

GF72VR 7RF-688DE

Farbe	Schwarz/Grau, gebürstetes Aluminium
Betriebssystem	Windows 10 Home
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel	120 Hz (3 ms) Panel, reflexionsarm mit Wide-View-Technik und erweitertem Farbraum (94% NTSC)
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 1060 mit 6 GB GDDR5 Speicher
Chipsatz	Intel® HM175
Hauptspeicher	16 GB (2x 8 GB DDR4-2400)
Speicher-Slots	2x SO-DIMM für bis zu 32 GB
Festplatte	Hybrid: 256 GB SSD (M.2 SATA) + 1 TB HDD (2,5" SATA III 5.400rpm) (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™ Gaming-Netzwerkkarte mit Killer Shield (10/100/1000, Gbit LAN)
WLAN	802.11ac/a/b/g/n (Intel® Wireless-AC 3168)
Bluetooth	ja
Monitorausgänge	HDMI, Mini DisplayPort 1.2
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 2+ 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
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 Füße)
Garantie	2 Jahre Pick-up & Return
Software	MSI Software-Paket inkl. Dragon Gaming Center
Artikelnummer	00179B-688
EAN-Code	4719072547561

GF72VR – Gamer und Entertainer in Perfektion

Das GF72VR punktet im Gaming-Einsatz und bei allen Anwendungen, die höchste Performance verlangen. Der reflexionsarme Full-HD-Bildschirm im großen 17,3"-Format bringt Games und Videos perfekt zur Geltung. Das schnelle 120-Hz-/3-ms-Panel sorgt für absolut flüssige Darstellung im Spiel und ermöglicht damit eine ungebremste Reaktion. Der Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der siebten Generation und die neue schnelle GeForce® GTX 1060 Grafik mit 6 GB GDDR5-Speicher ermöglichen flüssige Bildraten und hohe Qualitätseinstellungen auch bei den neuesten Games. Für blitzschnelle System- und Programmstarts steht eine extra SSD zusätzlich zur großen Datenfestplatte bereit. 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™ i7-7700HQ Prozessor der siebten Generation
- Neueste GeForce® GTX 1060 Grafik mit Desktop-Performance
- Reflexionsarmes 17,3" Wide-View-Display mit Full-HD-Auflösung
- 120-Hz-Panel für absolut ruckelfreies Gameplay
- Schnelles SSD-Systemlaufwerk plus große Datenfestplatte
- Umrüstooption für M.2 PCI-Express NVMe SSD
- 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





GF72VR 7RF-688DE



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 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.



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.



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.



Starke Systemleistung mit extra SSD

Die Kombination einer extra SSD mit einer großen 1-TByte-Datenfestplatte verbindet blitzschnelle System- und Programmstarts mit umfangreichen Speicherplatz! Die SSD arbeitet in einem M.2-Combo-Steckplatz, der bereits auf die neuen superschnellen PCIe 3.0 NVMe SSDs vorbereitet ist und damit ein zukünftiges Umrüsten ermöglicht.



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.



GF72VR 7RF-688DE



Beschleunigtes Online-Gaming

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.



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.



Schnellster Datenabgleich mit USB 3.1

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.



Nahimic 2 Audio Enhancer

Nahimic 2 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.



Optimierter Kopfhörer-Klang

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!



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!



MSI Dragon Center

»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.



GF72VR 7RF-688DE

Bilder-Download unter
<http://bit.ly/GF72-7Rx>

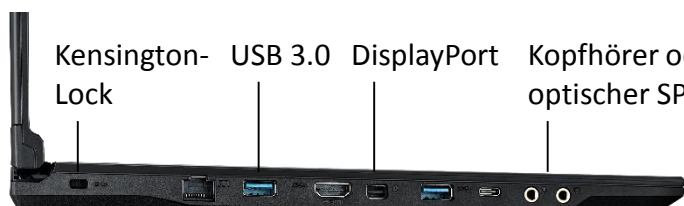
419 mm



SteelSeries Gaming Keyboard mit
mehrfarbiger 3-Zonen-Beleuchtung



287 mm



Kensington-
Lock

USB 3.0

DisplayPort

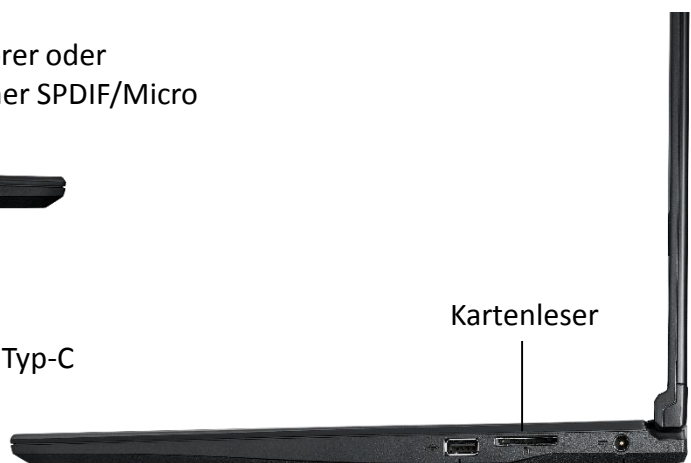
Kopfhörer oder
optischer SPDIF/Micro

Killer Gb LAN

HDMI

USB 3.0

USB 3.1 Gen 2 Typ-C



Kartenleser

USB 2.0

DC in