

ASUS ROG STRIX B850-F GAMING WIFI AMD B850 Socket AM5 ATX

Производитель : ASUS

Код товара: 90MB1J70-M0AAY0

Модель : ROG STRIX B850-F GAMING WIFI

ASUS ROG STRIX B850-F GAMING WIFI. 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: 7680 x 4320 пикселей. Тип Ethernet интерфейса: 2.5 Gigabit Ethernet, Основной стандарт Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi стандартов: Wi-Fi 7 (802.11be)



Процессор		Порты на задней панели	
Производитель процессора *	AMD	Вход линии	✓
Сокет процессора *	Socket AM5	Порт выхода S/PDIF	✓
Совместимые серии процессоров *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Цифровой оптический аудио выход	1
Поддерживаемые сокеты процессоров	Socket AM5	Разъем антенны WiFi-AP	2
Память		Сеть	
Поддерживаемые типы памяти *	DDR5-SDRAM	Подключение Ethernet	✓
Количество слотов памяти *	4	Тип Ethernet интерфейса	2.5 Gigabit Ethernet
Тип слотов памяти	DIMM	Wi-Fi *	✓
Каналы памяти	Dual-channel	Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
ECC compatibility	ECC и без ECC	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Supported memory clock speed (max)	8000 МГц	Bluetooth	✓
Максимальная внутренняя память *	256 GB	Версия Bluetooth	5.4
Небуферизованная память	✓	Свойства	
Контроллеры хранения данных		Чипсет материнской платы *	AMD B850
Поддерживаемые типы накопителей	HDD & SSD	Аудио чип	Realtek ALC4080
Поддерживаемые интерфейсы носителя *	M.2, SATA III	Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
Количество поддерживаемых жестких дисков	2	Цвет товара	Черный
		Комплектующие для *	ПК
		Формат материнской платы *	ATX
		Семейство чипсета материнской платы *	AMD
		Тип источника питания	ATX

Контроллеры хранения данных		Свойства	
Количество поддерживаемых дисков памяти	6	Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 11
Поддержка RAID	✓	Слоты расширения	
Уровни RAID	0, 1, 5, 10	Слоты PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Графический адаптер		Количество M.2 (M) слотов	4
Поддержка технологии параллельной обработки *	Не поддерживается	1st M.2 largest key size	2280
Встроенный графический адаптер	✗	1st M.2 highest PCI Express generation	5.0
Максимальное разрешение	7680 x 4320 пикселей	2nd M.2 largest key size	22110
Внутренние порты		2nd M.2 highest PCI Express generation	5.0
Разъемы USB 2.0 *	2	3rd M.2 largest key size	2280
Разъемы USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	3rd M.2 highest PCI Express generation	4.0
Разъемы USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	4th M.2 largest key size	2280
Количество разъемов SATA III *	2	4th M.2 highest PCI Express generation	4.0
Аудиоразъем передней панели	✓	BIOS	
Разъем передней панели	✓	Тип BIOS *	UEFI AMI
Разъем питания ATX (24-конт.)	✓	Размер памяти BIOS	256 Mbit
Разъем вентилятора центрального процессора	✓	Кнопка сброса CMOS	✓
Number of CPU fan connectors	2	Вес и размеры	
Количество разъемов вентилятора корпуса	4	Ширина	305 mm
EPS разъем питания (8-конт.)	✓	Глубина	244 mm
Number of EPS power connectors (8-pin)	2	Прочие свойства	
разъемы Thunderbolt	1	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 - 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.
Number of water pump connectors	1		
Number of temperature sensor headers	1		
RGB LED контактный разъем	✓		
Number of RGB LED pin headers	3		
Порты на задней панели			
Количество портов USB 2.0 *	4		
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4		
Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A *	2		
Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C *	1		
Количество портов USB 3.2 ген 2x2 C-типа	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		

Прочие свойства	Total supports 4 x M.2 slots and 2 x SATA 6Gb/s ports AMD Ryzen™ 7000 & 9000 Series Desktop Processors M.2_1 (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0x4 mode) M.2_2 (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode) AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors M.2_1 (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0x4 mode) M.2_2 (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4/x2 mode)*
Особые свойства	AMD B850 Chipset M.2_3 (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4)** M.2_4 (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4) 2 x SATA 6Gb/s ports * Specifications vary by CPU types. ** M.2_3 slot shares bandwidth with PCIe16(G4). When PCIe16(G4) slot is operating, M.2_3 will be disabled.
Другие особенности	AMD RAIDXpert2 Technology Ryzen™ 9000 Series Processors: RAID 0/1/5/10 Ryzen™ 8000 Series Processors: RAID 0/1 Ryzen™ 7000 Series Processors: RAID 0/1/10 4 x DIMM slots, max. 256GB, DDR5 Supports up to 8000+MT/s (OC) with Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Processors ECC and Non-ECC, Un-buffered DIMM 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	1 x DisplayPort* 1 x HDMI™ port** - Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to AMD CPU specifications. * Supports max. 8K@30Hz as specified in DisplayPort 1.4 ** Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1 *** VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution.



4711387771013



0197105771017



197105771017

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.