# GL63 8SC-016

Neu: GeForce® GTX 1650 Grafik
DATEN UNTER EMBARGO BIS 23. APRIL 2019

| | |
|---|---|
| Artikel-Nummer | 0016P8-016 |
| Prozessor | Intel® Core™ i7-8750H Prozessor |
| Betriebssystem | FreeDOS |
| Sprachversion | – |
| Bildschirm | 39,6 cm (15,6"), Anti-Glare |
| Native Auflösung | Full HD (1.920 x 1.080 Pixel) |
| Panel-Technik | Wide View (IPS-Level) |
| Grafik | NVIDIA® GeForce® GTX 1650 |
| Grafikspeicher | 4 GB GDDR5 VRAM |
| Chipsatz | Intel® HM370 |
| Arbeitsspeicher | 8 GB DDR4-2666 (1x 8 GB) |
| Speicherslots | 2x SO-DIMM für bis zu 32 GB |
| Festplatte (SSD) | 512 GB (M.2 PCIe 3.0 NVMe) |
| Festplatte (HDD) | – (Freier Slot für 2,5" HDD/SSD) |
| Steckplätze (gesamt) | 1x 2,5", 1x M.2 PCIe, 1x M.2 PCIe/SATA |
| USB-Ports (gesamt) | 4x |
| USB-Ports (TYP-C) | 1x USB 3.2 Gen 2 |
| USB-Ports (TYP-A) | 1x USB 3.2 Gen 2,<br>2x USB 3.2 Gen 1 |
| Thunderbolt™ | – |
| Netzwerk | Gbit LAN, 10/100/1000 (Killer™ LAN) |
| WLAN | 802.11ac Wave 2/a/b/g/n<br>(Intel® Wireless-AC 9560) |
| Bluetooth | Version 5.0 |
| Monitorausgang | 1x Mini-DisplayPort,<br>1x HDMI (4K-UHD mit 60 Hz) |
| Audio-Anschlüsse | Mikrofon, Kopfhörer (analog & SPDIF) |
| Webcam | HD (720p mit 30 fps) |
| Kartenleser | SD/SDHC/SDXC |
| Optisches Laufwerk | – |
| Soundsystem | Stereo-Lautsprecher (Giant Speaker) |
| Klangoptimierung | Nahimic 3 Audio Enhancer |
| Tastatur | SteelSeries Gaming-Tastatur |
| Tastatur-Beleuchtung | Einfarbig, Rot |
| Touchpad | Multi-Touch-Mausersatz |
| Sondertasten | Cooler Boost, Dragon Center |
| Kühlung | Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung |
| Akku | 6 Zellen Li-Ionen, 51 Wh (fest integriert) |
| Netzteil | 180 Watt (extern) |
| Maße (B x T x H) | 383 x 260 x 29,5 mm (ohne Füße) |
| Gewicht (inkl. Akku) | 2,3 kg |
| Farbe | Schwarz/Rot |
| Herstellergarantie | 2 Jahre mit Pick-up & Return Service |
| Software | Software und Treiber für Windows 10 stehen über die MSI Produktseite zum Download bereit |
| EAN-Code | 4719072632878 |

**GL63 – Legendärer Gaming- und Multimedia-Spaß**

Der GL63 punktet im Gaming-Einsatz und bei allen Anwendungen, die höchste Performance verlangen. Der Intel® Core™ i5 Quad-Core-Prozessor und die neue schnelle GeForce® GTX 1650 Grafik ermöglichen flüssige Bildraten und hohe Qualitätseinstellungen auch bei den neuesten Games. Der reflexionsarme Full-HD-Bildschirm im großen 15,6“-Format bringt Games und Videos perfekt zur Geltung. Die 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 Giant-Speaker-Lautsprechersystem für beeindruckenden Klang.

