



MSI Gaming GL73 9SEK-295XRU Intel® Core™ i7 i7-9750H Laptop 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 5 (802.11ac) FreeDOS Preto



Marca : MSI

Família do produto: Gaming

Código do produto:
9S7-17C722-295

Nome do produto : GL73
9SEK-295XRU

MSI Gaming GL73 9SEK-295XRU. Tipo de produto: Laptop, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-9750H, Freqüência do processador: 2,6 GHz. Display diagonal: 43,9 cm (17.3"), Tipo de HD: Full HD, Resolução do display: 1920 x 1080 pixels. Memória interna: 16 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 1,13 TB, Armazenamento: HDD+SSD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operacional instalado: FreeDOS. Cor do produto: Preto

Design		Networking	
Tipo de produto *	Laptop	Wi-Fi	✓
Cor do produto *	Preto	Padrão Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Fator forma *	Concha	Padrões de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Posicionamento de mercado	Jogos	Tipo de antena	2x2
Display		Ethernet LAN	✓
Display diagonal *	43,9 cm (17.3")	Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Resolução do display *	1920 x 1080 pixels	Bluetooth	✓
Tela touchscreen *	✗	Versão Bluetooth	5.0
Tipo de HD	Full HD	Portas e interface	
Retroiluminação LED	✓	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2
Relação de aspecto nativa	16:9	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo A	1
Tela dupla	✗	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1
Processador		Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1
Fabricante do processador *	Intel	Número de portas HDMI *	1
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Quantidade Mini de DisplayPorts	1
Geração do processador	9th gen Intel® Core™ i7	Saída de headphone	1
Modelo de processador *	i7-9750H	Entrada de microfone	✓
Processador das unidades de controle	6	Desempenho	
Threads de processamento	12	Chipset da placa mãe	Intel® HM370
Frequência turbo (max) do processador	4,5 GHz	Teclado	
Frequência do processador *	2,6 GHz	Dispositivo apontador	Touchpad
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s	Teclado numérico *	✓
Processador cache	12 MB	Teclado retroiluminado	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Cor retroiluminada do teclado	Variado
Socket do processador	BGA 1440	Teclas do Windows	✓
Litografia do processador	14 nm	Software	
Modos de operação do processador	64-bit	Sistema operacional instalado *	FreeDOS
Codnome do processador	Coffee Lake		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
TDP-down Configurável	35 W		

Processador		Recursos especiais do processador	
Junção em T	100 °C	Tecnologia Intel My WiFi	✓
Número máximo de entradas PCI Express	16	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Versão dos slots PCI Express	3.0	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Configuração PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Memória		Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Memória interna *	16 GB	Intel Clear Video HD Technology	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Velocidade de memory clock	2666 MHz	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Fator de forma da memória	SO-DIMM	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Intel Flex Memory Access	✓
Memória interna máxima *	64 GB	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Armazenamento		Tecnologia de execução segura Intel	✗
Capacidade total de armazenagem *	1,13 TB	Intel VT-x com EPT	✓
Armazenamento *	HDD+SSD	Chave segura de Intel®	✓
Capacidade total de HDDs	1 TB	Intel TSX-NI	✗
Número de HDDs instalados	1	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Capacidade do HD	1 TB	OS Guard	✓
Capacidade total de SSDs	128 GB	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Capacidade do SSD	128 GB	Intel® 64	✓
Tipo de drive ótico *	✗	Desativador de bit executável	✓
Leitor de cartão integrado	✓	Estados ociosos	✓
Cartões de memória compatíveis	SD, SDHC, SDXC	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Gráficos		Tamanho do pacote do processador	42 x 28 mm
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	Guias de instrução suportados	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Memória discreta do adaptador gráfico	6 GB	Configuração do CPU (máx.)	1
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR6	Opções incorporadas disponíveis	✗
Placa gráfica on-board *	✓	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Placa gráfica discreta *	✓	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® UHD Graphics	Processador ARK ID	191045
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® UHD Graphics 630	Bateria	
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Tecnologia da bateria	Íon-lítio
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1150 MHz	Número de baterias	6
Memória máxima da placa gráfica integrada	64 GB	Capacidade da bateria *	51 Wh
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Energia	
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.5	Energia do adaptador CA	180 W
ID da placa gráfica integrada	0x3E9B	Tomada DC-in	✓
Número de adaptadores gráficos discretos instalados	1	Dimensões e peso	
CUDA	✓	Largura	419 mm
Áudio		Profundidade	287 mm
Número de alto-falantes incorporados	2	Altura	33 mm
Potência dos alto-falantes	3 W	Peso *	2,9 kg
Microfones incorporados	✓	Conteúdo da embalagem	
Câmera		Adaptador CA incluído *	✓
Câmera frontal	✓	Outros recursos	
Formato dianteiro do sinal da câmera	720p	3D	✗
Tipo dianteiro da câmera HD	HD		
Velocidade de captura de vídeo	30 fps		

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.