

# GE72MVR 7RG-066 Apache Pro

Farbe	Schwarz, gebürstetes Aluminium
Betriebssystem	Windows 10 Home
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel	120 Hz (3 ms) Technik, Anti-Glare mit True-Color- und Wide-View-Technik
CPU	Intel® Core™ i7-7700HQ Prozessor der siebten Generation (bis zu 3,80 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 6 MB Intel® Smart-Cache)
Grafik	NVIDIA® GeForce® GTX 1070 mit 8 GB GDDR5 VRAM
Chipsatz	Intel® HM175
Hauptspeicher	8 GB (1x 8 GB DDR4-2400)
Speicher-Slots	2x SO-DIMM für bis zu 32 GB
Festplatten	Hybrid: 256 GB SSD (M.2 SATA) + 1 TB HDD (2,5" SATA III 5.400rpm) (M.2-Combo-Steckplatz mit Umrüstoption auf eine PCIe 3.0 x4 NVMe SSD)
USB	1x USB 3.1 Gen 2 Typ-C, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0
Netzwerk	Killer™ E2500 Gaming-Netzwerkkarte mit Killer Shield (10/100/1000, Gbit LAN)
WLAN	802.11ac/a/b/g/n (Killer™ Double-Shot Pro)
Bluetooth	ja
Monitorausgänge	1x HDMI, 1x Mini DisplayPort mit 4K-UHD 60 Hz Unterstützung
Mic-in / Audio-out	ja / Stereo und 7.1-Kanal analog/SPDIF Toslink, vergoldete Anschluss-Buchsen
Webcam / Mikrofon	HD-Webcam (720p mit 30fps) / ja
Kartenleser	SD-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC)
Opt. Laufwerk	-
Lautsprecher	Dynaudio Zwei-Wege Stereo-Lautsprecher + Subwoofer mit Nahimic 2 Audio Enhancer
Tastatur	SteelSeries Gaming-Tastatur mit mehrfarbiger 3-Zonen-Beleuchtung und SteelSeries Engine 3
Touch-Pad	Multi-Touch-Mausersatz (109 x 62 mm)
Sondertasten	Cooler Boost, SteelSeries Engine 3
Akku	6 Zellen Li-Ionen mit 4730 mAh/51,4 Wh (fest integriert)
Netzteil	230 Watt (19,5 Volt)
Gewicht (mit Akku)	2,9 kg
Abmessungen	419 (B) x 294 (T) x 34 (H) mm (ohne FüÙe)
Garantie	2 Jahre Pick-up & Return
Artikelnummer	00179C-066
EAN-Code	4719072547318

## GE72MVR Apache Pro – Gamer und Entertainer in Perfektion

Das GE72MVR Apache Pro punktet im Gaming-Einsatz und bei Multimedia-Anwendungen, wenn höchste Performance gefragt ist. Der Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der siebten Generation und die ebenfalls neue GeForce® GTX 1070 Spitzen-Grafik mit 8 GB Speicher ermöglichen flüssige Bildraten und hohe Qualitätseinstellungen bei den neuesten Spielen und VR-Anwendungen. Für blitzschnelle System- und Programmstarts steht eine extra SSD zusätzlich zur großen Datenfestplatte bereit. Der schnelle 120-Hz-/3-ms-True-Color-Bildschirm im 17,3"-Format sorgt für absolut flüssige Darstellung im Spiel und ermöglicht damit eine ungebremste Reaktion. Die mehrfarbig beleuchtete SteelSeries-Tastatur bietet beste Ergonomie und ist auf die Anforderungen von Gamern zugeschnitten. Das Soundsystem von Dynaudio und Nahimic 2 Audio Enhancer unterstützen das Spiel- und Filmerlebnis mit kraftvollem Klang. Das Killer™-DoubleShot-Pro-Netzwerk mit Killer™ Shield optimiert die Datenraten und reduziert die Latenzzeiten im Online-Gefecht über Kabel und WLAN.

- Neu: Intel® Core™ i7-7700HQ Prozessor der siebten Generation
- Neueste GeForce® GTX 1070 Grafik mit 8 GB Speicher
- DDR4-2400-Arbeitsspeicher mit höchster Bandbreite
- 17,3" Anti-Reflection Wide-View-Display mit Full-HD-Auflösung
- 120-Hz-Panel für absolut ruckelfreies Gameplay
- Starke und leise Cooler Boost 4 Dual-Fan-Kühlung
- Mehrfarbig beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries
- USB 3.1 Gen 2 Typ-C für schnellste Datenübertragung
- Killer™-DoubleShot-Pro-Gaming-Netzwerk für LAN und WLAN
- Extra schnelles WLAN nach neuem 802.11ac-Standard
- Dynaudio Soundsystem mit Nahimic 2 Audio Enhancer
- Schlankes und leichtes Aluminium-Gehäuse

**2 Jahre kostenfreier Pick-up & Return-Service**



# GE72MVR 7RG-066 Apache Pro



## Windows 10 Home

Windows 10 ist das Windows, das Sie kennen, nur besser. Es wird Ihnen so vertraut vorkommen, dass Sie sich wie ein Experte fühlen. Das Startmenü ist zurück und optimiert, der Startvorgang schneller, die Sicherheit erhöht und es läuft mit der Software, die Sie bereits im Einsatz haben.



