

**ASUS ROG Strix G731GW-KH71 laptop Intel® Core™ i7 i7-9750H
43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB Hybrid-HDD
NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10
Home Preto**

Marca : ASUS

Família do produto: ROG

Código do produto: G731GW-KH71

Nome do produto : G731GW-KH71



ASUS ROG Strix G731GW-KH71. Tipo de produto: Laptop, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-9750H, Frequência 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 TB, Armazenamento: Hybrid-HDD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operacional instalado: Windows 10 Home. 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 *	3
Relação de aspecto nativa	16:9	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1
Tela dupla	✗	Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1
cobertura do sRGB (típica)	100%	Número de portas HDMI *	1
Processador		Versão HDMI	2.0b
Fabricante do processador *	Intel	Porta combinada de headphone/microfone	✓
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Desempenho	
Geração do processador	9th gen Intel® Core™ i7	Preparado para Realidade Virtual (RV)	✓
Modelo de processador *	i7-9750H	Índice de reparabilidade	6.9
Processador das unidades de controle	6	Teclado	
Threads de processamento	12	Dispositivo apontador	Touchpad
Frequência turbo (max) do processador	4,5 GHz	Teclado numérico *	✓
Frequência do processador *	2,6 GHz	Teclas do Windows	✓
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s		
Processador cache	12 MB		
Tipo de cache do processador	Smart Cache		
Socket do processador	BGA 1440		

Processador		Software	
Litografia do processador	14 nm	Sistema operacional instalado *	Windows 10 Home
Modos de operação do processador	64-bit	Recursos especiais do processador	
Codinome do processador	Coffee Lake	Tecnologia Intel My WiFi	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
TDP-down Configurável	35 W	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Junção em T	100 °C	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Número máximo de entradas PCI Express	16	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Versão dos slots PCI Express	3.0	Intel Clear Video HD Technology	✓
Configuração PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Memória		Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Memória interna *	16 GB	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Intel Flex Memory Access	✓
Velocidade de memory clock	2666 MHz	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Memória interna máxima *	32 GB	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Armazenamento		Intel VT-x com EPT	✓
Capacidade total de armazenagem *	1 TB	Chave segura de Intel®	✓
Armazenamento *	Hybrid-HDD	Intel TSX-NI	✗
Tipo de cache do disco rígido híbrido	SSD	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Capacidade do Híbrido-HDD	1 TB	OS Guard	✓
Memória de cache do disco rígido híbrido	8 GB	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Tipo de drive ótico *	✗	Intel® 64	✓
Gráficos		Desativador de bit executável	✓
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070	Estados ociosos	✓
Memória discreta do adaptador gráfico	8 GB	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR6	Tamanho do pacote do processador	42 x 28 mm
Placa gráfica on-board *	✓	Guias de instrução suportados	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Placa gráfica discreta *	✓	Configuração do CPU (máx.)	1
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® UHD Graphics	Opções incorporadas disponíveis	✗
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® UHD Graphics 630	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1150 MHz	Processador ARK ID	191045
Memória máxima da placa gráfica integrada	64 GB	Dimensões e peso	
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Largura	399 mm
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.5	Profundidade	293 mm
ID da placa gráfica integrada	0x3E9B	Altura	26,2 mm
Áudio		Peso *	2,85 kg
Número de alto-falantes incorporados	2		
Potência dos alto-falantes	4 W		

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.