ASUS ROG CROSSHAIR X870E EXTREME AMD X870E AM5 lizdas Prailgintas ATX

Gamintojas: **ASUS** · Modelis: **ROG CROSSHAIR X870E EXTREME** · EAN: **4711387984963** · Prekės kodas: **555641**



1 093,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **904,05 €**

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 Prailgintas ATX AMD X870E Realtek ALC4082 7.1 kanalai
- ✓ DDR5-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 256 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, SATA III, SlimSAS RAID palaikymas Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 10
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 512 Mbit
- ✓ 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet „Wi-Fi“ Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4

















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






Aprašymas

ROG Crosshair X870E Extreme

The ROG Crosshair X870E Extreme is the flagship AMD Ryzen™ 9000 series motherboard, designed for the most discerning users. It provides the ultimate foundation for AM5 CPUs, DDR5 memory, and PCIe® 5.0 components to ensure maximum performance and future-readiness. Its comprehensive connectivity includes USB4®, and the integrated 5-inch LCD offers a unique way to monitor system performance or add a touch of personalized style.

ASUS AI CACHE BOOST

Supercharge your large language model(LLM) workflows with AI Cache Boost. Exclusive to ASUS AMD 800 Series and 600 Series motherboards using AMD Ryzen™ 9000 Series Granite Ridge CPUs, this BIOS feature intelligently enhances cache efficiency, delivering up to 12.75% faster performance for your LLM tasks.

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	EEB priklausančios ir nepriklausančios valstybės
Nebuferizuota atmintis	Taip
Duomenų laikymo valdikliai	
Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos	M.2, SATA III, SlimSAS
Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai	HDD & SSD
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	10

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	1
SATA III jungčių skaičius	4
„USB 3.2 Gen“ 2 × 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	2
EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)	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	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	8
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	2
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	2
VGA (D-Sub) portų kiekis	0
HDMI portų kiekis	1
DVI-D prievadų skaičius	0
„USB4 GEN 3x2“ prievadų skaičius	2
PS/2 portų kiekis	1
S/PDIF out portas	Taip
WiFi-AP antenos lizdas	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

Tinklas	
„Wi-Fi“	Taip
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto sąsajos tipas	5 Gigabit Ethernet, 10 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	Prailgintas ATX
Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima	AMD
Pagrindinės plokštės lustas	AMD X870E
Garso išvesties kanalai	7.1 kanalai
Garso lustas	Realtek ALC4082
Produkto spalva	Juoda
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 11
Plėtotės lizdas	
„PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai	2
„PCI Express x16“ („Gen 5.x“) lizdai	2
M.2 (M) angų skaičius	5
1-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	22110
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
3-iojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	22110
3-iojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	5.0
4-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	22110
4-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0
5-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	22110
5-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0
BIOS	
BIOS tipas	UEFI AMI
BIOS atminties dydis	512 Mbit

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

Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	380 mm
Pakuotės gylis	320 mm
Pakuotės aukštis	125 mm
Paketo svoris	5,66 kg
Svoris ir matmenys	
Plotis	305 mm
Ilgis	277 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	SATA
Pridedama antena	Taip
Tvarkyklės įskaitytos	Taip
Kitos savybės	
mSATA prievadų skaičius	0
Audio išeiga	ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4082* - Impedance sense for front and rear headphone outputs - Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel MIC Jack-retasking - High quality 120 dB SNR stereo playback output and 110 dB SNR recording input - Supports up to 32-Bit/384 kHz playback on front panel Audio Features - SupremeFX Shielding Technology - ESS® ES9219 QUAD DAC - LED-illuminated audio jacks - Rear optical S/PDIF out port - Premium audio capacitors * A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support 7.1 Surround Sound audio output. ** 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 up to 5 x M.2 slots and 1 x SlimSAS connector and 4 x SATA 6Gb/s ports* AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Series Desktop Processors M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode)** M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode)** AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (Not supports) M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (Not supports) AMD X870E Chipset DIMM.2_1 slot (Key M) via ROG Q-DIMM.2, type 2230/2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode) DIMM.2_2 slot (Key M) via ROG Q-DIMM.2, type 2230/2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode) SlimSAS connector supports PCIe 4.0 x4 mode via an SFF-8654 adapter cable. The cable is purchased separately. 4 x SATA 6Gb/s ports * Specifications vary by CPU types. ** When M.2_2 is enabled, but M.2_3 is not in use, PCIEX16_1 will run in x8 mode and PCIEX16_2 will be disabled. ** When M.2_3 is enabled, but M.2_2 is not in use, PCIEX16_1 will run in x8 mode and PCIEX16_2 will run in x4 mode. ** When both M.2_2 and M.2_3 are enabled, PCIEX16_1 will run in x8 mode and PCIEX16_2 will be disabled.

Kitos ypatybės	4 x DIMM slots, max. 256GB, DDR5 Supports up to 8200+MT/s(OC) with Ryzen™ 9000 Series Processors, 9000+MT/s(OC) with Ryzen™ 8000 Series Processors, 8000+MT/s(OC) with Ryzen™ 7000 Series Processors, ECC and Non-ECC, Un-buffered DIMM* Dual Channel Memory Architecture Supports AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™) ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) NitroPath DRAM Technology *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 theSupport tab of product information site or visit https://www.asus.com/support/download-center/. * Non-ECC, un-buffered DDR5 memory supports On-Die ECC function.
Grafikos išvestis	1 x HDMITM 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 × P × A)	39,00cm × 33,00cm × 13,00cm

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