



**MSI Gaming GS63 8RD-052ES Stealth Intel® Core™ i7 i7-8750H
Notebook 39,6 სანტიმეტრი (15.6") Full HD 16 გბ DDR4-SDRAM 1,26
TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti Wi-Fi 5 (802.11ac)
Windows 10 Home შავი**

ბრენდი : MSI

Product family: Gaming

პროდუქტის კოდი:
9S7-16K612-052

პროდუქტის დასახელება : GS63
8RD-052ES Stealth

MSI Gaming GS63 8RD-052ES Stealth. პროდუქტის სახეობა: Notebook, ფორმ-ფაქტორი: ჩამწა.
პროცესორის კლასი: Intel® Core™ i7, პროცესორი: i7-8750H, Processor frequency: 2,2 GHz. დისფლეის
დიაგონალი: 39,6 სანტიმეტრი (15.6"), HD type: Full HD, ეკრანის გარჩევადობა: 1920 x 1080 pixels. შიდა
მეხსიერება: 16 გბ, შიდა მეხსიერების ტიპი: DDR4-SDRAM. საცავის სრული ტევადობა: 1,26 TB, Storage
media: HDD+SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 630. მოწყვება ოპერაციული
სისტემა: Windows 10 Home. პროდუქტის ფერი: შავი



Design		დაკავშირებადობა	
პროდუქტის სახეობა *	Notebook	USB 2.0 პორტების რაოდენობა *	1
პროდუქტის ფერი *	შავი	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	2
ფორმ-ფაქტორი *	ჩამწა	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A ports quantity	1
Market positioning	Gaming	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C ports quantity	1
ეკრანი		Ethernet LAN (RJ-45) ქსელის პორტების ხარისხი	1
დისფლეის დიაგონალი *	39,6 სანტიმეტრი (15.6")	HDMI პორტების რაოდენობა *	1
ეკრანის გარჩევადობა *	1920 x 1080 pixels	Mini DisplayPort quantity	1
შეხებაზე მგრძნობიარე ეკრანი *	✗	Headphone outputs	1
HD type	Full HD	მიკროფონი, შემავალი ხაზის ბუდე	✓
LED backlight	✓	Performance	
Native aspect ratio	16:9	დედა-პლატის მიკროპროცესორული კომპლექტი	Intel HM370
Dual-screen	✗	კლავიატურა	
პროცესორი		მიმანიშნებელი ხელსაწყო	სენსორული პანელი
პროცესორის მწარმოებელი *	Intel	ციფრული კლავიატურა *	✓
პროცესორის კლასი *	Intel® Core™ i7	Keyboard backlit	✓
Processor generation	Intel Core i7-8xxx	Windows-ის კლავიშები	✓
პროცესორი *	i7-8750H	პროგრამული უზრუნველყოფა	
პროცესორის რაოდენობა ბირთვით	6	Operating system architecture	64-bit
Processor threads	12	მოწყვება ოპერაციული სისტემა *	Windows 10 Home
Processor boost frequency	4,1 GHz	პროცესორი სპეციალური თვისებები	
Processor frequency *	2,2 GHz	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
System bus rate	8 GT/s	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processor cache	9 მბ	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processor cache type	Smart Cache	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
პროცესორის ბუდე	BGA 1440		
Processor lithography	14 nm		
Processor operating modes	64-bit		
Processor codename	Coffee Lake		
Bus type	DMI		
ბიჯური ტრასირება	U0		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
Configurable TDP-down	35 W		

პროცესორი		პროცესორი სპეციალური თვისებები	
Configurable TDP-down frequency	1,7 GHz	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Maximum number of PCI Express lanes	16	Intel Clear Video Technology	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel InTru 3D Technology	✓
PCI Express configurations	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ECC supported by processor	✗	Intel® Flex Memory Access	✓
მეხსიერება		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
შიდა მეხსიერება *	16 გბ	Intel® Trusted Execution Technology	✗
შიდა მეხსიერების ტიპი	DDR4-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Memory form factor	SO-DIMM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
მეხსიერების სლოტები	2x SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
მაქსიმალური შიდა მეხსიერება *	32 გბ	Intel TSX-NI	✗
შენახვის მედია		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
საცავის სრული ტევადობა *	1,26 TB	Intel® OS Guard	✓
Storage media *	HDD+SSD	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
ჩამონტაჟებული ხისტი დისკების რაოდენობა	1	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
ხისტი დისკის მოცულობა	1 TB	Intel 64	✓
მყარსახედიანი დისკის ტევადობა	256 გბ	Execute Disable Bit	✓
ოპტიკური დისკ-ამძრავის ტიპი *	✗	Idle States	✓
ბარათის დეშიფრატორ-ინტეგრირებული	✓	Thermal Monitoring Technologies	✓
მეხსიერების თავსებადი ბარათები	SD, SDHC, SDXC	Processor package size	42 x 28 mm
გრაფიკა		ბრძანებების ნაკრებებით მხარდაჭერა	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Discrete graphics card model *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti	Processor code	SR3YY
Discrete graphics card memory	4 გბ	CPU configuration (max)	1
Discrete graphics memory type	GDDR5	Embedded options available	✗
On-board graphics adapter *	✓	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Discrete graphics card *	✓	Intel Identity Protection Technology version	1,00
On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics 630	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
On-board graphics card base frequency	350 მჰ	Intel Secure Key Technology version	1,00
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1100 მჰ	Intel TSX-NI version	0,00
Maximum on-board graphics card memory	64 გბ	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
On-board graphics card DirectX version	12.0	Processor ARK ID	134906
On-board graphics card OpenGL version	4.5	Battery	
On-board graphics card ID	0x3E9B	ბატარეის ელემენტების რაოდენობა	3
Number of discrete graphics cards installed	1	Battery capacity *	65 Wh
CUDA	✓	ენერგიის მართვა	
აუდიო		ცვლადი დენის ადაპტერის ენერგიის გაფრქვევა	150 W
ინტეგრირებული დინამიკების რაოდენობა	2	DC-შემავალის ბუდე	✓
დინამიკის სიმძლავრე	4 W	დაცვა	
ჩამონტაჟებული მიკროფონი	✓	კაბელის ჩასახვევი ჩასადგამი	✓
კამერა		Cable lock slot type	Kensington
Front camera	✓	წონა და ზომები	
Front camera signal format	720p	სიგანე	380 mm
Front camera HD type	HD	სიღრმე	249 mm
ვიდეოგამოსახულების ციფრირების სიჩქარე	30 fps	სიმაღლე	17,7 mm
ქსელში ჩართვა		წონა *	1,89 kg
Wi-Fi	✓		
Top Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		

ქსელში ჩართვა		შეფუთვის შემადგენლობა	
უსადენო LAN ქსელის ტიპი	Wi-Fi 5 (802.11ac)	დენის ადაპტერიანი *	✓
Ethernet LAN კავშირი	✓	Other features	
ეთერნეტის LAN მონაცემთა გადაცემის სიჩქარე	10,100,1000 Mbit/s	3D თავსებადობა	✗
ბლუთუსი	✓		
ბლუთუსის ვერსია	5.0		

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.