GIGABYTE

GIGABYTE B840M GAMING PLUS WIFI6E AMD B840 Socket AM5 Микро ATX

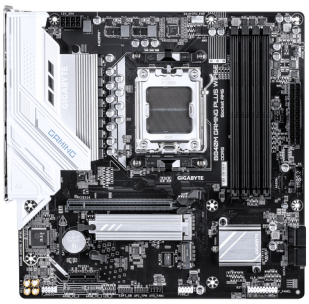


Производитель : GIGABYTE

Код товара: B840M GAMING P WF6E

Модель : B840M GAMING PLUS WIFI6E

GIGABYTE B840M GAMING PLUS 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 4.0, SATA III, Поддерживаемые типы накопителей: HDD & SSD, Уровни RAID: 0, 1, 10, 5. Максимальное разрешение: 4096 x 2160 пикселей. Тип Ethernet интерфейса: Гигабитный Ethernet, Контроллер LAN: Realtek RTL8111H, 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	8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5800 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 4.0, SATA III
Количество поддерживаемых жестких дисков	4
Количество поддерживаемых дисков памяти	6
Поддержка RAID	✔
Уровни RAID	0, 1, 10, 5

Графический адаптер

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

Порты на задней панели

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

Сеть

Подключение Ethernet	✔
Тип Ethernet интерфейса	Гигабитный Ethernet
Контроллер LAN	Realtek RTL8111H
Wi-Fi *	✔
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Модель WLAN контроллера	MediaTek MT7902
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 *	Микро 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 x1 (поколение 3.x)	1
Слоты PCI Express x16 (Gen 4.x)	1

Внутренние порты	
Разъемы USB 2.0 *	1
Разъемы USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
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	1
Количество разъемов вентилятора корпуса	2
EPS разъем питания (8-конт)	✔
Number of EPS power connectors (8-pin)	1
TPM коннектор	✔
RGB LED контактный разъем	✔
Number of RGB LED pin headers	4

Порты на задней панели	
Количество портов USB 2.0 *	3
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1
Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A *	1
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Количество HDMI портов *	1
Версия HDMI	2.1
Количество портов DisplayPort	2
Версия DisplayPort	1.4
Линейные выходы наушников	1

Слоты расширения	
Количество M.2 (M) слотов	2
1st M.2 largest key size	2580
1st M.2 highest PCI Express generation	4.0
2nd M.2 largest key size	2280
2nd M.2 highest PCI Express generation	4.0

BIOS	
Тип BIOS *	UEFI AMI
Размер памяти BIOS	256 Mbit
Версия ACPI	5.0
Перемычка Clear 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
Емкость батареи	220 mAh
Технология батареи	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Тип батареек	CR2032

Данные об упаковке	
Ширина упаковки	270 mm
Глубина упаковки	268 mm
Высота упаковки	68 mm
Масса брутто	1,24 kg

Вес и размеры	
Ширина	244 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	1,15 kg

Технические характеристики	
Гарантийный срок	3 лет

4719331879815

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