

MSI Gaming GL63 8RC-068 calculatoare portabile / notebook-uri
Intel® Core™ i7 i7-8750H Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Giga
Bites DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX
1050 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Negru



Marcă : MSI

Familia de produse: Gaming

Codul produsului: GL63
8RC-068

Nume produs : GL63 8RC-068

MSI Gaming GL63 8RC-068. Tipul de produs: Laptop, Factorul de formă: Clapetă. Familia de procesoare: Intel® Core™ i7, Procesor: i7-8750H, Frecvență procesor: 2,2 GHz. Diagonala afișajului: 39,6 cm (15.6"), Tip HD: Full HD, Rezoluție de afișare: 1920 x 1080 Pixel. Memorie internă: 16 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR4-SDRAM. Capacitate totală de stocare: 1,13 TB, Suport media de stocare: HDD+SSD. Model adaptor grafic la-bord: Intel® UHD Graphics 630. Sistem de operare cu condiția: Windows 10 Home. Culoarea produsului: Negru

Design		Rețea	
Tipul de produs *	Laptop	Versiune Bluetooth	5.0
Culoarea produsului *	Negru	Conexiune	
Factorul de formă *	Clapetă	Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A *	3
Poziționare pe piață	Gaming	Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-C *	1
afișaj		Porturi Ethernet LAN (RJ-45)	1
Diagonala afișajului *	39,6 cm (15.6")	Numărul de porturi HDMI *	1
Rezoluție de afișare *	1920 x 1080 Pixel	Număr de Mini DisplayPort	1
Ecran tactil *	✗	leșiri căști	1
Tip HD	Full HD	Microfon, Jack line-in	✓
Retroiluminare LED	✓	Tastatură	
Raport de aspect nativ	16:9	Aparat de	Touchpad
Ecran dual	✗	Tastatură numerică *	✓
Procesor		Retroiluminare tastatură	✓
Producătorul procesorului *	Intel	Cheile Windows	✓
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i7	Software	
Generație procesor	Intel® Core™ i7 generația a 8a	Arhitectura sistem de operare	64-bit
Procesor *	i7-8750H	Sistem de operare cu condiția *	Windows 10 Home
Numărul de nuclee de procesor	6	Caracteristici speciale procesor	
Fire de execuție procesor (threads)	12	Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Frecvență boost procesor	4,1 GHz	Tehnologie Intel® Identity Protection	✓
Frecvență procesor *	2,2 GHz	Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✓
Rată magistrală sistem	8 GT/s	Tehnologie Intel® Turbo Boost	2.0
Memorie cache procesor	9 Mega bites	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Tip procesor cache	Cache inteligent	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✓
Priza Processor	BGA 1440	Tehnologia Intel® Clear Video	✓
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	14 nm	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	✓
Moduri operare procesor	64-bit	Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nume de cod procesor	Coffee Lake	Intel® Flex Memory Access	✓
Tip de magistrală	DMI		
Pas cu pas	U0		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
TDP-down configurabilă	35 W		
Frecvență TDP-down configurabilă	1,7 GHz		

Procesor		Caracteristici speciale procesor	
Tjunction	100 °C	Intel® AES New Instructions	✓
Număr maxim căi PCI Express	16	Tehnologie Intel® Trusted Execution	✗
Versiune sloturi PCI Express	3.0	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI Express configurations	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC acceptat de procesor	✗	Intel® Secure Key	✓
Memorie		Intel® TSX-NI	✗
Memorie internă *	16 Giga Bites	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Tip de memorie internă	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Factor de formă memorie	SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Sloturi pentru memorii	2x SO-DIMM	Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✓
Maximum de memorie internă *	32 Giga Bites	Intel® 64	✓
Medii de stocare		Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
Capacitate totală de stocare *	1,13 TB	Stări de repaus (idle)	✓
Suport media de stocare *	HDD+SSD	Tehnologie de Monitorizare Termală	✓
Numărul de hard drive-uri instalate	1	Mărime ambalaj procesor	42 x 28 milimetri
Capacitatea hard-discului	1 TB	Seturi de instrucțiuni Supported	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
SSD capacitatea de unitate	128 Giga Bites	Codul de procesor	SR3YY
De tipul de unitate optică *	✗	Configurație CPU (max)	1
Cititor card integrat	✓	Opțiuni încorporate disponibile	✗
Carduri de memorie compatibile	SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Grafică		Versiune Intel® Identity Protection Technology	1,00
Model adaptor grafic dedicat *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050	Versiune Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Adaptor memorie discrete graphics	4 Giga Bites	Versiune Intel® Secure Key Technology	1,00
Tip memorie grafică dedicată	GDDR5	Versiune Intel® TSX-NI	0,00
Adaptor grafic la-bord *	✓	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Adaptor procesor grafic separat *	✓	Procesor ARK ID	134906
Model adaptor grafic la-bord *	Intel® UHD Graphics 630	Baterie	
Frecvență de lucru adaptor grafic on-board	350 MHz	Numărul de celule baterie	6
Frecvență dinamică adaptor grafic on-board (max)	1100 MHz	Battery capacity *	41 Wh
Memorie maximă adaptor grafic on-board	64 Giga Bites	Managementul energiei	
Versiune DirectX adaptor grafic on-board	12.0	Disiparea puterii pentru adaptorul AC	135 W
Versiune adaptor grafic integrat OpenGL	4.5	Mufă jack CC-intrare	✓
ID adaptor graphics on-board	0x3E9B	Securitate	
Număr adaptori grafici dedicați instalați	1	Slot cablu de siguranță	✓
CUDA	✓	Tip slot cablu cu sistem de blocare	Kensington
Audio		Greutate și dimensiuni	
Numărul de difuzoare încorporate	2	Lățime	383 milimetri
Puterea difuzorului	3 W	Adâncime	260 milimetri
Microfon încorporat	✓	Înălțime	29 milimetri
Aparat de fotografiat		Greutate *	2,2 kilograme
Cameră foto frontală	✓	Conținutul de ambalaje	
Format semnal cameră frontală	720p	Adaptor AC legat *	✓
Tip cameră frontală HD	HD	Alte caracteristici	
Capturarea vitezei video	30 fps	3D	✗
Rețea		Buton pornit/oprit	✓
Wi-Fi	✓		
Standard Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Standarde Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Ethernet LAN	✓		
Viteză transfer de date Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		

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.