



MSI Gaming GF63 8RCS-448ZA computadora portátil Intel® Core™ i7 i7-8750H 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Negro



Marca : MSI

Familia de productos:
Gaming

Código del producto: GF63
8RCS-448ZA

Nombre del producto : GF63
8RCS-448ZA

MSI Gaming GF63 8RCS-448ZA. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Blíster redondo. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-8750H, Frecuencia del procesador: 2,2 GHz. Diagonal de pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro



Diseño		Redes	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Color del producto *	Negro	Bluetooth	✓
Factor de forma *	Blíster redondo	Puertos e interfaces	
Posicionamiento de mercado	Juegos	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Pantalla		Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Diagonal de pantalla *	39,6 cm (15.6")	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Resolución de pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Número de puertos HDMI *	1
Pantalla táctil *	✗	Salidas para auriculares	1
Tipo HD	Full HD	Micrófono, jack de entrada	✓
Retroiluminación LED	✓	Desempeño	
Relación de aspecto nativa	16:9	Chipset placa madre	Intel® HM370
Pantalla dual	✗	Teclado	
Procesador		Dispositivo apuntador	Touchpad
Fabricante de procesador *	Intel	Teclado numérico *	✗
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Retroiluminación de teclado	✓
Generación del procesador	8th gen Intel® Core™ i7	Color de la retroiluminación del teclado	Rojo
Modelo del procesador *	i7-8750H	Teclas de Windows	✓
Núcleos de procesador	6	Software	
Patitas del procesador	12	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Frecuencia del procesador turbo	4,1 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Frecuencia del procesador *	2,2 GHz	Características especiales del procesador	
Tasa de bus del sistema	8 GT/s	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Caché del procesador	9 MB	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Enchufe del procesador	BGA 1440	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Litografía del procesador	14 nm		
Modos de operación del procesador	64-bit		
Nombre código del procesador	Coffee Lake		
Tipos de bus	DMI		
Escalonamiento	U0		
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W		
Configurable TDP-hacia abajo	35 W		

Procesador		Características especiales del procesador	
Frecuencia TDP-hacia abajo configurable	1,7 GHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Juntura T	100 °C	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Cantidad máxima de buses PCI Express	16	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Versión de enchufe PCI Express	3.0	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Memoria		Acceso de memoria flex de Intel®	✓
Memoria interna *	8 GB	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Intel® estado de detención mejorado	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Intel® Secure Key	✓
Almacenamiento		Intel® TSX-NI	✗
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✗
Unidad de almacenamiento *	SSD	Intel® OS Guard	✓
Capacidad total de SSD	256 GB	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Cantidad de unidades SSD instalados	1	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Capacidad SDD	256 GB	Intel® 64	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Lector de tarjetas integrado	✗	Estados de inactividad	✓
Gráficos		Tecnología de control térmico	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 1050	Tamaño del embalaje del procesador	42 x 28 mm
Tipo de memoria para gráficos discretos	GDDR5	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Código de procesador	SR3YY
Adaptador gráfico discreto *	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics 630	Opciones integradas disponibles	✗
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	350 MHz	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	64 GB	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable (SIPP, por sus siglas en inglés)	0,00
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Version de Intel® Secure Key Technology	1,00
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5	Versión Intel® TSX-NI	0,00
ID de adaptador gráfico incorporado	0x3E9B	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Cantidad instalada de adaptadores gráficos independientes	1	Procesador ARK ID	134906
CUDA	✓	Batería	
Audio		Tecnología de batería	Polímero de litio (LiPo)
Cantidad de parlantes incorporados	2	Cantidad de celdas de la batería	3
Potencia del parlante	2 W	Capacidad de batería *	51 Wh
Cámara		Potencia	
Cámara frontal	✓	Potencia de adaptador AC	120 W
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Peso y dimensiones	
Tipo de cámara frontal HD	HD	Ancho	359 mm
Velocidad de captura de vídeo	30 fps	Profundidad	254 mm
Redes		Altura	21,7 mm
Wifi	✓	Peso *	1,86 kg
Estándar wifi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Wifi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Conexión a red móvil *	✗		

Redes		Contenido del embalaje	
Tipo de antena	1x1	Adaptador AC incluido *	✓
LAN Ethernet	✓	Otras características	
		3D	✗

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.