sowohl begeisterte Gamer als auch professionelle Anwender anzusprechen, die außergewöhnliche Leistung und Qualität suchen. Mit ihrem NVIDIA GeForce RTX 3050-Grafikprozessor und 2304 CUDA-Kernen liefert sie leistungsstarke Rechenkapazitäten und eine flüssige Grafikwiedergabe für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele. Der 6 GB große GDDR6-Speicher der Karte sorgt zusammen mit einer 96-Bit-Busbreite und einer Speichergeschwindigkeit von 14 Gbit/s für eine schnelle und effiziente Verarbeitung von Texturen und Modellen und damit für ein nahtloses Spielerlebnis auch bei hohen Auflösungen.

Darüber hinaus ist die GeForce RTX 3050 StormX mit Technologien wie Echtzeit-Raytracing und DLSS ausgestattet, die durch KI-verbesserte Grafik realistische Bilder und verbesserte Frameraten bieten. Die Unterstützung mehrerer APIs, darunter DirectX 12 Ultimate und OpenGL 4.6, gewährleistet die Kompatibilität mit einer breiten Palette von Spielen und Software. Die Vielseitigkeit der Karte wird durch die Unterstützung von bis zu 3 Monitoren noch weiter gesteigert und ermöglicht so einen großen visuellen Arbeitsbereich. Mit ihrem effizienten Stromverbrauch und dem geräuscharmen Betrieb dank 0-dB TECH ist diese Grafikkarte eine hervorragende Wahl für Benutzer, die ihr Gaming- oder professionelles Grafiksetup aufrüsten möchten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Palit GeForce RTX 3050 StormX 6GB - Grafikkarten - GF RTX 3050 - 6 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 3050
Arbeitsspeicher	6 GB GDDR6
Speichergeschwindigkeit	14 Gbps
Core Clock	1042 MHz
Boost-Takt	1470 MHz
CUDA-Kerne	2304
Speicherschnittstelle	96-Bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
Schnittstellendetails	DisplayPort HDMI DVI
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	4 cm x 16.2 cm x 11.7 cm
Verpackung	Box

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 3050
Core Clock	1042 MHz
Boost-Takt	1470 MHz
CUDA-Kerne	2304
VR-Unterstützung	Ja
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
Schnittstellendetails	DisplayPort HDMI DVI
API-Unterstützung	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6
Besonderheiten	0-dB TECH, Halterung in Honigwaben-Design, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, 2nd gen Ray Tracing Cores, 3rd gen Tensor Cores, NVIDIA G-Sync-fähig, NVIDIA Reflex, Nvidia DLSS, Nvidia Broadcast, Resizable BAR, Nvidia Adaptive Shading, Real-Time Ray Tracing, NVIDIA Highlights, Dynamic Super Resolution (DSR), NVIDIA Adaptive Vertical Sync, Nvidia CUDA-Technologie, Nvidia PhysX-Ready, NVIDIA Multi-Projection, NVIDIA Ansel, NVIDIA FreeStyle, NVIDIA Omniverse, NVIDIA GPU Boost, Nvidia Temporal Anti-Aliasing Technology (TXAA), Multi-Frame Anti-Aliasing (MFAA), NVIDIA GameStream, Nvidia SHIELD ready, Nvidia GeForce ShadowPlay, 7. Gen. NVIDIA Encoder, 5. Gen. NVIDIA Decoder, AV1 Decode-Support, HDCP

### Arbeitsspeicher

Grösse	6 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	14 Gbps
Busbreite	96-Bit
Bandbreite	168 GBps

### Systemanforderungen

Erforderliche Leistungsversorgung	300 W
-----------------------------------	-------

### Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb	70 Watt
Software inbegriffen	ThunderMaster
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4a
Breite	4 cm

Tiefe	16.2 cm
Höhe	11.7 cm
Verpackungsdetails	Box

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