ASUS ROG STRIX X870-F GAMING WIFI AMD X870 AM5 lizdas ATX

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **90MB1IV0-M0EAY0** · EAN: **4711387732045** · Prekės kodas: **19544**



502,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **415,62 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite 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 X870 7.1 kanalai
- ✓ DDR5-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 192 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, SATA III RAID palaikymas Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 6
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 256 Mbit CMOS jutiklio valymo mygtukas
- ✓ 2.5 Gigabit Ethernet, Greitas eternetas, Gigabitinis eternetas „Wi-Fi“ Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4



Aprašymas

ASUS AI INTELLIGENCE

AI OVERCLOCKING

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

AI COOLING II

Balance the thermals and acoustics of any build with a single click.

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.

Performance 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.

ASYNCHRONOUS CLOCK

For next-level frequency flexibility, the ROG Strix X870-F features a built-in clock generator that isolates CPU base clock from memory, PCIe, and the Infinity Fabric speed. Drive CPU performance to its absolute brink while maintaining the stability of related clock domains.

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.

Performance MEMORY

DDR5 DOMINATION

The Strix X870-F 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.

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.

PLAY IN STYLE

UNDENIABLY ROG STRIX

The ROG Strix X870-F is sleek and understated, empowering you to seamlessly combine it with a wide range of system components. Its deep black PCB and matching metallic heatsinks create a dark and intense look, while a touch of RGB lighting on the I/O shroud lets you either stay under the radar or make a bold statement.

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 X870E/X870 motherboard delivers. With USB 4.0 onboard along with robust overclocking[1] 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 X800-series motherboard and AMD Ryzen™ 9000, 8000, and 7000 Series processors.

1. Overclocking and/or undervolting AMD processors and memory, including without limitation, altering clock frequencies / multipliers or memory timing / voltage, to operate outside of AMD's published specifications will void any applicable AMD product warranty, even when enabled via AMD hardware and/or software. This may also void warranties offered by the system manufacturer or retailer. Users assume all risks and liabilities that may arise out of overclocking and/or undervolting AMD processors, including, without limitation, failure of or damage to hardware, reduced system performance and/or data loss, corruption or vulnerability. GD-106.

© 2024 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, the AMD Arrow logo, Radeon, Ryzen and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Other product names used in this publication are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners.

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
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	2
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	6
RAID palaikymas	Taip
RAID lygiai	0, 1, 5, 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	2
USB 3.2 (3.1 2 kart.) jungtys	0
SATA III jungčių skaičius	2
„USB 3.2 Gen“ 2 × 2 jungtys	1
SATA II jungčių skaičius	0
SATA jungčių skaičius	0
Priekinio skydelio audio jungtis	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip
CPU fan jungtis	Taip
Šasi fenų jungčių skaičius	5
Šasi intruzijos jungtis	Taip
EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)	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	5
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	1

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

Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
VGA (D-Sub) portų kiekis	0
HDMI portų kiekis	1
DVI-D prievadų skaičius	0
„USB4 GEN 3x2“ prievadų skaičius	2
„DisplayPort“ kiekis	1
Mikrofonas, line-in jack	Taip
S/PDIF out portas	Taip
Tinklas	
„Wi-Fi“	Taip
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto sąsajos tipas	2.5 Gigabit Ethernet, Greitas eternetas, Gigabitinis eternetas
„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 X870
Garso išvesties kanalai	7.1 kanalai
Produkto spalva	Juoda
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 11
Plėtotės lizdas	
„PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai	1
M.2 (M) angų skaičius	4
BIOS	
BIOS tipas	UEFI AMI
BIOS atminties dydis	256 Mbit
CMOS jutiklio valymo mygtukas	Taip
Svoris ir matmenys	
Plotis	305 mm
Ilgis	244 mm

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

Kitos savybės	
mSATA prievadų skaičius	0
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	36,00cm × 28,00cm × 7,00cm
Svoris	2,50kg

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