

**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 Schwarz**

Marke : ASUS

Produktfamilie: ROG

Artikel-Code: G731GW-KH71

Produktname : G731GW-KH71



ASUS ROG Strix G731GW-KH71. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-9750H, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 43,9 cm (17.3"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: Hybrid-HDD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 630. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz

Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Produktfarbe *	Schwarz	WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Formfaktor *	Klappgehäuse	Antennentyp	2x2
Marktpositionierung	Gaming	Ethernet/LAN	✓
Bildschirm		Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bildschirmdiagonale *	43,9 cm (17.3")	Bluetooth	✓
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Bluetooth-Version	5.0
Touchscreen *	✗	Anschlüsse und Schnittstellen	
HD-Typ	Full HD	Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	3
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	1
Native Seitenverhältnis	16:9	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Dualer Bildschirm	✗	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%	HDMI-Version	2.0b
Prozessor		Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Leistung	
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Virtual Reality (VR) bereit	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der 9. Generation	Index der Reparierbarkeit	6.9
Prozessor *	i7-9750H	Tastatur	
Anzahl Prozessorkerne	6	Eingabegerät	Touchpad
Prozessor-Threads	12	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor Boost-Taktung	4,5 GHz	Windows Tasten	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,6 GHz	Software	
System-Bus	8 GT/s	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Prozessor-Cache	12 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	BGA 1440		
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Codename	Coffee Lake	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
TDP-down konfigurierbar	35 W	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Clear Video Technologie	✓
Speicher		Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Flex Memory Access	✓
Speichertaktfrequenz	2666 MHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Speichermedien		Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speichermedien *	Hybrid-HDD	Intel® TSX-NI	✗
Hybrid-Festplatte (H-HDD) Typ	SSD	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Hybrid-Festplatte (H-HDD) Kapazität	1 TB	Intel® OS Guard	✓
Hybrid-Festplatte (H-HDD) Cache-Speicher	8 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® 64	✓
Grafik		Execute Disable Bit	✓
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070	Leerlauf Zustände	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
Eingebaute Grafikadapter *	✓	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Separater Grafikadapter *	✓	CPU Konfiguration (max)	1
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 630	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1150 MHz	ARK Prozessorerkennung	191045
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB	Gewicht & Abmessungen	
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0	Breite	399 mm
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.5	Tiefe	293 mm
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x3E9B	Höhe	26,2 mm
Audio		Gewicht *	2,85 kg
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		
Lautsprecher Leistung	4 W		
Netzwerk			
WLAN	✓		

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.