

ASUS ROG STRIX X870E-H GAMING WIFI7 AMD X870E Socket AM5 ATX

Производитель : ASUS

Код товара: 90MB1M90-M0AAY0

Модель : ROG STRIX X870E-H GAMING WIFI7

ASUS ROG STRIX X870E-H GAMING WIFI7. Производитель процессора: AMD, Сокет процессора: Socket AM5, Совместимые серии процессоров: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Поддерживаемые типы памяти: DDR5-SDRAM, Максимальная внутренняя память: 256 GB, Тип слотов памяти: DIMM. Поддерживаемые интерфейсы носителя: M.2, SATA III, Поддерживаемые типы накопителей: HDD & SSD, Уровни RAID: 0, 1, 10, 5. Тип Ethernet интерфейса: 5 Gigabit Ethernet, Основной стандарт Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi стандартов: Wi-Fi 7 (802.11be). Комплектующие для: ПК, Формат материнской платы: ATX, Семейство чипсета материнской платы: AMD



Процессор		Сеть	
Производитель процессора *	AMD	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Сокет процессора *	Socket AM5	Модель WLAN контроллера	Realtek RTL8922AE
Совместимые серии процессоров *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Bluetooth	✓
		Версия Bluetooth	5.4
Поддерживаемые сокеты процессоров	Socket AM5	Свойства	
Память		Чипсет материнской платы *	AMD X870E
Поддерживаемые типы памяти *	DDR5-SDRAM	Аудио чип	Realtek ALC1220P
Количество слотов памяти *	4	Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
Тип слотов памяти	DIMM	Цвет товара	Черный
Каналы памяти	Dual-channel	Комплектующие для *	ПК
ECC compatibility	Non-ECC	Формат материнской платы *	ATX
Максимальная внутренняя память *	256 GB	Семейство чипсета материнской платы *	AMD
Небуферизованная память	✓	Тип охлаждения	Пассивный
Контроллеры хранения данных		Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 11
		Слоты расширения	
Поддерживаемые типы накопителей	HDD & SSD	Слоты PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Поддерживаемые интерфейсы носителя *	M.2, SATA III	PCI Express x16 (Gen 5.x) slots	1
Количество поддерживаемых жестких дисков	4	Количество M.2 (M) слотов	4
Количество поддерживаемых дисков памяти	8	1st M.2 largest key size	2280
Поддержка RAID	✓	1st M.2 highest PCI Express generation	5.0
		2nd M.2 largest key size	22110

Контроллеры хранения данных		Слоты расширения	
Уровни RAID	0, 1, 10, 5	2nd M.2 highest PCI Express generation	5.0
Графический адаптер		3rd M.2 largest key size	2280
Поддержка технологии параллельной обработки *	Не поддерживается	3rd M.2 highest PCI Express generation	4.0
Встроенный графический адаптер	✗	4th M.2 largest key size	2280
Внутренние порты		4th M.2 highest PCI Express generation	4.0
Разъемы USB 2.0 *	2	BIOS	
Разъемы USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Тип BIOS *	UEFI AMI
USB 3.2 Gen 2x2 connectors	1	Размер памяти BIOS	256 Mbit
Данные об упаковке			
Количество разъемов SATA III *	4	Ширина упаковки	353 mm
Аудиоразъем передней панели	✓	Глубина упаковки	273 mm
Разъем передней панели	✓	Высота упаковки	68 mm
Разъем питания ATX (24-конт.)	✓	Масса брутто	2,07 kg
Вес и размеры			
Разъем вентилятора центрального процессора	✓	Ширина	305 mm
Number of CPU fan connectors	2	Глубина	244 mm
Содержимое упаковки			
Количество разъемов вентилятора корпуса	5	Поставляемые кабели	SATA
Разъем Chassis intrusion	✓	Антенна в комплекте	✓
Прочие свойства			
EPS разъем питания (8-конт)	✓	Выход аудио	Realtek ALC1220P 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* - Impedance sense for front and rear headphone outputs - Internal audio Amplifier to enhance the highest quality sound for headphone and speakers - Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking - High quality 120 dB SNR stereo playback output and 113 dB SNR recording input (Line-in) - Supports up to 32-Bit/192 kHz playback* Audio Features - SupremeFX Shielding Technology - Savitech SV3H712 AMP - Rear optical S/PDIF out port - Premium audio capacitors - Audio cover * The LINE OUT port on the rear panel does not support spatial audio. If you wish to use spatial audio, make sure to connect your audio output device to the audio jack on the front panel of your chassis or use a USB interface audio device. Supports 4 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Series Desktop Processors M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode)* AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors* M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4/x2 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2280/22110 (Not supports)** AMD X870E Chipset M.2_3 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) M.2_4 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) 4 x SATA 6Gb/s ports * M.2_2 shares bandwidth with PCIe16(G5). When M.2_2 is occupied with SSD device, PCIe16(G5) will run x8 only. ** M.2_2 will be disabled when using AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors.
12B разъем питания	✓		
Number of water pump connectors	1		
Number of temperature sensor headers	1		
RGB LED контактный разъем	✓	Особые свойства	
Number of RGB LED pin headers	3		
Порты на задней панели			
Количество портов USB 2.0 *	2		
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	6		
Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A *	3		
Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C *	1		
Количество портов USB4 Gen 3x2	2		
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45) *	1		
Количество HDMI портов *	1		
Линейный вход микрофона	✓		
Порт выхода S/PDIF	✓		
Разъем антенны WiFi-AP	1		
Сеть			
Подключение Ethernet	✓		
Тип Ethernet интерфейса	5 Gigabit Ethernet		
Wi-Fi *	✓		
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)		

Прочие свойства	
Другие особенности	4 x DIMM slots, max. 256GB, DDR5 Supports up to 8000+MT/s(OC) with Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Processors Dual channel memory architecture Supports AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™) Supports DIMM Fit / DIMM Fit Pro ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) * Supported memory types, data rate (speed), and number of DRAM modules vary depending on the CPU and memory configuration, for more information please refer to CPU/Memory Support list under the Support tab of product information site or visit https://www.asus.com/support/download-center/ . Adjustments will be made based on the specifications of mass-produced memory products available on the market. ** Non-ECC, un-buffered DDR5 memory supports On-Die ECC function.
	1 x HDMI™ port** 2 x USB4® (40Gbps) ports support USB Type-C® display outputs*** * Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to AMD CPU specifications. ** Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1. *** Supports max. 4K@60Hz as specified in DisplayPort 1.4a **** VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution.
Графический выход	



4711636167208



0199291167209



199291167209

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.