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

Производитель : ASUS

Код товара: 90MB1J50-M0AAY0

Модель : ROG STRIX B850-A GAMING WIFI

ASUS ROG STRIX B850-A 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	
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	ECC и без ECC
Supported memory clock speed (max)	8000 МГц
Максимальная внутренняя память *	256 GB
Небуферизованная память	✔
Контроллеры хранения данных	
Поддерживаемые типы накопителей	HDD & SSD
Поддерживаемые интерфейсы носителя *	M.2, SATA III
Количество поддерживаемых жестких дисков	2

Порты на задней панели	
Вход линии	✔
Порт выхода S/PDIF	✔
Цифровой оптический аудио выход	1
Разъем антенны WiFi-AP	2
Сеть	
Подключение Ethernet	✔
Тип Ethernet интерфейса	2.5 Gigabit Ethernet
Wi-Fi *	✔
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	✔
Версия Bluetooth	5.4
Свойства	
Чипсет материнской платы *	AMD B850
Аудио чип	Realtek ALC4080
Выходные звуковые каналы *	7.1 канала
Цвет товара	Белый
Комплектующие для *	ПК
Формат материнской платы *	ATX
Семейство чипсета материнской платы *	AMD
Тип источника питания	ATX

Контроллеры хранения данных	
Количество поддерживаемых дисков памяти	6
Поддержка RAID	✔
Уровни RAID	0, 1, 5, 10

Графический адаптер	
Поддержка технологии параллельной обработки *	Не поддерживается
Встроенный графический адаптер	✘
Максимальное разрешение	7680 x 4320 пикселей

Внутренние порты	
Разъемы USB 2.0 *	2
Разъемы USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Разъемы USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Количество разъемов SATA III *	2
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)	2
разъемы Thunderbolt	1
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 *	2
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

Свойства	
Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 11

Слоты расширения	
Слоты PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Количество M.2 (M) слотов	4
1st M.2 largest key size	2280
1st M.2 highest PCI Express generation	5.0
2nd M.2 largest key size	22110
2nd M.2 highest PCI Express generation	4.0
3rd M.2 largest key size	2280
3rd M.2 highest PCI Express generation	4.0
4th M.2 largest key size	2280
4th M.2 highest PCI Express generation	4.0

BIOS	
Тип BIOS *	UEFI AMI
Размер памяти BIOS	256 Mbit
Кнопка сброса CMOS	✔

Вес и размеры	
Ширина	305 mm
Глубина	244 mm

Прочие свойства	
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.

Прочие свойства	
Особые 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 4.0 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)* **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 PCIEX16(G4). When PCIEX16(G4) slot is operating, M.2_3 will be disabled. **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
Другие особенности	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.

4711387772676

0197105772670

197105772670

Catalog Object Cloud

Publication date: 19-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date