ASUS PRIME B550M-A WIFI II AMD B550 AM4 lizdas „micro ATX“

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **90MB19X0-M0EAY0** · EAN: **4711081309741** · Prekės kodas: **432989**



130,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **108,18 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ AMD AM4 lizdas AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
- ✓ PC „micro ATX“ AMD B550 7.1 kanalai
- ✓ DDR4-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 128 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III RAID palaikymas Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 6
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 256 Mbit CMOS jutiklio valymo jungė
- ✓ Gigabitinis eternetas „Wi-Fi“ Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.2









Aprašymas

ASUS Prime series is expertly engineered to unleash the full potential of 5000 Series/ 5000 G-Series/ 4000 G-Series/ 3000 Series AMD Ryzen platform. Boasting a robust power design, comprehensive cooling solutions and intelligent tuning options, Prime B550 series motherboards provide daily users and DIY PC builders a range of performance tuning options via intuitive software and firmware features.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Tune It Your Way

Comprehensive controls form the foundation of the ASUS Prime series. The Prime B550 motherboard packs flexible tools to tune every aspect of your system, enabling you to tweak performance settings to perfectly match the way you work – maximizing your productivity.

UEFI BIOS

The renowned ASUS UEFI BIOS provides everything you need to configure, tweak and tune your system. It offers intelligently simplified options for PC DIY beginners, as well as comprehensive features for seasoned veterans.

Advanced Tuning for Serious Tweakers

An intuitive Advanced mode offered via the UEFI lets you take complete control. A built-in search feature makes it easy to find options, and various Advanced functions let you intelligently make nuanced adjustments so you can dial in performance just the way you want.

Quick and Simple Setup

EZ mode displays vital settings and stats and also offers guided wizards, drag-and-drop functionality, and one-click application of important settings — all to help you get your rig up and running in no time.

Intuitive Graphical Fan Control

Fine-tune individual fan settings simply by dragging a curve with the mouse.

EZ XMP

Improve DRAM performance with one click.

Aura On/Off mode (Stealth)

Easily enable or disable Aura RGB lighting or every onboard LED, for a subdued aesthetic touch.

Cool to the Core

Prime B550 series is engineered with multiple onboard heatsinks and an array of hybrid fan headers to ensure your rig stays cool and stable under intense workloads.

VRM Heatsink and Thermal Pads

A VRM heatsink with underneath thermal pad improves heat transfer from the MOSFETs and chokes for better cooling performance.

Cooler by Design

Prime B550 series features comprehensive cooling controls that are configurable via Fan Xpert 2+ software or via the UEFI BIOS.

Each header can dynamically reference three thermal sensors. Fan Xpert 2+ allows you to map the temperature of supported ASUS graphics cards to optimize cooling for GPU- and CPU-intensive tasks.

A dedicated integrated circuit protects each fan header from overheating and overcurrent.

Each onboard chassis fan header supports PWM and DC mode.

Build on a Solid Foundation

Prime B550 motherboard provides all the fundamentals to boost daily productivity, so your system will be ready for action with stable power, intuitive cooling and flexible transfer options.

PCIe 4.0 M.2
(up to 64 Gbps)
Achieve speed with onboard M.2
PCIe 4.0 M.2 Slot supports up to 22110 and provide NVMe SSD RAID support for an incredible performance boost. Create a RAID configuration with up to PCIe 4.0 storage device to enjoy the fastest data-transfer speeds on AMD Ryzen™ 5000 Series/ 3000 Series Processors.

Wi-Fi 6

Wi-Fi 6 module is compatible with the 802.11ax standard and pushes theoretical peak bandwidth up to an incredible 2.4 Gbps. Perhaps more importantly for power users, it's optimized for more efficient operation on crowded networks with a lot of competing traffic. Pair your motherboard with ASUS WiFi 6 routers to fully experience the networking potential of WiFi 6.

USB 3.2 Gen 2
Type-A
Numerous USB ports support high-end rigs loaded with peripherals, including two rear-panel USB Type-A connectors with fast USB 3.2 Gen 2 connectivity for compatible cases.

Little Things Make a Big Difference

Prime B550 series adds the nuanced details that improve every experience, from exclusive codecs that provide pristine audio quality to intuitive RGB lighting controls that let you customize your system to create a uniquely personal look.

Outstanding Audio
Combined onboard features deliver elevated audio
Intelligent design and premium hardware create audio quality unlike anything you've ever experienced.

Aura Sync
Outshine the Competition
A well-tuned enthusiast system deserves a matching aesthetic. ASUS Aura offers full RGB lighting control with a variety of functional presets for RGB LED strips connected to the onboard RGB headers. And it can all be synced with an ever-growing portfolio of Aura-capable hardware.

Addressable Gen 2 Header

The addressable Gen 2 header is now capable of detecting the number of LEDs on second-gen addressable RGB devices, allowing the software to automatically tailor lighting effects to specific devices. The new header also offers backward-compatibility with existing Aura RGB gear.

