

ASUS ROG STRIX B850-I GAMING WIFI AMD B850 AM5 lizdas „mini ITXs“

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **90MB1K30-M0EAY0** · EAN: **4711387823620** · Prekės kodas: **721387**



342,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **283,39 €**

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 „mini ITXs“ AMD B850 Realtek ALC4080 7.1 kanalai
- ✓ DDR5-SDRAM 2 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 96 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, SATA III Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 4
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 256 Mbit CMOS jutiklio valymo mygtukas
- ✓ 2.5 Gigabit Ethernet „Wi-Fi“ Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4





Aprašymas

The ROG Strix B850-I Gaming WiFi integrates cutting-edge technology into a sleek mini-ITX form factor. It features PCIe® 5.0 slots for graphics and storage, dual-channel DDR5 slots and robust power delivery for top-tier gaming and heavy workloads. Meanwhile, advanced cooling solutions maintain peak performance, and WiFi 7 ensures ultra-fast connectivity. This platform delivers the power and connectivity that advanced AI PC applications demand.

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*.

*Features may vary by model.

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-I 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

10(70A)+2(70A)+1 Power Stages

PLAY IN STYLE

UNDENIABLY ROG STRIX

The I/O shield and M.2 heatsink feature a perforated metal mesh that can either reflect the glow of internal RGB components or blend seamlessly into the shadows of a stealthy build. The cyber-style text and sharp, angular details firmly establish this motherboard as a member of the ROG Strix family.

BUILD FOR THE MOST ADVANCED PC FOR GAMING AND CREATING

When only the fastest will do, a Strix B850 motherboard delivers. With USB 20Gbps Type-C® 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) plastic and paper materials certified by the Forest Stewardship Council (FSC™) in the packaging of motherboard.

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	2
Maksimali vidinė atmintis	96 GB
Atminties angų tipas	DIMM
Atminties kanalai	Dviejų kanalų

ECC suderinamumas	EEB priklausančios ir nepriklausančios valstybės
Palaikomas atmintinės taktinis dažnis (didžiausias)	8400 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	2
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	4
Grafika	
Paralelinio apdorojimo technologijos parama	Nepalaikomas
Integruotas grafikos adapteris	Ne
Maksimali rezoliucija	4096 x 2160 pikseliai
Vidinis I/O	
USB 2.0 jungtys	1
USB 3.2 (3.1 1 kart.) jungtys	1
USB 3.2 (3.1 2 kart.) jungtys	1
SATA III jungčių skaičius	2
SATA II jungčių skaičius	0
SATA jungčių skaičius	0
Priekinio skydelio audio jungtis	Taip
Priekinės plokštės jungtis	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip
CPU fan jungtis	Taip
Centrinio procesoriaus ventiliatoriaus jungčių skaičius	1
Šasi fenų jungčių skaičius	4
EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)	Taip
EPS maitinimo jungčių (8 kontaktų) skaičius	1
„Thunderbolt“ kolektoriai	1
Vandens siurblio jungčių skaičius	1
Temperatūros jutiklių kontaktų grupių skaičius	1
RGB LED kontaktų pagrindas	Taip
RGB šviesos diodų kontaktų grupių skaičius	2
Galinė panelė I/O jungtys	
USB 2.0 portų kiekis	2

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	4
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	1
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
HDMI versija	2.1
Ausinių išvestys	1
Išvedimas	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	2.5 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	„mini ITXs“
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“ („Gen 5.x“) lizdai	1

M.2 (M) angų skaičius	2
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	2280
2-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	5.0

BIOS

BIOS tipas	UEFI AMI
BIOS atminties dydis	256 Mbit
CMOS jutiklio valymo mygtukas	Taip

Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis	226 mm
Pakuotės gylis	185 mm
Pakuotės aukštis	94 mm
Paketo svoris	1,06 kg

Svoris ir matmenys

Plotis	170 mm
Ilgis	170 mm

Pakuotės turinys

Pridėti kabeliai	SATA
Pridedama antena	Taip

Kitos savybės

mSATA prievadų skaičius	0
Svoris	1,06 kg
Greito diegimo vadovas	Taip

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	19,00cm × 23,00cm × 10,00cm
----------------------	-----------------------------

Dokumentai ir vaizdo įrašai[› Naudojimo instrukcija](#)**Gamintojo ir saugos informacija**

GAMINTOJAS

ASUSTeK Computer Inc
Li-Te Road 15, 112 Taipei, TW
asus.com

ATSAKINGAS ASMUI 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