



# msi®

NDA: Nicht vor dem  
5. Januar 2017, 18:00 Uhr  
veröffentlichen!



## GL62 7RD-083

|                    |                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe              | Schwarz                                                                                                                               |
| Betriebssystem     | Windows 10 Home                                                                                                                       |
| Sprachversion      | Multi-Language                                                                                                                        |
| Bildschirm         | 39,6 cm (15,6") Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)                                                                                         |
| Panel              | Reflexionsarm mit True-Color-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 1050 mit 2,0 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        | 1 TB HDD (2,5" SATA III 7.200rpm)<br>+ freier Combo-Steckplatz für<br>M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe oder M.2 SATA 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                                                                                                                      |
| Bluetooth          | ja                                                                                                                                    |
| Monitorausgänge    | 1x HDMI, 1x Mini DisplayPort mit<br>4K-UHD 60 Hz Unterstützung                                                                        |
| Mic-in / Audio-out | ja / Stereo und 7.1-Kanal SPDIF Toslink,<br>vergoldete Anschluss-Buchsen                                                              |
| Webcam / Mikrofon  | HD-Webcam (720p mit 30fps) / ja                                                                                                       |
| Kartenleser        | SD-Kartenleser (SD/SDHC/SDXC)                                                                                                         |
| Opt. Laufwerk      | DVD Super Multi-Brenner                                                                                                               |
| Sound              | Zwei-Wege Stereo-Lautsprecher<br>mit Nahimic 2 Audio Enhancer                                                                         |
| Tastatur           | SteelSeries Gaming-Tastatur                                                                                                           |
| Touch-Pad          | Multi-Touch-Mausersatz (109 x 62 mm)                                                                                                  |
| Sondertasten       | Cooler Boost, Dragon Center                                                                                                           |
| Akku               | 6 Zellen Li-Ionen mit 3.834 mAh/41,4 Wh<br>(fest integriert)                                                                          |
| Netzteil           | 150 Watt (19,5 Volt)                                                                                                                  |
| Gewicht (mit Akku) | 2,4 kg                                                                                                                                |
| Abmessungen        | 383 (B) x 260 (T) x 29 (H) mm (ohne Füße)                                                                                             |
| Garantie           | 2 Jahre Pick-up & Return                                                                                                              |
| Software           | MSI Software Paket, WTFast mit 2 Monate<br>Premium Lizenz (Download notwendig)                                                        |
| Artikelnummer      | 0016J9-083                                                                                                                            |
| EAN-Code           | 4719072495398                                                                                                                         |

### GL62 – Gaming beginnt hier!

Das GL62 punktet im Gaming-Einsatz und bei allen Anwendungen, die höchste Performance verlangen. Der reflexionsarme Full-HD-Bildschirm im 15,6"-Format bringt Spiele und Videos ideal zur Geltung. Der neue Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor der siebten Generation und die ebenfalls neue, schnelle GeForce® GTX 1050 Grafik mit GDDR5-Speicher ermöglichen flüssige Bildraten und hohe Qualitätseinstellungen auch bei den neuesten Games. Die Gaming-Tastatur wurde gemeinsam mit den Keyboard-Experten von SteelSeries entwickelt. Dank Matrix-Display-Technik lassen sich die HDMI- und DisplayPort-Monitorausgänge parallel und sogar gemeinsam mit dem Notebook-Display nutzen. Das ermöglicht eine maximal erweiterbare Desktop-Größe, bessere Übersicht und mehr Bedienungskomfort. Die MSI Audio Boost- und Nahimic 2 Audio Enhancer-Technik sorgen zusammen mit dem starken Zwei-Wege-Lautsprechersystem für beeindruckenden Klang.

- Neu: Intel® Core™ i7-7700HQ Prozessor der siebten Generation
- Windows 10 Home
- Neueste GeForce® GTX 1050 Grafik mit Desktop-Performance
- Reflexionsarmer 15,6"-Full-HD-Bildschirm
- Aufrüstmöglichkeit mit M.2 PCI-Express NVMe oder SATA SSD
- Gaming-Tastatur von SteelSeries
- Super Speed USB mit neuem Typ-C-Anschluss
- Cooler Boost Technik für maximale Kühlung
- Extra schnelles WLAN nach neuem 802.11ac-Standard
- Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher mit Nahimic 2 Audio Enhancer
- SHIFT Funktion optimiert Ergonomie und Performance
- Schlankes und leichtes Gehäuse

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





# msi®

## GL62 7RD-083



### 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 1050 Grafikprozessor

Der GeForce® GTX 1050 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-Erlebnis ist damit garantiert.



### Schneller DDR4-Speicher

DDR4-Arbeitsspeicher sorgt für schnellste Arbeitsperformance. Der neue Speicherstandard ermöglicht mehr als 17,0 GB/s Übertragungsraten pro Kanal und bringt damit einen deutlich spürbaren Vorteil gegenüber DDR3-Speicher der Vorgängergeneration.



Anti-Reflection  
Wide-View

### 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.



### 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, extrem leistungsstarken M.2-PCI-Express-3.0-NVMe-Modulen.

## Cooler Boost

### Cooler Boost für beste Kühlung

Für ein cooles System – auch wenn es im Spiel heiß hergeht: Aufwändige Kühltechnik hält die Performance-Komponenten auf niedriger Temperatur. Die hohe Kühlleistung steigert die Maximalperformance bei verringerter Geräuschemission. Über die Cooler Boost Funktion lässt sich die Kühlleistung bei Bedarf auf einen Knopfdruck maximieren.



# msi®

## GL62 7RD-083



### Gaming-Tastatur von SteelSeries

Die Gaming-Tastatur wurde zusammen mit den Peripherie-Experten von SteelSeries entwickelt. Einzigartig für ein Notebook sind die Gaming-Tastenbelegung und die Anti-Ghosting-Technik für bis zu zehn Tastenanschläge gleichzeitig.



### Super-Speed USB mit neuem Typ-C-Anschluss

Der neue kompakte USB Typ-C-Anschluss bietet Zukunftssicherheit und ist praktisch, da es kein Oben und Unten mehr beim Einstecken des Steckers gibt. Super-Speed-USB-Datenraten sorgen für schnellen Datenabgleich mit externen Speichermedien.



### Nahimic 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**

### 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.



### SHIFT kontrolliert Performance und Ergonomie

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.



# msi®



## GL62 7RD-083

383 mm



260 mm

Bilder-Download unter  
<http://bit.ly/GL62-7Rx>

SteelSeries Gaming-Tastatur



29 mm

Kontroll-LEDs

