



GL63 8SD-476

Neu: GeForce® GTX 1660 Ti Grafik
DATEN UNTER EMBARGO BIS 23. APRIL 2019

Artikel-Nummer	0016P7-476
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 1660 Ti
Grafikspeicher	6 GB GDDR6 VRAM
Chipsatz	Intel® HM370
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4-2666 (2x 8 GB Dual-Channel)
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, 2x USB 3.2 Gen 1
Thunderbolt™	–
Netzwerk	Gbit LAN, 10/100/1000 (Killer™ LAN)
WLAN	802.11ac Wave 2/a/b/g/n (Intel® Wireless-AC 9560)
Bluetooth	Version 5.0
Monitorausgang	1x Mini-DisplayPort, 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	4719072632823

GL63 – Legendärer Gaming- und Multimedia-Spaß

Der GL63 punktet im Gaming-Einsatz und bei allen Anwendungen, die höchste Performance verlangen. Der Intel® Core™ i7 Sechskern-Prozessor und die ganz neue schnelle GeForce® GTX 1660 Ti Grafik mit 6 GB GDDR6-Speicher 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™ i7 Sechskern-Prozessor
- Ohne Betriebssystem für individuelle Konfiguration
- GeForce® GTX 1660 Ti Grafik mit 6 GB GDDR6-Speicher
- Reflexionsarmer 15,6" Full-HD-Wide-View-Bildschirm
- Schnelle PCIe-SSD für rasante System- und Programmstarts
- Höchste Bandbreite mit DDR4-2666-Dual-Channel-Speicher
- 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 8SD – Highlights



Intel® Core™ i7 Prozessor der achten Generation



INTEL® SECHSKERN-PROZESSOR

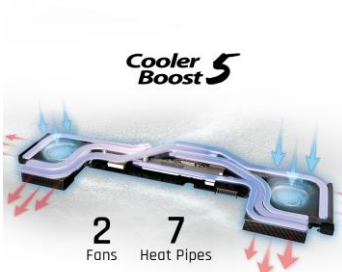
Der mobile Intel® Core™ i7 Prozessor der achten Generation begeistert mit immensen Leistungsverbesserungen im Vergleich zur vorherigen Generation. Sechs Prozessorkerne sorgen für bis zu 40% mehr Performance und lassen aktuelle und kommende Games in perfekter Qualität erleben.



Grafikkarte der NVIDIA® GeForce® GTX 16 Serie

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 beeindruckt 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.