



MSI Gaming GL63 8RC-068 laptop Intel® Core™ i7 i7-8750H 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Schwarz



Marke : MSI

Produktfamilie: Gaming

Artikel-Code: GL63 8RC-068

Produktname : GL63 8RC-068

MSI Gaming GL63 8RC-068. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-8750H, Prozessor-Taktfrequenz: 2,2 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1,13 TB, Speichermedien: HDD+SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics 630. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz

Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Produktfarbe *	Schwarz	Bluetooth	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Bluetooth-Version	5.0
Marktpositionierung	Gaming	Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirm		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Touchscreen *	✗	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HD-Typ	Full HD	Anzahl Mini DisplayPorts	1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Kopfhörerausgänge	1
Natives Seitenverhältnis	16:9	Mikrofon-Eingang	✓
Dualer Bildschirm	✗	Tastatur	
Prozessor		Eingabegerät	Touchpad
Prozessorhersteller *	Intel	Numerisches Keypad *	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der achten Generation	Windows Tasten	✓
Prozessor *	i7-8750H	Software	
Anzahl Prozessorkerne	6	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor-Threads	12	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Prozessor Boost-Frequenz	4,1 GHz	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor-Taktfrequenz *	2,2 GHz	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Systembus-Rate	8 GT/s	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessor-Cache	9 MB	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorsockel	BGA 1440	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor Codename	Coffee Lake		
Bus Typ	DMI		
Stepping	U0		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
TDP-down konfigurierbar	35 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	1,7 GHz		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Tjunction	100 °C	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Clear Video Technologie	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Flex Memory Access	✓
Speicher		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Speicherkapazität *	16 GB	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Intel® TSX-NI	✗
Speichermedium		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Gesamtspeicherkapazität *	1,13 TB	Intel® OS Guard	✓
Speichermedien *	HDD+SSD	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Anzahl der installierten HDDs	1	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
HDD Kapazität	1 TB	Intel® 64	✓
SSD Speicherkapazität	128 GB	Execute Disable Bit	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Leerlauf Zustände	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
Grafik		Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050	Prozessor-Code	SR3YY
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Separater Grafikkarte *	✓	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics 630	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
On-Board Grafikkarte	350 MHz	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Basisfrequenz		Intel® TSX-NI-Version	0,00
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1100 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB	ARK Prozessorerkennung	134906
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Akku/Batterie	
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.5	Anzahl Batteriezellen	6
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x3E9B	Batteriekapazität *	41 Wh
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	1	Energie	
CUDA	✓	Netzteilstärke	135 W
Audio		Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Sicherheit	
Lautsprecherleistung	3 W	Kabelsperr-Slot	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Kamera		Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera	✓	Breite	383 mm
Frontkamera Signalformat	720p	Tiefe	260 mm
Frontkamera HD Typ	HD	Höhe	29 mm
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Gewicht *	2,2 kg
Netzwerk		Lieferumfang	
WLAN	✓	AC-Netzadapter *	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Ethernet/LAN	✓		

Sonstige Funktionen

3D	✗
Ein-/Ausschalter	✓

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.