



# msi®

**VR  
READY  
ENTHUSIAST**

## GE62VR-6RF161

Farbe	Schwarz, gebürstetes Aluminium
Betriebssystem	Windows 10 Home
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	39,6 cm (15,6") Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel	Anti-Glare mit True-Color--Technik
CPU	Intel® Core™ i7-6700HQ Prozessor der sechsten Generation (bis zu 3,50 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 6 MB Intel® Smart-Cache)
Grafik	NVIDIA® GeForce® GTX 1060 mit 3,0 GB GDDR5 VRAM
Chipsatz	Intel® HM170
Hauptspeicher	16 GB (2x 8 GB DDR4)
Speicher-Slots	2x SO-DIMM für bis zu 32 GB
Festplatten	1 TB HDD (2,5" SATA III 7.200rpm) (M.2-Combo-Steckplatz mit Umrüstooption 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™ E2400 Gaming-Netzwerkkarte mit Killer Shield (10/100/1000, Gbit LAN)
WLAN	802.11ac/a/b/g/n (Intel® Wireless-AC 3165)
Bluetooth	ja (V4.0)
Monitorausgänge	1x HDMI 1.4, 1x Mini DisplayPort 1.2 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	DVD Super Multi-Brenner
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	180 Watt (19,5 Volt)
Gewicht (mit Akku)	2,4 kg
Abmessungen	383 (B) x 260 (T) x 27 (H) mm (ohne FüÙe)
Garantie	2 Jahre Pick-up & Return
Software	XSplit Gamecaster 2.7 (1 Jahr Premium), WtFast (2 Monate Premium, Download notwendig)
Artikelnummer	0016JB-SKU7
EAN-Code	4719072487775

### GE62VR Apache Pro – Gamer und Entertainer in Perfektion

Das GE62VR Apache Pro punktet im Gaming-Einsatz und bei Multimedia-Anwendungen, wenn höchste Performance gefragt ist. Der Intel® Core™ i7-6700HQ Quad-Core-Prozessor der sechsten Generation und die neue GeForce® GTX 1060 Spitzen-Grafik 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 reflexionsarme Full-HD-Bildschirm im 15,6"-Format bringt Spiele und Videos perfekt zur Geltung. Wide-View-Technik sorgt für beste Sicht aus allen Blickwinkeln. 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 Filmserlebnis mit kraftvollem Klang. Die Killer™-Gaming Netzwerkkarte mit Killer™ Shield optimiert die Datenraten und reduziert die Latenzen im Online-Gefecht.

- Intel® Core™ i7-Prozessor der sechsten Generation
- Windows 10 Home
- Neueste GeForce® GTX 1060 Grafikkarte mit Desktop-Performance
- DDR4-Arbeitspeicher mit höchster Bandbreite
- 15,6" Anti-Reflection Display mit Full-HD-Auflösung
- Umrüstooption für M.2 PCI-Express NVMe SSD
- MSI XBoost für beschleunigten Speicherzugriff
- 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™ E2400 Netzwerkkarte mit Killer™ Shield
- Extra schnelles WLAN nach neuem 802.11ac-Standard
- Dynaudio Soundsystem mit Nahimic 2 Audio Enhancer
- MSI Dragon Center für umfassende Systemkontrolle
- Schlankes und leichtes Aluminium-Gehäuse
- Inklusive 1 Jahr Premium Lizenz für XSplit Gamecaster

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





# msi®

## GE62VR-6RF161



### 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.



### Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der sechsten Generation

Jetzt auf die neueste Technik setzen: Die Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessoren der sechsten Generation liefern mit der 14-nm-Skylake-Architektur rund 20 Prozent höhere Geschwindigkeit bei verlängerter Akkulaufzeit.



### Neuester GeForce® GTX 1060 Grafikprozessor

Der GeForce® GTX 1060 Grafikprozessor mit der neuen NVIDIA Pascal™-Architektur und 3 GByte Videospeicher steht für 3D-Performance der Desktop-Klasse. Bis zu 40 Prozent Geschwindigkeitsvorteil bringt die neue Grafikgeneration. Ein beeindruckendes Gaming- und VR-Erlebnis ist damit 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 GE62 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, extrem 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 GE62VR mit zwei getrennten Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip und insgesamt sechs Kupferheatpipes für beste Wärmeleitung. Die hohe Kühlleistung steigert die Maximalperformance bei verringerter Geräuschemission.



### Perfekte Bilder für Gaming und Video

Der 15,6“ (39,6 cm) True-Color-Bildschirm gibt Farben brillant und realistisch wieder. Die Full-HD-Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln und das reflexionsarme Anti-Glare Panel mit kontraststarkem LED-Backlight sorgen für perfekte Bilder bei Gaming und Videos. Die Wide-View-Technik sichert zudem beste Bildqualität aus allen Blickwinkeln.



# msi®

## GE62VR-6RF161



### Beschleunigtes Online-Gaming

Damit im heißen Online-Gefecht keine Millisekunde an Reaktionszeit verloren geht, optimiert die integrierte Killer™-2400-Gaming-Netzwerkkarte die Übertragungsraten für das Spiel und verkürzt die Reaktionszeiten bei der Internetverbindung. 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 GE62 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!



### Werde Streaming Star mit XSplit Gamecaster

Streame deine Game-Erfolge: Inklusive 1 Jahr Premium Lizenz für XSplit Gamecaster 2.7! Damit nimmst du deine Spielesessions einfach auf und teilst sie über Twitch, UStream oder YouTube mit anderen. Mit dabei die exklusive Chroma-Key-Funktion, die dein Webcam-Bild automatisch freistellt und dich mit ins Spielgeschehen einbaut.



# msi®

## GE62VR-6RF161

383 mm



260 mm

Bilder-Download unter  
<http://bit.ly/GE62VR-6Rx>

Beleuchtete SteelSeries Gaming-Tastatur



27 mm

Kontroll-LEDs

