

GIGABYTE AERO 15 XA-7UK2130SH Intel® Core™ i7 i7-9750H
Portatīvais dators 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Max-Q Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Melns

Zīmols : GIGABYTE

Preču ģimene: AERO

Preces kods: AERO 15
XA-7UK2130SH

Modeļa nosaukums : 15
XA-7UK2130SH



GIGABYTE AERO 15 XA-7UK2130SH. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel® Core™ i7, Procesora modelis: i7-9750H, Procesora frekvence: 2,6 GHz. Displeja diagonāle: 39,6 cm (15.6"), HD veids: Full HD, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1080 pikseli. Iekšējā atmiņa: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® UHD Graphics 630. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 10 Home. Produkta krāsa: Melns



Dizains		Savienojamība	
Produkta veids *	Portatīvais dators	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
Produkta krāsa *	Melns	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C tipa pieslēgvietu skaits *	1
Formas faktors *	Gliemežvāks	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits	1
Displejs		Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Displeja diagonāle *	39,6 cm (15.6")	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1080 pikseli	HDMI versija	2.0
Skārienjūtīgais ekrāns *	×	Thunderbolt 3 pieslēgvietu skaits	1
HD veids	Full HD	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
LED fona apgaismojums	✓	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Projektoru formātu attiecība	16:9	Darbības rādītāji	
Duālais ekrāns	×	Mātes plates chipset	Intel® HM370
Procesors		Tastatūra	
Procesora ražotājs *	Intel	Rādītāji ierīce	Skārienpaliknis
Procesora tips *	Intel® Core™ i7	Cipartastatūra *	✓
Procesora paaudze	9th gen Intel® Core™ i7	Tastatūras apgaismojums	✓
Procesora modelis *	i7-9750H	Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa	Dažādi
Multikodola tips	6	Windows taustiņi	✓
Procesora stieples	12	Programmatūra	
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,5 GHz	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Procesora frekvence *	2,6 GHz	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 10 Home
Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)		
Procesora kešatmiņa	12 MB		
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa		
Procesora ligzda	BGA 1440		
Procesors litogrāfija	14 nm		
Procesora darbības režīmi	64 biti		
Procesora kodētais nosaukums	Coffee Lake		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Konfigurējams TDP-down	35 W	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
PCI Ekspres joslų maksimālais skaits	16	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
PCI Ekspres slotu versija	3.0	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
PCI Ekspres konfigurācijas	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Atmiņa		Intel® Clear Video Technology	✓
Iekšējā atmiņa *	16 GB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Atmiņas taktātrums	2666 MHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Intel® Secure Key	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB	Intel® TSX-NI	✗
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	Intel® OS Guard	✓
Skaits uzstādīto SSD	1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	Intel® 64	✓
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Ekspres	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
SSD formas standarts	M.2	Idle States	✓
Optiskās diskierīces tips *	✗	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Integrēts karšu lasītājs	✓	Procesora paketes izmērs	42 x 28 mm
Saderīgās atmiņas kartes	SD	Atbalstāmie instrukciju komplekti	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Grafika		Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Max-Q	Iegultās opcijas pieejamas	✗
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	8 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR6	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Procesors ARK ID	191045
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Baterija	
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® UHD Graphics 630	Baterijas tehnoloģija	Litija polimērs (LiPo)
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Akumulatora jauda *	94,24 vatstunda
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1150 MHz	Energijas pārvaldība	
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	64 GB	AC adaptera jaudas izkliedēšana	230 W
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0	DC ieejas līgza	✓
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.5	Drošība	
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x3E9B	Kabeļa saslēga slots	✓
Iebūvēto diskrēto grafikas adapteru skaits	1	Kabeļu bloķēšanas slotu veids	Kensington
CUDA	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Audio		Svars&dimensijas	
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Platums	356,4 mm
Skaļruņa jauda	2 W	Dziļums	250 mm
Iebūvēts mikrofons	✓	Augstums	18,9 mm
Kamera		Svars *	2 kg
Priekšējā kamera	✓	Iepakojuma saturs	
Priekšējās kameras signāla formāts	720p	AC adapteris komplektā *	✓
Priekšējās kameras HD veids	HD		
Tīklošana			
Wi-Fi	✓		
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		

Tīklošana		Papildus informācija	
Wi-Fi standartu	Wi-Fi 5 (802.11ac)	DisplayPort versija	1.4
Antenas tips	2x2	3D saderība	×
WLAN regulētāja modelis	Killer Wireless-AC 1550		
Ethernet/LAN savienojums	✓		
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Bluetooth versija	5.0		
Bluetooth Low Energy (BLE)	✓		



4719331966591

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.