

GIGABYTE AERO 15 XA-7UK2130SH Intel® Core™ i7 i7-9750H
Ноутбук 39,6 см (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 Черен

Марка : GIGABYTE Семейство продукти: AERO Продуктов код: AERO 15 XA-7UK2130SH

Модел : 15 XA-7UK2130SH

GIGABYTE AERO 15 XA-7UK2130SH. Тип на продукта: Ноутбук, Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i7, Модел процесор: i7-9750H, Честота на копроцесора: 2,6 GHz. Диагонал на дисплея: 39,6 см (15.6"), HD тип: Full HD, Резолюция на дисплея: 1920 x 1080 пиксела. Оперативна памет: 16 GB, Тип вътрешна памет: DDR4-SDRAM. Пълен обем на паметта: 512 GB, Носител за съхранение: SSD. Модел на вградения графичен адаптер: Intel® UHD Graphics 630. Инсталирана операционна система: Windows 10 Home. Цвят на продукта: Черен



Дизайн		Портове и Интерфейси	
Тип на продукта *	Ноутбук	Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Цвят на продукта *	Черен	Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1
Типоразмер *	Мида	Брой портове USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	1
Дисплей		Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1
Диагонал на дисплея *	39,6 см (15.6")	Брой HDMI порта *	1
Резолюция на дисплея *	1920 x 1080 пиксела	HDMI версия	2.0
Тъчскрийн *	✗	Брой Thunderbolt 3 портове	1
HD тип	Full HD	Комбиниран порт за слушалки / микрофон	✓
LED подсветка	✓	USB Тип C DisplayPort алтернативен режим	✓
Нативно съотношение	16:9	Производителност	
Двоен екран	✗	Чипсет на дънната платка	Intel® HM370
Процесор		Клавиатура	
Производител на процесора *	Intel	Устройство за управление на курсора	Тъчпад
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i7	Цифрова клавиатура *	✓
Процесор генерация	9-е поколение Intel® Core™ i7	Подсветка на клавиатурата	✓
Модел процесор *	i7-9750H	Цвят на подсветка на клавиатурата	Различни
Процесорни ядра	6	Клавиши Windows	✓
Нишки на процесора	12	Софтуер	
Честота на ускорението на процесора	4,5 GHz	Архитектура на операционната система	64-bit
Честота на копроцесора *	2,6 GHz	Инсталирана операционна система *	Windows 10 Home
Скорост на системната шина	8 GT/s		
Кеш на процесора	12 MB		
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache		
Стандарт на цокъла за процесор	BGA 1440		
Литография на процесора	14 nm		
Режими на работа на процесора	64-bit		
Кодово име на процесор	Coffee Lake		

Процесор		Функции на процесора	
Мощност на термичния дизайн (TDP)	45 W	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Конфигурируем TDP-долна граница	35 W	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Максимален брой PCI Express писти	16	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Версия на PCI Express слотовете	3.0	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
PCI Express конфигурации	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Памет		Intel® Clear Video Technology	✓
Пълен обем на паметта *	512 GB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Носител за съхранение *	SSD	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Общ капацитет на SSD дисковете	512 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Брой инсталирани SSD дискове	1	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Капацитет на SSD	512 GB	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Интерфейси за SSD	PCI Express	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
SSD форм-фактор	M.2	Intel® Secure Key	✓
Тип на оптичното устройство *	✗	Intel® TSX-NI	✗
Вграден четец на карти	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Поддържани карти за памет	SD	Intel® OS Guard	✓
Графики		Разширения Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Модел на дискретен графичен адаптер *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Max-Q	Intel® 64	✓
Памет на дискретния графичен адаптер	8 GB	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Тип дискретна графична памет	GDDR6	Неактивни състояния	✓
Вграден графичен адаптер *	✓	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Дискретен графичен адаптер *	✓	Размер на тялото на процесора	42 x 28 мм
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® UHD Graphics 630	Поддържан набор от инструкции	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Базова честота на вградения графичен адаптер	350 MHz	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1150 MHz	Възможни вградени опции	✗
Максимална памет на вградения графичен адаптер	64 GB	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
DirectX версия на вградения графичен адаптер	12.0	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
OpenGL версия на вградения графичен адаптер	4.5	ARK ID на процесора	191045
ID на вградения графичен адаптер	0x3E9B	Батерия/акумулатор	
Брой инсталирани дискретни графични адаптери	1	Технология на батерията	Литиев полимер (LiPo)
CUDA	✓	Мощност на батерията *	94,24 Wh
Аудио		Мощност	
Брой вградени говорители	2	Разсеяна мощност на адаптера за променлив ток	230 W
Мощност на високоговорителя	2 W	Вход за постоянен ток (DC-in)	✓
Вграден микрофон	✓	Сигурност	
Фото и видеокамера		Слота за заключване на кабел	✓
Предна камера	✓	Тип връзка за заключване	Kensington
Формат на сигнала на предната камера	720p	Модул за надеждна платформа (TPM)	✓
Предна камера тип HD	HD	Тегло и размери	
Мрежови възможности		Ширина	356,4 мм
Wi-Fi	✓	Дълбочина	250 мм
Топ Wi-Fi стандарт *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Височина	18,9 мм
Wi-Fi стандарти	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Тегло *	2 кг
Тип на антената	2x2		
Модел на WLAN контролера	Killer Wireless-AC 1550		

Мрежови възможности		Съдържание на опаковката	
Ethernet LAN	✓	Включен променливотоков адаптер *	✓
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Други характеристики	
Bluetooth	✓	Версия на DisplayPort	1.4
Bluetooth версия	5.0	3D	✗
Bluetooth с ниска консумация на енергия (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.