# ASUS ROG STRIX B850-E GAMING WIFI AMD B850 Soket AM5 ATX




**Marka :** ASUS

**Ürün kodu:** 90MB1J60-M0AAY0

**Ürün Adı :** ROG STRIX B850-E GAMING WIFI

ASUS ROG STRIX B850-E 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: 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 | 4 |
| Desteklenen saklama sürücüsü sayısı | 9 |
| RAID desteği | ✔ |
| RAID seviyesi | 0, 1, 5, 10 |

| Grafik | |
|---|---|
| Paralel işleme teknolojisi desteği * | Desteklenmez |
| Maksimum çözünürlük | 7680 x 4320 Piksel |

| Ağ Bağlantıları | |
|---|---|
| Bluetooth versiyonu | 5.4 |

| Özellikler | |
|---|---|
| Anakart yongası * | AMD B850 |
| Ses çipi | Realtek ALC4080 |
| Ses çıkış kanalı sayısı * | 7.1 kanallar |
| Ürün rengi | Siyah |
| 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 | 5 |
| 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 | 5.0 |
| 3. M.2 en büyük anahtar boyutu | 2280 |
| 3. M.2 en yüksek PCI Express nesli | 5.0 |
| 4. M.2 en büyük anahtar boyutu | 2280 |
| 4. M.2 en yüksek PCI Express nesli | 4.0 |
| 5. M.2 en büyük anahtar boyutu | 2280 |
| 5. M.2 en yüksek PCI Express nesli | 4.0 |

| BIOS | |
|---|---|
| BIOS tipi * | UEFI AMI |

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

| 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 * | 4 |
| Ön panel ses bağlayıcısı | ✔ |
| Ön panel konektörü | ✔ |
| ATX güç bağlayıcı (24-pin) | ✔ |
| CPU fan bağlayıcı | ✔ |
| CPU fan konnektörlerinin sayısı | 2 |
| Şasi fanı bağlayıcı sayısı | 5 |
| EPS güç bağlantısı (8-iğne) | ✔ |
| EPS güç konnektörlerinin sayısı (8 pin) | 2 |
| 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 * | 4 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-A port sayısı * | 6 |
| USB 3.2 2x2 C tipi portların sayısı | 1 |
| USB4 Gen 3x2 bağlantı noktası 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 |

| Ağ Bağlantıları | |
|---|---|
| Ethernet LAN bağlantısı | ✔ |
| Ethernet arayüz türü | 5 Gigabit Ethernet |
| Wi-Fi * | ✔ |
| Wi-Fi standardı | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Wi-Fi standartları | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Bluetooth | ✔ |

| BIOS | |
|---|---|
| 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***<br>- Impedance sense for front and rear headphone outputs<br>- Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel MIC Jack-retasking<br>- High quality 120 dB SNR stereo playback output and 110 dB SNR recording input<br>- Supports up to 32-Bit/384 kHz playback on front panel<br><br>**Audio Features**<br>- SupremeFX Shielding Technology<br>- Savitech SV3H712 AMP<br>- Gold-plated audio jacks<br>- Rear optical S/PDIF out port<br>- Premium audio capacitors<br>- Audio cover<br>* A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support 7.1 Surround Sound audio output.<br>** 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 5 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports**<br><br>**AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Series Desktop Processors**<br>M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode)<br>M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode)*<br>M.2_3 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode)*<br><br>**AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors**<br>M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)<br>M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (Not supports)**<br>M.2_3 slot (Key M), type 2280 (Not supports)***<br><br>**AMD B850 Chipset**<br>M.2_4 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)***<br>M.2_5 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)<br><br>**ASMedia ASM1061 Controller**<br>4 x SATA 6Gb/s ports<br><br>* When either M.2_2 or M.2_3 slot is operating, PCIEX16_1 will run x8.<br>** M.2_2 and M.2_3 slot will be disabled while using the AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors.<br>*** M.2_4 slot shares bandwidth with PCIEX16(G4). When PCIEX16(G4) slot is operating, M.2_4 will be disabled.<br><br>**AMD RAIDXpert2 Technology for NVMe M.2 Device only**<br>Ryzen™ 9000 Series Processors: RAID 0/1/5/10<br>Ryzen™ 8000 Series Processors: RAID 0/1<br>Ryzen™ 7000 Series Processors: RAID 0/1/10 |

| Diğer özellikler | |
|---|---|
| Diğer özellikler | 4 x DIMM slots, max. 256GB, DDR5<br>Supports up to 8000+MT/s (OC) with Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Processors, ECC and Non-ECC, Un-buffered DIMM*<br>Dual channel memory architecture<br>Supports AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™)<br>ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)<br>* 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/.<br>**Non-ECC, un-buffered DDR5 memory supports On-Die ECC function. |
| Grafik çıktısı | 1 x DisplayPort*<br>1 x HDMI™ port**<br>1 x USB4® (40Gbps) port supports USB Type-C® display outputs***<br>- Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to AMD CPU specifications.<br>* Supports max. 8K@30Hz as specified in DisplayPort 1.4<br>** Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1<br>*** Supports max. 4K@60Hz from ASMedia ASM4241 controller as specified in DisplayPort 1.4a<br>***** VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution. |

4711387769300

0197105769304

197105769304

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