## Neu: Intel® Core™ i7 Prozessor der siebten Generation

Jetzt auf die neueste Technik setzen: Der Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der siebten Generation setzt neue Standards in der Rechenleistung. Die Unterstützung von schnellerem DDR4-2400-Speicher sorgt für ein extra Performance-Plus.



## Neuester GeForce® GTX 1070 Grafikprozessor

Der GeForce® GTX 1070 Grafikprozessor mit der neuen NVIDIA Pascal™-Architektur steht für 3D-Performance der Desktop-Klasse. Bis zu 40 Prozent Geschwindigkeitsvorteil bringt die neue Grafikgeneration. Ein beeindruckendes Gaming- und VR-Erlebnis ist garantiert.



## Virtual Reality packend erleben

Als erster Hersteller erhielt MSI für seine Gaming-Notebooks sowohl von NVIDIA®, Intel® und HTC die Zertifizierung für den Einsatz in VR-Systemen. Mit starker VR-Performance und praktischen Funktionen taucht der Nutzer in beeindruckende und packende virtuellen Spielwelten ein.



## Erweiterbar mit SSD-Festplatte (M.2 SATA oder PCIe NVMe)

Zusätzlich zur eingebauten Festplatte lässt sich das Notebook einfach mit einem weiteren extra schnellen SSD-Laufwerk im M.2-Format nachrüsten. Der freie Combo-Port bietet dabei die Auswahl zwischen aktuellen M.2-SATA-oder den ganz neuen, extreme leistungsstarken M.2-PCI-Express-3.0-NVMe-Modulen.



## Cooler Boost 4

Für ein cooles System – auch wenn es im Spiel heiß hergeht: Die neue MSI Cooler Boost 4 Kühlung arbeitet beim GE72MVR mit zwei getrennten Lüftungssystemen für Prozessor und Grafichip und insgesamt sechs Kupferheatpipes für beste Wärmeleitung. Die hohe Kühlleistung steigert die Maximalperformance bei verringerter Geräuschemission.



## 120-Hz-Bildschirm für schnellste Reaktion

Nicht nur Spieler schneller FPS-Shooter werden von der brillanten Bildqualität des schnellen 120-Hz-True-Color-Bildschirms mit nur 3-ms-Reaktionszeit begeistert sein. Die absolut flüssige Darstellung ohne Ruckler selbst bei hektischen Bewegungen ermöglicht eine ungebremschte Reaktion und bringt den entscheidenden Vorteil im Spiel.



# GE72MVR 7RG-066 Apache Pro



## Beschleunigtes Online-Gaming

Damit im Online-Gefecht keine Millisekunde an Reaktionszeit verloren geht, optimiert die Killer™-DoubleShot-Pro-Gaming-Netzwerktechnik die Übertragungsraten und verkürzt die Reaktionszeiten bei der Internetverbindung per LAN und ac-WLAN. Der MSI exklusive Killer™ Shield Chip sorgt für beste Signalwandlung und verringert Jitter und Latenzen.



## Gaming-Tastatur von SteelSeries

Die SteelSeries-Gaming-Tastatur ist auf die hohen Ansprüche von Gamern optimiert. Einzigartig für ein Notebook sind die Gaming-Tastenbelegung, die Anti-Ghosting-Technik für bis zu zehn Tastenanschläge gleichzeitig und die programmierbare Drei-Zonen-Beleuchtung mit mehr als 16 Millionen Farbkombinationen und Silver-Lining-Bedruckung.



## SteelSeries Engine 3 mit GameSense

Mit der SteelSeries Engine lassen sich die Tastenbelegung frei wählen, die Tastatur-Beleuchtung steuern, Tastatur- und Text-Makros erstellen und Nutzungsstatistiken abrufen. Die neue GameSense-Funktion verknüpft Spielinformationen wie zu Munitionsstand oder Gesundheit mit Beleuchtungseffekten auf der Tastatur.



## Schnellster Datenabgleich mit USB 3.1

Das GE72 bietet USB nach neuem 3.1-Standard mit dem kompakten Typ-C-Anschluss. Die USB-Datenraten verdoppeln sich gegenüber USB 3.0 auf bis zu 10 GB/s. Das sorgt für schnellen Datenabgleich mit externen Speichermedien und Zukunftssicherheit.



## Dynaudio High-End-Sound

Das Sound-System mit brillanten Zwei-Wege-Stereo-Lautsprechern und Subwoofer stammt vom High-End-Audio-Spezialisten Dynaudio. Ob beim Gaming, bei Videos oder Musik – beeindruckende Klanguntermalung ist gesichert. Nahimic 2 Audio Enhancer bietet zahlreiche Optionen zur Klangoptimierung im Spiel und virtuellen 360° Raumklang.



## Matrix Display

## Matrix Display

Mit »MSI Matrix Display« können beide Monitor-Ausgänge gleichzeitig und sogar zusammen mit dem Notebook-Display genutzt werden – bis zu drei Monitore parallel für maximale Desktop-Größe, bessere Übersicht und mehr Bedienungskomfort!

# GE72MVR 7RG-066 Apache Pro

419 mm



280 mm

**Bilder-Download unter**  
<http://bit.ly/GE72MVR-7Rx>

Beleuchtete SteelSeries Gaming-Tastatur



34 mm

Kontroll-LEDs



USB 2.0

Kartenleser

DC in



Kensington-  
Lock

Gb LAN

USB 3.0

HDMI out

DisplayPort

USB 3.0

USB 3.1 Typ-C

Kopfhörer oder  
optischer  
SPDIF/Micro