

# GF72 8RE-012

Farbe	Schwarz/Grau, gebürstetes Aluminium
Betriebssystem	Free Dos
Sprachversion	-
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel	Anti-Glare
CPU	Intel® Core™ i7-8750H Prozessor der achten Generation (bis zu 4,10 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 9 MB Intel® Smart-Cache)
Grafik	NVIDIA® GeForce® GTX 1060 mit 6 GB GDDR5 Speicher
Chipsatz	Intel® HM370
Hauptspeicher	16 GB (2x 8 GB DDR4-2400)
Speicher-Slots	2x SO-DIMM für bis zu 32 GB
Festplatte	512 GB SSD (M.2 SATA)
HDD/SSD-Slots	1x 2,5" SATA III HDD (frei) 1x M.2-PCIe/SATA-Combo-Steckplatz (belegt)
USB	1x USB 3.1 Gen 2 Typ-C, 1x USB 3.1 Gen 2 Typ-A, 1x USB 3.1 Gen 1 Typ-A, 1x USB 2.0 Typ-A
Netzwerk	Killer™ Gaming-Netzwerkkarte mit Killer Shield (10/100/1000, Gbit LAN)
WLAN	802.11ac/a/b/g/n (Intel® Wireless-AC 9560)
Bluetooth	ja (v5.0)
Monitorausgänge	1x HDMI, 1x Mini DisplayPort, beide mit 4K-UHD 60 Hz Unterstützung
Mic-in / Audio-out	ja / Stereo analog + SPDIF 7.1 Kanal Sound, vergoldete Anschlussbuchsen
Webcam / Micro	HD Webcam (720p @ 30 fps) / ja
Kartenleser	SD-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC)
Opt. Laufwerk	-
Sound-System	Zwei-Wege Stereo-Lautsprecher mit Nahimic 3 Audio Enhancer*
Tastatur	Gaming-Tastatur von SteelSeries mit programmierbarer mehrfarbiger Beleuchtung*
Touch-Pad	Multi-Touch (108 x 61 mm)
Sondertasten	Cooler Boost, Dragon Gaming Center 2.0*
Akku	6 Zellen Li-Ionen mit 3.834 mAh/41,4 Wh (fest integriert)
Netzteil	180 Watt (19,5 Volt)
Gewicht (mit Akku)	2,7 kg
Abmessungen	419 (B) x 287 (T) x 32 (H) mm (ohne FüÙe)
Garantie	2 Jahre Pick-up & Return
Software	Passende Treiber und Tools für Windows 10 sind über die MSI Homepage verfügbar
Artikelnummer	00179E-012
EAN-Code	4719072570194

## GF72 – Gamer und Entertainer in Perfektion

Das GF72 punktet im Gaming-Einsatz und bei allen Anwendungen, die höchste Performance verlangen. Der neue Intel® Core™ i7 Sechskern-Prozessor der achten Generation und die schnelle GeForce® GTX 1060 Grafik mit 6 GB GDDR5-Speicher ermöglichen flüssige Bildraten und hohe Qualitätseinstellungen auch bei den neuesten Games. Blitzschnelle System- und Programmstarts sichert die große SSD-Festplatte. Der reflexionsarme Full-HD-Bildschirm im großen 17,3"-Format bringt Games und Videos perfekt zur Geltung. Die mehrfarbig beleuchtete Gaming-Tastatur wurde gemeinsam mit den Peripherie-Experten von SteelSeries entwickelt. Die MSI Audio Boost- und Nahimic Audio Enhancer-Technik sorgen zusammen mit dem Zwei-Wege-Lautsprechersystem für beeindruckenden Klang.

