

GIGABYTE X870E AORUS MASTER материнская плата AMD X870
Socket AM5 ATX

Производитель : GIGABYTE

Код товара: X870E AORUS MASTER

Модель : X870E AORUS MASTER

GIGABYTE X870E AORUS MASTER. 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. Тип Ethernet интерфейса: 5 Gigabit Ethernet, Контроллер LAN: Realtek RTL8126, Основной стандарт Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be). Комплектующие для: ПК, Формат материнской платы: ATX, Семейство чипсета материнской платы: AMD



Процессор		Порты на задней панели	
Производитель процессора *	AMD	Порт выхода S/DPDIF	✓
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	✓
Максимальная внутренняя память, поддерживаемая процессором	256 GB	Тип Ethernet интерфейса	5 Gigabit Ethernet
Память Поддерживаемые типы памяти * DDR5-SDRAM Количество слотов памяти * 4 Тип слотов памяти DIMM Каналы памяти Dual-channel ECC compatibility ECC и без ECC Поддерживаемые частоты памяти МГц 4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8200,8400,8600 Supported memory clock speed (max) 8600 МГц Максимальная внутренняя память * 256 GB Поддерживаемые объемы модулей памяти 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 24GB, 32GB Небуферизованная память ✓ Maximum internal memory per slot 64 GB		Контроллер LAN	Realtek RTL8126
		Wi-Fi *	✓
		Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
		Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
		Модель WLAN контроллера	Qualcomm QCNCM865
		Bluetooth	✓
		Версия Bluetooth	5.3
		Свойства	
		Чипсет материнской платы *	AMD X870
		Аудио чип	Realtek ALC1220
Контроллеры хранения данных Поддерживаемые типы накопителей HDD & SSD Поддерживаемые интерфейсы носителя * M.2, SATA III Количество поддерживаемых жестких дисков 4 Количество поддерживаемых дисков памяти 8 Поддержка RAID ✓ Уровни RAID 0, 1, 10		Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
		Цвет товара	Черный
		Мониторинг состояния ПК	Вентилятор, Температура, Напряжение
		Комплектующие для *	ПК
		Формат материнской платы *	ATX
		Семейство чипсета материнской платы *	AMD
		Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 11 x64
		Слоты расширения	
		PCI Express x4 слоты	2
		Слоты PCI Express x16 (поколение 3.x)	1

Графический адаптер		Слоты расширения	
Поддержка технологии параллельной обработки *	Не поддерживается	Слоты PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Встроенный графический адаптер	✗	PCI Express x16 (Gen 5.x) slots	1
Версия DirectX	12.0	Количество M.2 (M) слотов	4
Внутренние порты		1st M.2 largest key size	25110
Разъемы USB 2.0 *	2	1st M.2 highest PCI Express generation	5.0
Разъемы USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	2nd M.2 largest key size	22110
USB 3.2 Gen 2x2 connectors	1	2nd M.2 highest PCI Express generation	5.0
Количество разъемов SATA III *	4	3rd M.2 largest key size	22110
Аудиоразъем передней панели	✓	3rd M.2 highest PCI Express generation	5.0
Разъем передней панели	✓	4th M.2 largest key size	22110
Разъем питания ATX (24-конт.)	✓	4th M.2 highest PCI Express generation	4.0
Разъем вентилятора центрального процессора	✓	BIOS	
Number of CPU fan connectors	2	Тип BIOS *	UEFI AMI
Количество разъемов вентилятора корпуса	6	Размер памяти BIOS	256 Mbit
EPS разъем питания (8-конт.)	✓	Версия ACPI	5.0
Number of EPS power connectors (8-pin)	2	Перемычка Clear CMOS	✓
TPM коннектор	✓	Кнопка сброса CMOS	✓
Number of water pump connectors	2	Desktop Management Interface (DMI) версия	2.7
RGB LED контактный разъем	✓	Версия BIOS (SMBIOS)	2.7
Number of RGB LED pin headers	5	Логистические данные	
Порты на задней панели		Страна производства	Китай
Количество портов USB 2.0 *	2	Количество в транспортировочной упаковке	1 шт
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	Батарея	
Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A *	4	Вес батареи	3 g
Количество портов USB4 Gen 2x2	2	Вес лития на батарею	0,07 g
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45) *	1	Количество элементов аккумулятора	1
Количество HDMI портов *	1	Технология батареи	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Версия HDMI	2.1	Тип батареек	CR2032
Версия DisplayPort	1.4	Данные об упаковке	
Линейные выходы наушников	1	Ширина упаковки	345 mm
Вход линии	✓	Глубина упаковки	294 mm
		Высота упаковки	80 mm
		Масса брутто	2,97 kg
		Вес и размеры	
		Ширина	305 mm
		Глубина	244 mm
		Высота	35 mm
		Содержимое упаковки	
		Батарейки в комплекте	✓
		Антенна в комплекте	✓
		Винты в комплекте	✓
		Прочие свойства	
		Вес	2,54 kg
		Технические характеристики	
		Гарантийный срок	3 лет



4719331864354



0889523044803



889523044803

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.