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





Marka : ASUS

Ürün kodu: 90MB1J50-M0AAY0

Ürün Adı : ROG STRIX B850-A GAMING WIFI

ASUS ROG STRIX B850-A GAMING WIFI. İşlemci üreticisi: AMD, İşlemci soketi: Soket AM5, İşlemcilerle uyumlu: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Destekli hafıza türü: DDR5-SDRAM, Maksimum bellek: 256 GB, Hafıza alanı türü: DIMM. Desteklenen depolama sürücüsü arayüzleri: M.2, SATA III, Desteklenen depolama sürücüsü tipleri: HDD & SSD, RAID seviyesi: 0, 1, 5, 10. Maksimum çözünürlük: 7680 x 4320 Piksel. Ethernet arayüz türü: 2.5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi standardı: Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi standartları: Wi-Fi 7 (802.11be)

İşlemci	
İşlemci üreticisi *	AMD
İşlemci soketi *	Soket AM5
İşlemcilerle uyumlu *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Desteklenen işlemci prizleri	Soket AM5

Hafıza	
Destekli hafıza türü *	DDR5-SDRAM
Bellek yuvalarının sayısı *	4
Hafıza alanı türü	DIMM
Hafıza kanalları	Çift kanallı
ECC uyumluluğu	ECC & ECC olmayan
Desteklenen bellek saat hızı (maks.)	8000 MHz
Maksimum bellek *	256 GB
Tamponsuz hafıza	✔

Depolama yöneticisi	
Desteklenen depolama sürücüsü tipleri	HDD & SSD
Desteklenen depolama sürücüsü arayüzleri *	M.2, SATA III
Desteklenen sabit sürücü sayısı	2
Desteklenen saklama sürücüsü sayısı	6
RAID desteği	✔
RAID seviyesi	0, 1, 5, 10

Grafik	
Paralel işleme teknolojisi desteği *	Desteklenmez
Entegre grafik kartı	✘

Ağ Bağlantıları	
Ethernet LAN bağlantısı	✔
Ethernet arayüz türü	2.5 Gigabit Ethernet
Wi-Fi *	✔
Wi-Fi standardı	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi standartları	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	✔
Bluetooth versiyonu	5.4

Özellikler	
Anakart yongası *	AMD B850
Ses çipi	Realtek ALC4080
Ses çıkış kanalı sayısı *	7.1 kanallar
Ürün rengi	Beyaz
Bileşen *	PC
Anakart form faktörü *	ATX
Analevha yonga kümesi ailesi *	AMD
Güç kaynağı türü	ATX
Desteklenen Windows çalışma sistemleri	Windows 11

Genişletme yuvaları	
PCI Express x16 (Gen 4.x) yuvaları	1
M.2 (M) yuvalarının sayısı	4
1. M.2 en büyük anahtar boyutu	2280
1. M.2 en yüksek PCI Express nesli	5.0
2. M.2 en büyük anahtar boyutu	22110
2. M.2 en yüksek PCI Express nesli	4.0
3. M.2 en büyük anahtar boyutu	2280
3. M.2 en yüksek PCI Express nesli	4.0

Grafik	
Maksimum çözünürlük	7680 x 4320 Piksel

Dahili I/O	
USB 2.0 bağlayıcıları *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) konnektörleri *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) konnektörleri *	1
SATA III bağlantı sayısı *	2
Ön panel ses bağlayıcısı	✔
Ön panel konektörü	✔
ATX güç bağlayıcı (24-pin)	✔
CPU fan bağlayıcı	✔
CPU fan konnektörlerinin sayısı	2
Şasi fanı bağlayıcı sayısı	4
EPS güç bağlantısı (8-iğne)	✔
EPS güç konnektörlerinin sayısı (8 pin)	2
Thunderbolt başlığı	1
Su pompası konnektörlerinin sayısı	1
Sıcaklık sensörü başlıklarının sayısı	1
RGB LED pim başlığı	✔
RGB LED pin başlıklarının sayısı	3

Arka panel I/O portları	
USB 2.0 bağlantı noktası sayısı *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı *	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-A port sayısı *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-C port sayısı *	1
USB 3.2 2x2 C tipi portların sayısı	1
Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı *	1
HDMI port sayısı *	1
HDMI versiyonu	2.1
DisplayPort	1
DisplayPort versiyonu	1.4
Kulaklık çıktı sayısı	1
Kablo girişi	✔
S/PDIF çıkışı	✔
Dijital optik ses çıkışı	1
WiFi-AP anten soketi	2

Genişletme yuvaları	
4. M.2 en büyük anahtar boyutu	2280
4. M.2 en yüksek PCI Express nesli	4.0

BIOS	
BIOS tipi *	UEFI AMI
BIOS hafıza boyutu	256 Mbit
Temiz CMOS düğmesi	✔

Ağırlık & boyutlar	
Genişlik	305 mm
Derinlik	244 mm

Diğer özellikler

Ses çıktısı	**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.
Ayarlanabilir özellikler	**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
Diğer özellikler	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.

Diğer özellikler	
Grafik çıktısı	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

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