

ASUS ROG STRIX X870E-H GAMING WIFI7 AMD X870E AM5 lizdas ATX

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **90MB1M90-M0EAY0** · EAN: **4711636167208** · Prekės kodas: **827085**



421,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **348,68 €**

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 X870E Realtek ALC1220P 7.1 kanalai
- ✓ DDR5-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 256 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, SATA III RAID palaikymas Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 8
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 256 Mbit
- ✓ 5 Gigabit Ethernet „Wi-Fi“ Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4





Aprašymas

ROG STRIX X870E-H GAMING WIFI7

Transform your gaming experience with the ROG STRIX X870E-H GAMING WIFI7 motherboard. Engineered to dominate with AMD Ryzen™ 9000 Series Desktop Processors, this ATX powerhouse features cutting-edge power design and AI-enhanced solutions. With PCIe 5.0 x16 slots, dual USB4® Type-C ports, and WiFi 7, it delivers advanced connectivity. DIY-friendly features like M.2 Q-Release on all four M.2 slots and PCIe Slot Q-Release make building and upgrades effortless. Unleash your system's full potential with the ROG STRIX X870E-H GAMING WIFI7.

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	256 GB
Atminties angų tipas	DIMM
Atminties kanalai	Dviejų kanalų
ECC suderinamumas	Ne-ECC
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	8
RAID palaikymas	Taip
RAID lygiai	0, 1, 10, 5
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
„USB 3.2 Gen“ 2 x 2 jungtys	1
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
Šasi fenų jungčių skaičius	5
Šasi intruzijos jungtis	Taip
EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)	Taip
12 V maitinimo jungtis	Taip
Temperatūros jutiklių kontaktų grupių skaičius	1
RGB LED kontaktų pagrindas	Taip
RGB šviesos diodų kontaktų grupių skaičius	3
Centrinio procesoriaus ventiliatoriaus jungčių skaičius	2
EPS maitinimo jungčių (8 kontaktų) skaičius	2
Vandens siurblio jungčių skaičius	1
Galinė panelė I/O jungtys	
USB 2.0 portų kiekis	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	6
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	3
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
„USB4 GEN 3x2“ prievadų skaičius	2

Mikrofonas, line-in jack	Taip
S/PDIF out portas	Taip
WiFi-AP antenos lizdas	1
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
WLAN valdiklio modelis	Realtek RTL8922AE
Savybės	
Taikoma	PC
Motininės plokštės formos faktorius	ATX
Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima	AMD
Pagrindinės plokštės lustas	AMD X870E
Garso išvesties kanalai	7.1 kanalai
Garso lustas	Realtek ALC1220P
Produkto spalva	Juoda
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 11
Aušinimo tipas	Pasyvus
Plėtotės lizdas	
„PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai	1
„PCI Express x16“ („Gen 5.x“) lizdai	1
M.2 (M) angų skaičius	4
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	4.0
4-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2280
4-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0

BIOS	
BIOS tipas	UEFI AMI
BIOS atminties dydis	256 Mbit
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	353 mm
Pakuotės gylis	273 mm
Pakuotės aukštis	68 mm
Paketo svoris	2,07 kg
Svoris ir matmenys	
Plotis	305 mm
Ilgis	244 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	SATA
Pridedama antena	Taip
Kitos savybės	
mSATA prievadų skaičius	0
Audio išėiga	Realtek ALC1220P 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* - Impedance sense for front and rear headphone outputs - Internal audio Amplifier to enhance the highest quality sound for headphone and speakers - Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking - High quality 120 dB SNR stereo playback output and 113 dB SNR recording input (Line-in) - Supports up to 32-Bit/192 kHz playback* Audio Features - SupremeFX Shielding Technology - Savitech SV3H712 AMP - Rear optical S/PDIF out port - Premium audio capacitors - Audio cover * The LINE OUT port on the rear panel does not support spatial audio. If you wish to use spatial audio, make sure to connect your audio output device to the audio jack on the front panel of your chassis or use a USB interface audio device.
Specialios funkcijos	Supports 4 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Series Desktop Processors M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode)* AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors* M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4/x2 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2280/22110 (Not supports)** AMD X870E Chipset M.2_3 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) M.2_4 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) 4 x SATA 6Gb/s ports * M.2_2 shares bandwidth with PCIe16(G5). When M.2_2 is occupied with SSD device, PCIe16(G5) will run x8 only. ** M.2_2 will be disabled when using AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors.

Kitos ypatybės

4 x DIMM slots, max. 256GB, DDR5 Supports up to 8000+MT/s(OC) with Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Processors Dual channel memory architecture Supports AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™) Supports DIMM Fit / DIMM Fit Pro ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) * Supported memory types, data rate (speed), and number of DRAM modules vary depending on the CPU and memory configuration, for more information please refer to CPU/Memory Support list under the Support tab of product information site or visit <https://www.asus.com/support/download-center/>. Adjustments will be made based on the specifications of mass-produced memory products available on the market. ** Non-ECC, un-buffered DDR5 memory supports On-Die ECC function.

Grafikos išvestis

1 x HDMI™ port** 2 x USB4[®] (40Gbps) ports support USB
/>Type-C[®] display outputs***
/>* Graphics specifications may vary between
/>CPU types. Please refer to AMD CPU specifications.
/>** Supports 4K@60Hz as specified in HDMI
/>2.1.
/>*** Supports max. 4K@60Hz as specified in
/>DisplayPort 1.4a
/>**** VGA resolution support depends on
/>processors' or graphic cards' resolution.

Matmenys ir svoris

Matmenys (I x P x A)

28,00cm x 36,00cm x 7,00cm

Svoris

2,31kg

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