# GV72VR 7RF-698DE

| | |
|---|---|
| Farbe | Schwarz/Grau-Anthrazit |
| Betriebssystem | Windows 10 Home |
| Sprachversion | Multi-Language |
| Bildschirm | 43,9 cm (17,3") Full HD (1.920 x 1.080 Pixel) |
| Panel | Reflexionsarm mit LED-Backlight |
| 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 Umrüstoption auf eine PCIe 3.0 x4 NVMe SSD) |
| USB | 1x USB 3.0 Typ-C, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 |
| Netzwerk | Gbit LAN, 10/100/1000 |
| WLAN | 802.11ac/a/b/g/n (Intel® Wireless-AC 3168) |
| Bluetooth | ja (V4.2) |
| Monitorausgänge | HDMI, Mini DisplayPort 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 mit 30fps) / 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 roter 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, WTFast mit 2 Monate Premium Lizenz (Download notwendig) |
| Artikelnummer | 00179B-698 |
| EAN-Code | 4719072549084 |

**GV72 – Gamer und Entertainer in Perfektion**
Das GV72 punktet im Gaming-Einsatz und bei allen Anwendungen, die höchste Performance verlangen. Der reflexionsarme Full-HD-Bildschirm im 17,3“-Format bringt Spiele und Videos perfekt zur Geltung. Der Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der siebten Generation und die 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 als Systemlaufwerk zusätzlich zur großen Datenfestplatte bereit. Die beleuchtete Gaming-Tastatur wurde gemeinsam mit den Peripherie-Experten von SteelSeries entwickelt. Das Soundsystem mit Zwei-Wege-Stereo-Lautsprechern und Nahimic 2 Audio Enhancer unterstützt das Spiel- und Filmerlebnis mit kraftvollem Klang. Das schicke und schlanke Gehäuse steht für einen stilsicheren Auftritt und hohe Mobilität.

- Intel® Core™ i7-7700HQ Prozessor der siebten Generation
- Windows 10 Home
- GeForce® GTX 1060 Grafik mit Desktop-Performance
- Reflexionsarmer 17,3“-Full-HD-Bildschirm
- Schnelles SSD-Systemlaufwerk plus große Datenfestplatte
- Umrüstoption auf M.2 PCI-Express NVMe SSD
- Beleuchtete Gaming-Tastatur von SteelSeries
- »Cooler Boost 4«-Technik für starke und leise Kühlung
- SuperSpeed USB mit neuem Typ-C-Anschluss
- Extra schnelles WLAN nach neuem 802.11ac-Standard
- Top-Sound mit Zwei-Wege-Lautsprechern
- MSI Dragon Center für umfassende Systemkontrolle
- Schlankes und leichtes Gehäuse im stylischen Look

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

MSI GAMING
TOP PLAYER · TOP CHOICE

04.10.2017 - Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen. Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, NVIDIA G-SYNC, Optimus, Pascal, PhysX, SLI und Surround sind Marken bzw. eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

# GV72VR 7RF-698DE

## 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.

## Perfekte Bilder für Gaming und Video

Der große 17,3“ (43,9 cm) Bildschirm überzeugt mit brillanter Full-HD-Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln, reflexionsarmem Anti-Glare Panel sowie hellem, kontraststarkem und langlebigem LED-Backlight.

## 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.

## Schneller DDR4-Speicher

DDR4-2400-Arbeitsspeicher sorgt für schnellste Arbeitsperformance. Der neue Speicherstandard ermöglicht mehr als 19,0 GB/s Übertragungsraten pro Kanal und bringt damit einen deutlich spürbaren Vorteil gegenüber DDR3-Speicher der Vorgängergeneration.

MSI GAMING
TOP PLAYER · TOP CHOICE

04.10.2017 - Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen. Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, NVIDIA G-SYNC, Optimus, Pascal, PhysX, SLI und Surround sind Marken bzw. eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

# GV72VR 7RF-698DE

| | |
|---|---|
| Keyboard by steelseries<br>**mit Beleuchtung** | **Gaming-Tastatur von SteelSeries**<br>Die SteelSeries-Gaming-Tastatur ist auf die hohen Ansprüche von Gamern optimiert. Im Spiel bringen die Gaming-Tastenbelegung, die Anti-Ghosting-Technik für bis zu zehn Tastenanschläge gleichzeitig und die rote Beleuchtung den entscheidenden Vorteil. |
| USB 3.0 TYPE-C | **Super-Speed USB mit neuem Typ-C-Anschluss**<br>Der neue kompakte USB Typ-C-Anschluss bietet Zukunftssicherheit und ist praktisch, da es kein Oben und Unten mehr beim Einstecken des Steckers gibt. SuperSpeed-USB-Datenraten sorgen für schnellen Datenabgleich mit externen Speichermedien. |
| Nahimic 2 | **Nahimic 2 Audio Enhancer**<br>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. |
| Audio Boost | **Optimierter Kopfhörer-Klang**<br>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 | **Matrix Display**<br>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**<br>»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. |
| SHIFT | **SHIFT kontrolliert Performance und Ergonomie**<br>Die SHIFT-Funktion bringt volle Kontrolle über die Leistung und ergonomischen Eigenschaften des Notebooks. Wähle zwischen den Leistungsprofilen „Sport“, „Comfort“ und „ECO“ per Tastenkombination oder die Dragon Center App. |



04.10.2017 - Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen. Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, NVIDIA G-SYNC, Optimus, Pascal, PhysX, SLI und Surround sind Marken bzw. eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

# GV72VR 7RF-698DE

**Bilder-Download unter**
**http://bit.ly/GV72VR-7Rx**

MSI GAMING
TOP PLAYER · TOP CHOICE

04.10.2017 - Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen. Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, NVIDIA G-SYNC, Optimus, Pascal, PhysX, SLI und Surround sind Marken bzw. eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.