

ASUS ROG STRIX B850-E GAMING WIFI AMD B850 AM5 lizdas ATX

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **90MB1J60-M0EAY0** · EAN: **4711387769300** · Prekės kodas: **766082**



387,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **320,58 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ AMD AM5 lizdas AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- ✓ PC ATX AMD B850 Realtek ALC4080 7.1 kanalai
- ✓ DDR5-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 192 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, SATA III RAID palaikymas Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 9
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 256 Mbit CMOS jutiklio valymo mygtukas
- ✓ 5 Gigabit Ethernet „Wi-Fi“ Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4

ŠIS QR KODAS YRA NAUDOJAMAS TIKŠLAIŠČIAI



*Garinimo laikas patvirtinamas tik QR kodu.



Aprašymas

The ROG Strix B850-E Gaming WiFi is engineered to harness the full potential of AMD Ryzen™ 9000 Series processors. Featuring PCIe® 5.0 support, AI Overclocking, AI Networking II, and AEMP, setup is streamlined while performance is maximized. One USB4® Type-C port and WiFi 7 with Realtek 5Gb Ethernet ensure top-tier connectivity, while robust heatsinks keep M.2 drives cool under heavy loads. This motherboard not only meets the demands of gaming and professional applications but also delivers the power and connectivity essential for advanced AI PC applications.

ASUS AI INTELLIGENCE

ASUS AI ADVISOR

Using AI technology to understand natural-language questions or scenario descriptions, ASUS AI Advisor allows users to explore the functionality and advanced features of ASUS motherboards in a simple and straightforward way.

*Availability of ASUS AI Advisor may vary by region.

**AI Advisor functions may vary by platform.

AI OVERCLOCKING

ASUS AI Overclocking profiles the CPU and cooling to predict the optimal configuration and push the system to its limits.

AI NETWORKING II

AI Networking II combines intelligent technologies to continuously optimize network performance, provide trustworthy and seamless connectivity, and unleash the full speed of WiFi 7*.

OVERCLOCKING

Dynamic OC Switcher

Dynamic OC Switcher maximizes CPU performance by letting you set current and temperature thresholds to automatically switch between a manual overlock for heavy multithreaded workloads and Precision Boost Overdrive for single-threaded tasks. The latest Overclocking Load Guard has an enhanced instantaneous current protection mechanism to prevent users from experiencing system crashes during overclocking.

Core Flex

Core Flex empowers you to smash limits farther than ever before by letting you control clock, power, and thermals in creative new ways. In its simplest form, you can maximize base clock during lighter loads and set breakpoints to gradually reduce CPU core frequency as temperature or current increases. But the system is extremely adaptable, supporting multiple user-controlled functions that can manipulate power, current, and temperature limits independently so that you can bend CPU performance to your will.

PBO ENHANCEMENT

AMD Precision Boost Overdrive (PBO) pushes the CPU current and voltage budget to opportunistically increase performance. By aggressively tuning the PBO parameters, AMD's algorithm can leverage the motherboard's robust power solution to ramp up performance even higher.

MEMORY

DDR5 DOMINATION

The Strix B850-E is primed and ready for enthusiast-grade kits courtesy of vast AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO) support.

AEMP

ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) is an exclusive firmware feature for PMIC-restricted memory modules.

ROG STRIX ULTIMATE POWER DESIGN

16(90A)+2(90A)+2(80A) Power Stages

COOLING**M.2**

M.2 HEATSINKS, M.2 BACKPLATE

VRM

VRM HEATSINK ARRAY

CPU

CPU FAN HEADERS, AIO PUMP FAN HEADER

CHASSIS

4-PIN FAN HEADERS

PLAY IN STYLE

UNDENIABLY ROG STRIX

Diagonal slats, brushed aluminum, and bold RGB have become hallmarks of the ROG aesthetic, and the Strix B850-E bears all of them with pride. But for this generation, translucent diffusers line the I/O shroud and the Q-Release array, softly contrasting the metallic heatsinks nearby.

OUTSHINE THE COMPETITION

ROG Strix motherboards feature ASUS Aura technology, enabling full lighting control and a variety of presets for both onboard RGB LEDs and third-party accessories. Effects can be easily synced across compatible ROG graphics cards, monitors, keyboards, and mice to give your setup a unified look.

BUILD FOR THE MOST ADVANCED PC FOR GAMING AND CREATING

When only the fastest will do, a Strix B850 motherboard delivers. With USB 20Gbps onboard along with robust overclocking¹ capabilities, featuring faster dual-channel DDR5 memory support, AMD EXPO™ technology and PCIe® 5.0 support for both graphics and NVMe, you can play the most demanding games and deliver your biggest projects with the revolutionary performance of an AMD 800-series motherboard and AMD Ryzen™ 9000, 8000, and 7000 Series processors.

