

GIGABYTE X870E AORUS XTREME X3D AI TOP AMD X870E Socket AM5 Расширенный ATX

Производитель : GIGABYTE

Код товара: X870E A XTR X AI TOP

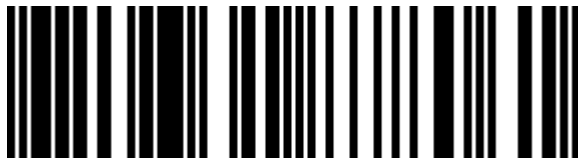
Модель : X870E AORUS XTREME X3D AI TOP

GIGABYTE X870E AORUS XTREME X3D AI TOP. 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, 5, 10. Максимальное разрешение: 4096 x 2160 пикселей. Тип Ethernet интерфейса: 10 Gigabit Ethernet, Контроллер LAN: Realtek RTL8127, Основной стандарт Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)



Процессор		Порты на задней панели	
Производитель процессора *	AMD	Цифровой оптический аудио выход	1
Сокет процессора *	Socket AM5	Разъем антенны WiFi-AP	2
Совместимые серии процессоров *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Сеть	
Поддерживаемые сокеты процессоров	Socket AM5	Подключение Ethernet	✓
Память		Тип Ethernet интерфейса	10 Gigabit Ethernet
Поддерживаемые типы памяти *	DDR5-SDRAM	Контроллер LAN	Realtek RTL8127
Количество слотов памяти *	4	Wi-Fi *	✓
Тип слотов памяти	DIMM	Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Каналы памяти	Dual-channel	Wi-Fi стандартов	
ECC compatibility	Non-ECC	Модель WLAN контроллера	
Поддерживаемые частоты памяти МГц	9000,8900,8600,8400,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400	Bluetooth	
Supported memory clock speed (max)	9000 МГц	Версия Bluetooth	
Максимальная внутренняя память *	256 GB	Свойства	
Небуферизованная память	✓	Чипсет материнской платы *	AMD X870E
Maximum internal memory per slot	64 GB	Аудио чип	1 ESS ES9280AC + 2 ESS ES9080
Контроллеры хранения данных		Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
Поддерживаемые типы накопителей	HDD & SSD	Цвет товара	Черный
Поддерживаемые интерфейсы носителя *	M.2, SATA III	Мониторинг состояния ПК	Вентилятор, Температура, Напряжение, Water cooling
Количество поддерживаемых жестких дисков	2	Комплектующие для *	ПК
Количество поддерживаемых дисков памяти	7	Формат материнской платы *	Расширенный ATX
Поддержка RAID	✓	Семейство чипсета материнской платы *	AMD
Уровни RAID	0, 1, 5, 10	Тип охлаждения	Пассивный
Графический адаптер		Тип источника питания	ATX
Поддержка технологии параллельной обработки *	Не поддерживается	Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 11 x64
Максимальное разрешение	4096 x 2160 пикселей	Слоты расширения	
HDCP	✓	Слоты PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Версия HDCP	2.3		
Версия DirectX	12.0		

Внутренние порты		Слоты расширения	
Разъемы USB 2.0 *	1	PCI Express x16 (Gen 5.x) slots	2
Разъемы USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Количество M.2 (M) слотов	5
Разъемы USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	1st M.2 largest key size	2580
USB 3.2 Gen 2x2 connectors	1	1st M.2 highest PCI Express generation	5.0
Количество разъемов SATA III *	2	2nd M.2 largest key size	22110
Аудиоразъем передней панели	✓	2nd M.2 highest PCI Express generation	5.0
Разъем передней панели	✓	3rd M.2 largest key size	22110
Разъем питания ATX (24-конт.)	✓	3rd M.2 highest PCI Express generation	4.0
Разъем вентилятора центрального процессора	✓	4th M.2 largest key size	22110
Number of CPU fan connectors	2	4th M.2 highest PCI Express generation	4.0
Количество разъемов вентилятора корпуса	3	5th M.2 largest key size	2280
EPS разъем питания (8-конт.)	✓	5th M.2 highest PCI Express generation	4.0
Number of EPS power connectors (8-pin)	2	BIOS	
Number of water pump connectors	3	Тип BIOS *	UEFI AMI
Number of temperature sensor headers	2	Размер памяти BIOS	512 Mbit
RGB LED контактный разъем	✓	Версия ACPI	5.0
Number of RGB LED pin headers	1	Кнопка сброса CMOS	✓
Порты на задней панели		Desktop Management Interface (DMI) версия	2.7
Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A *	8	Версия BIOS (SMBIOS)	2.7
Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C *	1	Логистические данные	
Количество портов USB 3.2 ген 2x2 C-типа	1	Страна производства	Тайвань
Количество портов USB4 Gen 2x2	2	Количество в транспортировочной упаковке	1 шт
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Батарея	
Количество HDMI портов *	1	Вес батареи	3 g
Версия HDMI	2.1	Вес лития на батарею	0,07 g
Версия DisplayPort	1.4	Количество элементов аккумулятора	1
Вход линии	✓	Емкость батареи	220 mAh
Линейный вход микрофона	✓	Технология батареи	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Порт выхода S/PDIF	✓	Тип батареек	CR2032
		Данные об упаковке	
		Ширина упаковки	387 mm
		Глубина упаковки	387 mm
		Высота упаковки	167 mm
		Масса брутто	11,2 kg
		Вес и размеры	
		Ширина	305 mm
		Глубина	285 mm
		Высота	35 mm
		Содержимое упаковки	
		Батарейки в комплекте	✓
		Антенна в комплекте	✓
		Винты в комплекте	✓
		Поставляемое ПО	Norton® Internet Security (OEM version)
		Прочие свойства	
		Вес	8,02 kg
		Технические характеристики	
		Гарантийный срок	3 лет



4719331878061

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.