- Intel® Core™ i5 Quad-Core-Prozessor
- Ohne Betriebssystem für individuelle Konfiguration
- Neue schnelle GeForce® GTX 1650 Grafik
- Reflexionsarmer 15,6“ Full-HD-Wide-View-Bildschirm
- Schnelle PCIe-SSD für rasante System- und Programmstarts
- Gaming-Tastatur von SteelSeries mit roter Beleuchtung
- »Cooler Boost 5«-Technik für starke und leise Kühlung
- SuperSpeed USB mit neuem praktischen Typ-C-Anschluss
- Killer™ LAN für optimiertes Online-Gaming
- Extra schnelles WLAN nach neuem 802.11ac-Standard
- Starkes Soundsystem mit großen Giant-Speakers
- SHIFT Funktion optimiert Ergonomie und Performance
- Schlankes und leichtes Gehäuse
- 2 Jahre Garantie mit kostenfreiem Pick-up & Return-Service

**> Download Bilderpaket und A+ Content**

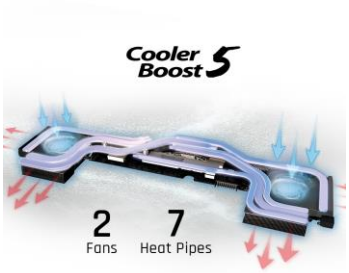
10.04.2019 - Copyright © 2019 Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte, Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen.

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, GeForce RTX, 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.

# MSI GL63 8SC – Highlights

**INTEL® SECHSKERN-PROZESSOR**
Der mobile 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 aktuelle und kommende Games in perfekter Qualität erleben.

**NVIDIA® GEFORCE® GTX GRAFIK**
Genieße beeindruckendes Gaming und die bahnbrechende Grafikleistung der preisgekrönten NVIDIA Turing™-Architektur mit der GeForce® GTX 16-Serie. Der neue Grafikprozessor liefert besonders in modernen Spielen einen gewaltigen Leistungsschub von bis zu 50%.




**STARKE UND LEISE KÜHLUNG**
Für ein cooles System – selbst wenn es im Spiel heiß hergeht: Die »Cooler Boost 5« Kühlung arbeitet mit getrennten Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip, Whirlwind-Blade-Lüftern und sieben Kupferheatpipes. Die starke Kühlleistung steigert die Performance bei verringerter Geräuschemission.

**BESCHLEUNIGTES ONLINE-GAMING**
Damit im heißen Online-Gefecht keine Millisekunde an Reaktionszeit verloren geht, optimiert die Killer™-Gaming-Netzwerkkarte die Übertragungsraten für das Spiel und verkürzt die Reaktionszeiten bei der Internetverbindung. Der Killer™ Shield Chip sorgt für beste Signalwandlung und verringert Jitter und Latenzen.

**DRUCKVOLLER SOUND**
Das Sound-System mit brillanten Stereo-Lautsprechern setzt sich druckvoll in Szene: Ob beim Gaming, bei Videos oder Musik – überzeugende Klanguntermalung ist gesichert. Mit extra großen Lautsprechern und Resonanzkörpern beeindrucken die »Giant Speaker« mit Bassvolumen, Maximallautstärke und Klangreinheit.

**HÖRE JEDES DETAIL IM GAME**
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!

**STEELSERIES GAMING-TASTATUR**
Die rot beleuchtete 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.

**ZEIGE DEINEN STYLE**
Das Design des Laptops sorgt für einen stilsicheren Auftritt. Die Performance-Komponenten sind verpackt in einem schicken und schlanken Gehäuse, das die Blicke auf sich zieht.

**MSI APP PLAYER**
Erlebe mobile Games mit höchster Performance und neuem Komfort bei der Steuerung: Der MSI »App Player« holt dir deine Android-Spiele auf den Laptop. Mit dem großen Display, präziseren Eingabemöglichkeiten und der Synchronisation mit der RGB-Tastaturbeleuchtung ist Spielspaß garantiert.