Armoury Crate

Armoury Crate is a new software utility designed to give you centralized control of supported products. From a single intuitive interface, Armoury Crate allows you to easily customize RGB lighting and effects for every compatible device in your arsenal. The software also provides control of settings for ASUS products, including keyboard and mouse preferences. Armoury Crate even features dedicated product registration and highlight to help you stay in touch with the ASUS community.

SafeSlot Core
Fortified PCIe slot prevents damage
SafeSlot Core is the ASUS-exclusive PCIe slot. Featuring a fortified design that's anchored to the motherboard by a special hook, SafeSlot Core provides 1.6x stronger retention and 1.3x greater shearing resistance than standard expansion slots.

Overvoltage Protection
World-class circuit-protecting power design
An exclusive circuit design with built-in voltage regulators to protect your motherboard from damage caused by unexpected high-level voltages from unstable or inferior power supplies.

DRAM Overcurrent Protection

Short-circuit damage prevention

Onboard resettable fuses prevent overcurrent and short-circuit damage. This extends beyond I/O ports to DRAM to safeguard the lifespan of your system and connected devices.

Stainless-Steel Back I/O

3X corrosion-resistance for greater durability

Corrosion-resistant stainless-steel back I/O panels bonded with chromium oxide have a lifespan that's three times longer than ordinary panels.

LANGuard

Pumped-up throughput 2.5X higher surge tolerance

ASUS LANGuard is a hardware-level network protection feature that integrates advanced signal-coupling technology and premium anti-EMI surface-mounted capacitors to improve throughput and ensure a more reliable connection.

Techninė specifikacija

Procesorius	
Procesoriaus gamintojas	AMD
Procesoriaus lizdas	AM4 lizdas
Procesorių suderinamumas	AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
Palaikomi procesoriaus lizdai	AM4 lizdas
Atmintis	
Palaikomi atminties tipai	DDR4-SDRAM
Atminties angų skaičius	4
Maksimali vidinė atmintis	128 GB
Atminties angų tipas	DIMM
Atminties kanalai	Dviejų kanalų
ECC suderinamumas	ECC
Palaikomi atminties laikrodžio greičiai	2133,2400,2666,2800,3000,3200,3333,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4466,4600,4800,4866 MHz
Nebuferizuota atmintis	Taip
Duomenų laikymo valdikliai	
Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos	M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III
Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai	HDD & SSD
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	6
RAID palaikymas	Taip
RAID lygiai	0, 1, 10
Grafika	
Paralelinio apdorojimo technologijos parama	Nepalaikomas
Integruotas grafikos adapteris	Ne

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	0
SATA III jungčių skaičius	4
SATA II jungčių skaičius	0
SATA jungčių skaičius	0
S/PDIF out jungtis	Taip
Priekinio skydelio audio jungtis	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip
EATX maitinimo jungčių skaičius	1
CPU fan jungtis	Taip
Šasi fenų jungčių skaičius	2
EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)	Taip
COM jungčių skaičius	1
TPM jungtis	Taip
12 V maitinimo jungtis	Taip
RGB LED kontaktų pagrindas	Taip
Galinė panelė I/O jungtys	
USB 2.0 portų kiekis	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	4
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	2
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	1
HDMI portų kiekis	1
DVI-D prievadų skaičius	1
PS/2 portų kiekis	1
HDMI versija	2.1
Ausinių išvestys	1
Mikrofonas, line-in jack	Taip

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

WiFi-AP antenos lizdas	1
USB jungtis	USB A tipo
Tinklas	
„Wi-Fi“	Taip
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto sąsajos tipas	Gigabitinis eternetas
LAN kontroleris	Realtek RTL8111H
Wake-on-LAN pasirengimas	Taip
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi standartai	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.2
Savybės	
Taikoma	PC
Motininės plokštės formos faktorius	„micro ATX“
Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima	AMD
Pagrindinės plokštės lustas	AMD B550
Garso išvesties kanalai	7.1 kanalai
Produkto spalva	Multi spalvos
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Plėtotės lizdas	
PCI „Express“ x1 (3.x kart.) angos	2
„PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai	1
M.2 (M) angų skaičius	2
1-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	22110
1-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0
2-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2280
2-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	3.0
BIOS	
BIOS tipas	UEFI AMI
BIOS atminties dydis	256 Mbit
CMOS jutiklio valymo jungė	Taip

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	84733020
Svoris ir matmenys	
Plotis	244 mm
Ilgis	244 mm
Aukštis	67 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	SATA
Tvarkyklės įskaitytos	Taip
Kitos savybės	
mSATA prievadų skaičius	0
Svoris	845 g
Pakuočių kiekis	2 x SATA 6Gb/s cables 1 x ASUS Wi-Fi moving antennas 1 x I/O Shield 1 x M.2 SSD screw package 1 x Support DVD 1 x User manual
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	28,00cm × 27,00cm × 7,00cm
Svoris	1,16kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› Naudojimo instrukcija

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

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