- Intel® Core™ i7-8750H Prozessor der achten Generation
- Ohne Betriebssystem für individuelle Konfiguration
- GeForce® GTX 1060 Grafik mit 6 GByte Speicher
- Reflexionsarmer 17,3" Full-HD-Bildschirm
- Große SSD-Festplatte für maximale Geschwindigkeit
- Erweiterbar mit 2,5"-Festplatte
- Mehrfarbig beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries
- »Cooler Boost 4«-Technik für starke und leise Kühlung
- SuperSpeed USB mit neuem praktischen Typ-C-Anschluss
- Killer™ Netzwerkkarte für optimales Online-Gaming
- Extra schnelles WLAN nach neuem 802.11ac-Standard
- Top-Sound mit Zwei-Wege-Lautsprechern
- SHIFT Funktion optimiert Ergonomie und Performance
- Schlankes und leichtes Gehäuse
- Exklusives Design mit Cover aus Aluminium

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

\*Merkmale abhängig vom verwendeten Betriebssystem





# GF72 8RE-012



## Free DOS

Ohne Betriebssystem für die individuelle Wahl und Konfiguration der Systemplattform.



## Intel® Core™ i7 Prozessor der achten Generation

Jetzt auf die neueste Technik setzen: Der Intel® Core™ i7 Prozessor der achten Generation begeistert mit immensen Leistungsverbesserungen im Vergleich zur vorherigen Generation. Sechs Prozessorkerne sorgen für bis zu 40% mehr Performance und lassen alle aktuellen und kommende Games in perfekter Qualität erleben.



## Starker GeForce® GTX 1060 Grafikprozessor

Der GeForce® GTX 1060 Grafikprozessor mit der neuen NVIDIA Pascal™-Architektur und 6 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.



## Große SSD für rasante System- und Programmstarts

Das große SSD-Laufwerk verbindet blitzschnelle System- und Programmstarts mit umfangreichen Speicherplatz! Wird später einmal mehr Speicher benötigt, lässt sich eine weitere 2,5"-Festplatte nachrüsten.



## Cooler Boost 4

Für ein cooles System – auch wenn es im Spiel heiß hergeht: Die MSI »Cooler Boost 4« Kühlung arbeitet mit zwei getrennten Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip und zahlreichen Kupferheatpipes für beste Wärmeleitung. Die hohe Kühlleistung steigert die Maximalperformance bei verringerter Geräuschemission.










## Schnellster Datenabgleich mit USB 3.1

Das Notebook bietet den USB-3.1-Gen-2-Standard mit Typ-A- und Typ-C-Anschlüssen. 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.

Merkmale abhängig vom verwendeten Betriebssystem.



# GF72 8RE-012

	<b>Beschleunigtes Online-Gaming</b> Damit im heißen Online-Gefecht keine Millisekunde an Reaktionszeit verloren geht, optimiert die integrierte Killer™-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.
	<b>Gaming-Tastatur von SteelSeries</b> 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 über 16 Millionen Farbkombinationen und Silver-Lining-Bedruckung.
	<b>Schnellster Datenabgleich mit USB 3.1</b> Das Notebook bietet USB nach neuem 3.1-Standard mit 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.
	<b>Nahimic 3 Audio Enhancer</b> Nahimic 3 bietet zahlreiche Optionen zur Klangoptimierung im Spiel: Die Positionen von Angreifern lassen sich dank virtuellem 360° Raumklang deutlicher erkennen und die Ingame-Kommunikation wird per Geräuschunterdrückung optimiert. Nahimic Soundtracker zeigt im Spiel visuell an, in welcher Richtung Geräuschquellen liegen.
	<b>Optimierter Kopfhörer-Klang</b> Für beste Klangqualität über den Kopfhörer-Ausgang sorgt ein eigener Leistungsverstärker mit entkoppelten Audio-Schaltkreisen und vergoldeten Anschlussbuchsen: Erlebe brillanten und detailreichen Kopfhörer-Sound der Spitzenklasse!
 <b>Matrix Display</b>	<b>Matrix Display</b> 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!
	<b>MSI Dragon Center</b> »Dragon Center« ist die umfassende App zur System-Kontrolle und Optimierung. Es bietet unter anderem einen Systemmonitor, VR-Optimierung auf Tastendruck und ermöglicht sogar die Überwachung und Fernsteuerung per Smartphone oder Tablet.

Merkmale abhängig vom verwendeten Betriebssystem.



# GF72 8RE-012

**Bilder und Logos:**  
[Bilderpaket zum Download](#)

419 mm



SteelSeries Gaming Keyboard mit  
mehrfarbiger 3-Zonen-Beleuchtung



287 mm

