GIGABYTE

GIGABYTE B840 EAGLE WIFI6E AMD B840 Socket AM5 ATX





Производитель : GIGABYTE

Код товара: B840 EAGLE WF6E

Модель : B840 EAGLE WIFI6E

GIGABYTE B840 EAGLE WIFI6E. 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, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III, Поддерживаемые типы накопителей: HDD & SSD, Уровни RAID: 0, 1, 5, 10. Максимальное разрешение: 4096 x 2160 пикселей. Тип Ethernet интерфейса: 2.5 Gigabit Ethernet, Контроллер LAN: Realtek RTL8125, Основной стандарт Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

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 *	4
Тип слотов памяти	DIMM
Каналы памяти	Dual-channel
ECC compatibility	Non-ECC
Поддерживаемые частоты памяти	8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5200,4800,4400 МГц
Supported memory clock speed (max)	8200 МГц
Максимальная внутренняя память *	256 GB
Небуферизованная память	✔
Maximum internal memory per slot	64 GB

Контроллеры хранения данных

Поддерживаемые типы накопителей	HDD & SSD
Поддерживаемые интерфейсы носителя *	M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III
Количество поддерживаемых жестких дисков	4
Количество поддерживаемых дисков памяти	7
Поддержка RAID	✔
Уровни RAID	0, 1, 5, 10

Графический адаптер

Поддержка технологии параллельной обработки *	Не поддерживается
Максимальное разрешение	4096 x 2160 пикселей
HDCP	✔
Версия HDCP	2.3
Версия DirectX	12.0

Внутренние порты

Разъемы USB 2.0 *	2
Разъемы USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3

Порты на задней панели

Вход линии	✔
Линейный вход микрофона	✔
Разъем антенны WiFi-AP	2

Сеть

Подключение Ethernet	✔
Тип Ethernet интерфейса	2.5 Gigabit Ethernet
Контроллер LAN	Realtek RTL8125
Wi-Fi *	✔
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi стандартов	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Модель WLAN контроллера	Realtek RTL8852CE
Bluetooth	✔
Версия Bluetooth	5.3

Свойства

Чипсет материнской платы *	AMD B840
Аудио чип	Realtek ALC897
Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
Цвет товара	Темно-коричневый
Мониторинг состояния ПК	Вентилятор, Температура, Напряжение, Water cooling
Комплектующие для *	ПК
Формат материнской платы *	ATX
Семейство чипсета материнской платы *	AMD
Тип охлаждения	Пассивный
Тип источника питания	ATX
Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Слоты расширения

Слоты PCI Express x16 (поколение 3.x)	3
Слоты PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Количество M.2 (M) слотов	3

Publication date: 22-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Внутренние порты	
Количество разъемов SATA III *	4
Аудиоразъем передней панели	✔
Разъем передней панели	✔
Разъем питания ATX (24-конт.)	✔
Разъем вентилятора центрального процессора	✔
Number of CPU fan connectors	2
Количество разъемов вентилятора корпуса	4
EPS разъем питания (8-конт)	✔
Number of EPS power connectors (8-pin)	1
TPM коннектор	✔
12В разъем питания	✔
Number of water pump connectors	2
RGB LED контактный разъем	✔
Number of RGB LED pin headers	4

Порты на задней панели	
Количество портов USB 2.0 *	4
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 *	1
Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C *	1
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Количество HDMI портов *	1
Версия HDMI	2.1
Количество портов DisplayPort	1
Версия DisplayPort	1.4
Линейные выходы наушников	1

Слоты расширения	
1st M.2 largest key size	25110
1st M.2 highest PCI Express generation	4.0
2nd M.2 largest key size	25110
2nd M.2 highest PCI Express generation	4.0
3rd M.2 largest key size	25110
3rd M.2 highest PCI Express generation	3.0

BIOS	
Тип BIOS *	UEFI AMI
Размер памяти BIOS	256 Mbit
Версия ACPI	5.0
Перемычка Clear CMOS	✔
Кнопка сброса CMOS	✔
Desktop Management Interface (DMI) версия	2.7
Версия BIOS (SMBIOS)	2.7

Логистические данные	
Страна производства	Китай
Количество в транспортировочной упаковке	1 шт

Батарея	
Вес батареи	3 g
Вес лития на батарею	0,07 g
Количество элементов аккумулятора	1
Технология батареи	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Тип батареек	CR2032

Данные об упаковке	
Ширина упаковки	335 mm
Глубина упаковки	270 mm
Высота упаковки	80 mm
Масса брутто	1,87 kg

Вес и размеры	
Ширина	305 mm
Глубина	244 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	1,64 kg

Технические характеристики	
Гарантийный срок	3 лет

4719331876975

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