

# ASUS GeForce RTX 3050 LP BRK OC Edition

---



<b>Artikel</b>	135827
<b>Herstellernummer</b>	90YV0KQ0-M0NA00
<b>EAN</b>	4711387515259
<b>ASUS</b>	

## Hohe Produktivität in einem kleinen Paket

Die ASUS GeForce RTX™ 3050 LP BRK ist eine flache, kompakte Grafikkarte, die Produktivität mit mehreren Monitoren ermöglicht.

IP5X Staubschutz

### Perfekt sauber

Staub ist der Feind Nummer eins für Lüfter. Es ist einfach, die Flügel zu reinigen, aber den Lüfter auseinander zu nehmen, um Staub zu entfernen, der sich im Inneren festgesetzt hat, ist eine Herausforderung. Die IP5X-Zertifizierung bedeutet, dass das Gehäuse sicher vor diesen Partikeln ist, sodass du es nie gründlich reinigen musst.

Auto-Extreme Technologie

### Automatisierte Präzisionsfertigung

Die Auto-Extreme-Technologie ist ein automatisiertes Herstellungsverfahren, das neue Maßstäbe in der Branche setzt, da alle Lötarbeiten in einem einzigen Durchgang erledigt werden können. Dies reduziert die thermische Belastung der Komponenten und vermeidet den Einsatz von scharfen Reinigungschemikalien, was zu einer geringeren Umweltbelastung, einem niedrigeren Energieverbrauch bei der Herstellung und einem insgesamt zuverlässigeren Produkt führt.

GPU Tweak III

### Überwachen, Optimieren und Abstimmen

ASUS GPU Tweak III bringt das Tuning der Grafikkarte auf die nächste Stufe. Es ermöglicht dir, kritische Parameter wie GPU-Kerntakt, Speicherfrequenz und Spannungseinstellungen zu optimieren, wobei du die Möglichkeit hast, alles in Echtzeit über ein anpassbares On-Screen-Display zu überwachen. Die erweiterte Lüftersteuerung ist ebenfalls enthalten, zusammen mit vielen weiteren Funktionen, die Ihnen helfen, das Beste aus Ihrer Grafikkarte herauszuholen.

144 Stunden Validierungsprogramm

### "Umfangreich" ist vielleicht eine Untertreibung

In einem 144-stündigen Validierungsprogramm werden die Karten einer Reihe von harten Belastungstests unterzogen, um eine hohe Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

### Kombiniere sie mit einem Netzteil

Nutze unseren Wattzahl-Rechner, um abzuschätzen, wie viel Strom du für dein System benötigst, und wähle dann ein kompatibles ROG-, TUF Gaming- oder Prime-Netzteil für ultimative Leistung zu erreichen.

## Zusammenfassung

---

### Hohe Produktivität in einem kleinen Paket

Die ASUS GeForce RTX™ 3050 LP BRK ist eine flache, kompakte Grafikkarte, die Produktivität mit mehreren Monitoren ermöglicht.

IP5X Staubschutz

### Perfekt sauber

Staub ist der Feind Nummer eins für Lüfter. Es ist einfach, die Flügel zu reinigen, aber den Lüfter auseinander zu nehmen, um Staub zu entfernen, der sich im Inneren festgesetzt hat, ist eine Herausforderung. Die IP5X-Zertifizierung bedeutet, dass das Gehäuse sicher vor diesen Partikeln ist, sodass du es nie gründlich reinigen musst.

Auto-Extreme Technologie

### Automatisierte Präzisionsfertigung

Die Auto-Extreme-Technologie ist ein automatisiertes Herstellungsverfahren, das neue Maßstäbe in der Branche setzt, da alle Lötarbeiten in einem einzigen Durchgang erledigt werden können. Dies reduziert die thermische Belastung der Komponenten und vermeidet den Einsatz von scharfen Reinigungschemikalien, was zu einer geringeren Umweltbelastung, einem niedrigeren Energieverbrauch bei der Herstellung und einem insgesamt zuverlässigeren Produkt führt.

GPU Tweak III

### Überwachen, Optimieren und Abstimmen

ASUS GPU Tweak III bringt das Tuning der Grafikkarte auf die nächste Stufe. Es ermöglicht dir, kritische Parameter wie GPU-Kerntakt, Speicherfrequenz und Spannungseinstellungen zu optimieren, wobei du die Möglichkeit hast, alles in Echtzeit über ein anpassbares On-Screen-Display zu überwachen. Die erweiterte Lüftersteuerung ist ebenfalls enthalten, zusammen mit vielen weiteren Funktionen, die Ihnen helfen, das Beste aus Ihrer Grafikkarte herauszuholen.

144 Stunden Validierungsprogramm

### "Umfangreich" ist vielleicht eine Untertreibung

In einem 144-stündigen Validierungsprogramm werden die Karten einer Reihe von harten Belastungstests unterzogen, um eine hohe Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

### Kombiniere sie mit einem Netzteil

Nutze unseren Wattzahl-Rechner, um abzuschätzen, wie viel Strom du für dein System benötigst, und wähle dann ein kompatibles ROG-, TUF Gaming- oder Prime-Netzteil für ultimative Leistung zu erreichen.

ASUS GeForce RTX 3050 LP BRK OC Edition, GeForce RTX 3050, 6 GB, GDDR6, 96 Bit, 7680 x 4320 Pixel, PCI Express 4.0

ASUS GeForce RTX 3050 LP BRK OC Edition. Grafikprozessorenfamilie: NVIDIA, GPU: GeForce RTX 3050. Separater Grafik-Adapterspeicher: 6 GB, Grafikkartenspeichertyp: GDDR6, Breite der Speicherschnittstelle: 96 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

## Merkmale

### Energie

Min. Systemstromversorgung 450 W

### Lieferumfang

Betriebsanleitung Ja

### Design

Kühlung Aktiv  
Anzahl Lüfter 2 Lüfter  
Anzahl Slots 2  
Produktfarbe Schwarz

### Gewicht und Abmessungen

Gewicht 325 g  
Länge (mm) 182 mm  
Tiefe 40 mm  
Höhe 69 mm

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 300 mm  
Verpackungstiefe 218 mm  
Verpackungshöhe 55 mm  
Paketgewicht 648 g  
Verpackungsart Box

### Anschlüsse und Schnittstellen

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

### Leistungen

TV Tuner integriert Nein  
DirectX-Version 12 Ultimate  
OpenGL-Version 4.6  
HDCP Ja  
HDCP-Version 2.3

Dual-Link-DVI	Nein
NVIDIA G-SYNC	Ja

## Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	96 Bit
Datenübertragungsrate	14 Gbit/s

## Prozessor

CUDA	Ja
CUDA-Kerne	2304
Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	GeForce RTX 3050
Prozessor-Boost-Taktfrequenz	1507 MHz
Prozessor-Boost-Taktfrequenz (OC-Modus)	1537 MHz
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Parallele	Nicht unterstützt
Verarbeitungstechnologie	
Maximale Displays pro Videokarte	3

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