ASUS ROG CROSSHAIR X870E APEX AMD X870E Socket AM5 ATX

Производитель : ASUS

Код товара: 90MB1KR0-M0AAY0

Модель : ROG CROSSHAIR X870E APEX

ASUS ROG CROSSHAIR X870E APEX. 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: 128 GB, Тип слотов памяти: DIMM. Поддерживаемые интерфейсы носителя: M.2, SATA III, Поддерживаемые типы накопителей: HDD & SSD, Уровни RAID: 0, 1, 5, 10. 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	
Производитель процессора *	AMD
Сокет процессора *	Socket AM5
Совместимые серии процессоров *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Поддерживаемые сокеты процессоров	Socket AM5
Память	
Поддерживаемые типы памяти *	DDR5-SDRAM
Количество слотов памяти *	2
Тип слотов памяти	DIMM
Каналы памяти	Dual-channel
ECC compatibility	ECC и без ECC
Максимальная внутренняя память *	128 GB
Небуферизованная память	✔
Контроллеры хранения данных	
Поддерживаемые типы накопителей	HDD & SSD
Поддерживаемые интерфейсы носителя *	M.2, SATA III
Количество поддерживаемых жестких дисков	4
Количество поддерживаемых дисков памяти	9
Поддержка RAID	✔
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Графический адаптер	
Поддержка технологии параллельной обработки *	Не поддерживается

Свойства	
Семейство чипсета материнской платы *	AMD
Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 11
Слоты расширения	
Слоты PCI Express x1 (поколение 3.x)	1
Слоты PCI Express x4 (поколение 4.x)	1
Слоты PCI Express x16 (Gen 4.x)	2
PCI Express x16 (Gen 5.x) slots	2
Количество M.2 (M) слотов	5
1st M.2 largest key size	2280
1st M.2 highest PCI Express generation	5.0
2nd M.2 largest key size	2280
2nd M.2 highest PCI Express generation	5.0
3rd M.2 largest key size	2280
3rd M.2 highest PCI Express generation	5.0
4th M.2 largest key size	22110
4th M.2 highest PCI Express generation	4.0
5th M.2 largest key size	22110
5th M.2 highest PCI Express generation	4.0
BIOS	
Тип BIOS *	UEFI AMI
Размер памяти BIOS	512 Mbit

Графический адаптер	
Встроенный графический адаптер	✕

Внутренние порты	
Разъемы USB 2.0 *	2
Разъемы USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
USB 3.2 Gen 2x2 connectors	2
Количество разъемов SATA III *	4
Аудиоразъем передней панели	✔
Разъем передней панели	✔
Разъем питания ATX (24-конт.)	✔
Разъем вентилятора центрального процессора	✔
Количество разъемов вентилятора корпуса	2
EPS разъем питания (8-конт)	✔
12В разъем питания	✔
RGB LED контактный разъем	✔
Number of RGB LED pin headers	3

Порты на задней панели	
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A *	5
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 портов PS/2	1
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)
Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	✔
Версия Bluetooth	5.4

Свойства	
Чипсет материнской платы *	AMD X870E
Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
Цвет товара	Черный
Комплектующие для *	ПК
Формат материнской платы *	ATX

Данные об упаковке	
Ширина упаковки	370 mm
Глубина упаковки	312 mm
Высота упаковки	108 mm
Масса брутто	4,16 kg

Вес и размеры	
Ширина	305 mm
Глубина	244 mm

Содержимое упаковки	
Поставляемые кабели	SATA
Антенна в комплекте	✔
Винты в комплекте	✔
Драйвера в комплекте	✔

Прочие свойства	
Выход аудио	"ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080* - Impedance sense for front and rear headphone outputs - Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel MIC Jack-retasking - High quality 120 dB SNR stereo playback output and 110 dB SNR recording input - Supports up to 32-Bit/384 kHz playback on front panel" **Audio Features** - SupremeFX Shielding Technology - Savitech SV3H712 AMP - Gold-plated audio jacks - Rear optical S/PDIF out port - Premium audio capacitors - Audio cover * A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support 7.1 Surround Sound audio output. ** 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.
Особые свойства	**Supports 5 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 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode)** M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (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 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (Not supports) M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (Not supports) **AMD X870E Chipset** DIMM.2_1 slot (Key M), type 2230/2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode) DIMM.2_2 slot (Key M), type 2230/2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode) 4 x SATA 6Gb/s ports * Specifications vary by CPU types. **When M.2_2 is enabled, but M.2_3 is not in use, PCIEX16_1 will run in x8 mode and PCIEX16_2 will be disabled. **When M.2_3 is enabled, but M.2_2 is not in use, PCIEX16_1 will run in x8 mode and PCIEX16_2 will run in x4 mode. **When both M.2_2 and M.2_3 are enabled, PCIEX16_1 will run in x8 mode and PCIEX16_2 will be disabled.

Прочие свойства	
Другие особенности	2 x DIMM slots, max. 128GB, DDR5 Supports up to 8200+MT/s(OC) with Ryzen™ 9000 Series Processors, 9600+MT/s(OC) with Ryzen™ 8000 Series Processors 8000+MT/s(OC) with Ryzen™ 7000 Series Processors, ECC and Non-ECC, Un-buffered Memory* Dual channel memory architecture Supports AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™) 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/. * Non-ECC, un-buffered DDR5 memory supports On-Die ECC function.
Графический выход	2 x USB4® (40Gbps) ports support USB Type-C® display outputs* Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to AMD CPU specifications. VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution. *Supports max. 4K@60Hz as specified in DisplayPort 1.4a

4711387890240

0197105890244

197105890244

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.

Publication date: 15-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date