Dare to Be Green

We at the Republic of Gamers are on a mission to create a sustainable future where all gamers can flourish on the planet we call home.

Every step counts, and as part of ROG's commitment to creating a more sustainable future, ROG has begun to utilize post-consumer recycled (PCR)

Techninė specifikacija

Procesorius	
Procesoriaus gamintojas	AMD
Procesoriaus lizdas	AM5 lizdas
Procesorių suderinamumas	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Palaikomi procesoriaus lizdai	AM5 lizdas
Atmintis	
Palaikomi atminties tipai	DDR5-SDRAM

Atminties angų skaičius	4
Maksimali vidinė atmintis	192 GB
Atminties angų tipas	DIMM
Atminties kanalai	Dviejų kanalų
ECC suderinamumas	EEB priklausančios ir nepriklausančios valstybės
Palaikomas atmintinės taktinis dažnis (didžiausias)	8000 MHz
Nebuferizuota atmintis	Taip

Duomenų laikymo valdikliai

Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos	M.2, SATA III
Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai	HDD & SSD
Palaikomų kietųjų diskų skaičius	4
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	9
RAID palaikymas	Taip
RAID lygiai	0, 1, 5, 10

Grafika

Paralelinio apdorojimo technologijos parama	Nepalaikomas
Maksimali rezoliucija	7680 x 4320 pikseliai

Vidinis I/O

USB 2.0 jungtys	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) jungtys	1
USB 3.2 (3.1 2 kart.) jungtys	1
SATA III jungčių skaičius	4
Priekinio skydelio audio jungtis	Taip
Priekinės plokštės jungtis	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip
CPU fan jungtis	Taip
Centrinio procesoriaus ventiliatoriaus jungčių skaičius	2
Šasi fenų jungčių skaičius	5
EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)	Taip
EPS maitinimo jungčių (8 kontaktų) skaičius	2
Vandens siurblio jungčių skaičius	1
Temperatūros jutiklių kontaktų grupių skaičius	1
RGB LED kontaktų pagrindas	Taip
RGB šviesos diodų kontaktų grupių skaičius	3

Galinė panelė I/O jungtys

USB 2.0 portų kiekis	4
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius	6
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
VGA (D-Sub) portų kiekis	0
HDMI portų kiekis	1
DVI-D prievadų skaičius	0
USB 3.2 Gen 2x2 C tipo prievadų kiekis	1
„USB4 GEN 3x2“ prievadų skaičius	1
HDMI versija	2.1
„DisplayPort“ kiekis	1
„DisplayPort“ versija	1.4
Ausinių išvestys	1
Įvedimas	Taip
S/PDIF out portas	Taip
Skaitmeninis garso optinis išėjimas	1
WiFi-AP antenos lizdas	2

Tinklas

„Wi-Fi“	Taip
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto sąsajos tipas	5 Gigabit Ethernet
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi standartai	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4

Savybės

Taikoma	PC
Motininės plokštės formos faktorius	ATX
Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima	AMD
Pagrindinės plokštės lustas	AMD B850
Garso išvesties kanalai	7.1 kanalai
Garso lustas	Realtek ALC4080

Produkto spalva	Juoda
Maitinimo šaltinio tipas	ATX
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 11
Plėtotės lizdas	
„PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai	1
„PCI Express x16“ („Gen 5.x“) lizdai	1
M.2 (M) angų skaičius	5
1-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2280
1-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	5.0
2-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	22110
2-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	5.0
3-iojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2280
3-iojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	5.0
4-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2280
4-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0
5-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2280
5-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0
BIOS	
BIOS tipas	UEFI AMI
BIOS atminties dydis	256 Mbit
CMOS jutiklio valymo mygtukas	Taip
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	356 mm
Pakuotės gylis	281 mm
Pakuotės aukštis	87 mm
Paketo svoris	2,3 kg
Svoris ir matmenys	
Plotis	305 mm
Ilgis	244 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	SATA
Pridedama antena	Taip
Kitos savybės	
Greito diegimo vadovas	Taip

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)

36,00cm × 28,00cm × 9,00cm

Dokumentai ir vaizdo įrašai

[› Naudojimo instrukcija](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

ASUSTeK Computer Inc

Li-Te Road 15, 112 Taipei, TW

[asus.com](https://www.asus.com)

ATSAKINGAS ASMUO ES

ASUS France S.A.R.L.

Allee bienvenue 10, 93160 Paris, FR

channel.asus.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt