

ASUS PRIME B550M-K ARGB AMD B550 AM4 lizdas „micro ATX“

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **PRIMEB550M-K-ARGB** · EAN: **4711387316030** · Prekės kodas: **580275**



104,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **86,69 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ AMD AM4 lizdas
- ✓ PC „micro ATX“ AMD B550 7.1 kanalai
- ✓ DDR4-SDRAM 2 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 64 GB
- ✓ HDD & SSD M.2 RAID palaikymas Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 6
- ✓ BIOS tipas: EFI AMI 128 Mbit CMOS jutiklio valymo jungė
- ✓ Gigabitinis eternetas



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.

FLEXIBILITY

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 performance tweaks to perfectly match the way you work to maximize productivity.

All-Around Energy Efficiency

With the Energy Processing Unit (EPU), you'll enjoy system-wide power savings. The EPU automatically optimizes power consumption and maximizes savings with Away mode.

COOLING

PRIME B550 series are engineered with an array of hybrid fan headers to ensure your rig stays cool and stable under intense workloads.

Cooler by Design

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

Multiple Temperature Sources

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.

PERFORMANCE

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 data transfer options.

Dual M.2 Slots (up to 64 Gbps)

PRIME B550M-K ARGB offers a total of two M.2 slots, one of which supports data-transfer speeds of up to 64Gbps via PCIe 4.0, enabling quicker boot-up and app load times with OS or application drives.

FLEXIBILITY

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 performance tweaks to perfectly match the way you work to maximize productivity.

Intelligent Control

All-Around Energy Efficiency

With the Energy Processing Unit (EPU), you'll enjoy system-wide power savings. The EPU automatically optimizes power consumption and maximizes savings with Away mode.

COOLING

PRIME B550 series are engineered with an array of hybrid fan headers to ensure your rig stays cool and stable under intense workloads.

Cooler by Design

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

PRIME B550 series are engineered with an array of hybrid fan headers to ensure your rig stays cool and stable under intense workloads.

Multiple Temperature Sources

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.

PERFORMANCE

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 data transfer options.

Storage

Dual M.2 Slots (up to 64 Gbps)

PRIME B550M-K ARGB offers a total of two M.2 slots, one of which supports data-transfer speeds of up to 64Gbps* via PCIe 4.0, enabling quicker boot-up and app load times with OS or application drives.

CUSTOMIZATION

The 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.

Audio Shielding

Audio shielding ensures precision analog/digital separation and greatly reduced multi-lateral interference.

Dedicated Audio PCB Layers

Separate layers for left and right tracks ensures both channels deliver consistent, equal quality.

Premium Audio Capacitors

Provides warm, natural, and immersive sound with exceptional clarity and fidelity.

Techninė specifikacija

Procesorius

Procesoriaus
gamintojas

AMD

Procesoriaus lizdas

AM4 lizdas

Atmintis

Palaikomi atminties
tipai

DDR4-SDRAM

Atminties angų skaičius	2
Maksimali vidinė atmintis	64 GB
Atminties angų tipas	DIMM
Atminties kanalai	Dviejų kanalų
Palaikomi atminties laikrodžio greičiai	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3333,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4200,4266,4333,4400,4466,4600,4866,5100 MHz
Nebuferizuota atmintis	Taip

Duomenų laikymo valdikliai

Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos	M.2
Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai	HDD & SSD
RAID palaikymas	Taip
RAID lygiai	0, 1, 10
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	6

Vidinis I/O

USB 2.0 jungtys	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) jungtys	2
USB 3.2 (3.1 2 kart.) jungtys	0
SATA III jungčių skaičius	4
S/PDIF out jungtis	Taip
Priekinio skydelio audio jungtis	Taip
Priekinės plokštės jungtis	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip
CPU fan jungtis	Taip
Šasi fenų jungčių skaičius	2

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	2
----------------------	---

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	0
--	---

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
----------------------------	---

PS/2 portų kiekis	1
-------------------	---

HDMI versija	2.1
--------------	-----

„DisplayPort“ kiekis	1
----------------------	---

„DisplayPort“ versija	1.4
--------------------------	-----

Ausinių išvestys	1
------------------	---

Išvedimas	Taip
-----------	------

Mikrofonas, line-in jack	Taip
-----------------------------	------

Tinklas

Ethernet LAN jungtis	Taip
-------------------------	------

Eterneto sąsajos tipas	Gigabitinis eternetas
Wake-on-LAN pasirengimas	Taip
„Wi-Fi“	Ne
„Wi-Fi“ standartas	Nepasiekiamas
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
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 10 x64, Windows 11
Plėtotės lizdas	
PCI „Express“ x1 (3.x kart.) angos	1
PCI „Express“ x16 (3.x kart.) angos	1
„PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai	1
M.2 (M) angų skaičius	2
BIOS	
BIOS tipas	EFI AMI
BIOS atminties dydis	128 Mbit
CMOS jutiklio valymo jungė	Taip
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	260 mm
Pakuotės gylis	270 mm
Pakuotės aukštis	515 mm
Paketo svoris	960 g

Svoris ir matmenys

Plotis	244 mm
Ilgis	221 mm
Aukštis	36,5 mm

Pakuotės turinys

Pridėti kabeliai	SATA
------------------	------

Kitos savybės

Svoris	460 g
--------	-------

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	27,00cm × 28,00cm × 6,00cm
Svoris	0,82kg

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