

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D AMD X870E AM5 lizdas ATX

Gamintojas: **GIGABYTE** · Modelis: **X870E A MASTER X** · EAN: **4719331878894** · Prekės kodas: **560037**



569,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **470,99 €**

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 ALC1220-VB/ESS 9118 5.1 kanalai
- ✓ DDR5-SDRAM 4 DIMM Maksimali vidinė atmintis: 256 GB
- ✓ HDD & SSD M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III RAID palaikymas Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 7
- ✓ BIOS tipas: UEFI AMI 512 Mbit ACPI versija: 5.0 CMOS jutiklio valymo jungė CMOS jutiklio valymo mygtukas
- ✓ 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Greitas eternetas, Gigabitinis eternetas „Wi-Fi“ Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4



Aprašymas

Elevate your computing experience with GIGABYTE's renowned motherboard series: AORUS, AERO, and GIGABYTE. Featuring innovative designs and advanced features, these boards offer exceptional performance and reliability. Whether you're a gamer, content creator, or professional, our series

cater to your needs, ensuring uncompromising quality and cutting-edge technology.

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
Palaikomi atminties laikrodžio greičiai	9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz
Palaikomas atmintinės taktinis dažnis (didžiausias)	9000 MHz
Nebuferizuota atmintis	Taip
Didžiausiasis vidinės atmintinės kiekis viename lizde	64 GB
Duomenų laikymo valdikliai	
Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai	HDD & SSD
Palaikomų kietųjų diskų skaičius	2
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	7
RAID palaikymas	Taip
RAID lygiai	0, 1, 5, 10
Grafika	
Paralelinio apdorojimo technologijos parama	Nepalaikomas
Maksimali rezoliucija	4096 x 2304 pikseliai
HDCP	Taip
HDCP versija	2.3
„DirectX“ versija	12.0

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
Priekinio skydelio audio jungtis	Taip
Priekinės plokštės jungtis	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip
CPU fan jungtis	Taip
Centrinio procesoriaus ventiliatoriaus jungčių skaičius	2
Šasi fenų jungčių skaičius	6
Šasi intruzijos jungtis	Taip
EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)	Taip
EPS maitinimo jungčių (8 kontaktų) skaičius	2
TPM jungtis	Taip
Vandens siurblio jungčių skaičius	2
Temperatūros jutiklių kontaktų grupių skaičius	2
Triukšmo aptikimo kontaktų grupių skaičius	1
RGB LED kontaktų pagrindas	Taip
RGB šviesos diodų kontaktų grupių skaičius	5

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	7
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	1
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	2
VGA (D-Sub) portų kiekis	0
HDMI portų kiekis	1
DVI-D prievadų skaičius	0
USB 3.2 Gen 2x2 C tipo prievadų kiekis	1
„USB4 GEN 2x2“ prievadų skaičius	2

HDMI versija	2.1
„DisplayPort“ versija	1.4
Ausinių išvestys	1
Įvedimas	Taip
S/PDIF out portas	Taip
Skaitmeninis garso optinis išėjimas	1
WiFi-AP antenos lizdas	2
Tinklas	
„Wi-Fi“	Taip
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto sąsajos tipas	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Greitas ethernetas, Gigabitinis ethernetas
LAN kontroleris	Realtek RTL8126, Realtek RTL8127
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi standartai	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN valdiklio modelis	MediaTek MT7927
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4
Savybės	
Taikoma	PC
Motininės plokštės formos faktorius	ATX
Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima	AMD
Pagrindinės plokštės lustas	AMD X870E
Garso išvesties kanalai	5.1 kanalai
Garso lustas	Realtek ALC1220-VB/ESS 9118
Produkto spalva	Juoda
PC būsenos stebėseną	CPU, Ventilatorius, Temperatūra, Įtampa, Water cooling
Aušinimo tipas	Pasyvus
Maitinimo šaltinio tipas	ATX
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 11 x64
Plėtotės lizdas	
„PCI Express x16“ (4 kartos) lizdai	1
„PCI Express x16“ („Gen 5.x“) lizdai	2
M.2 (M) angų skaičius	5
1-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2580

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	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
5-ojo M.2 didžiausiasis kodą atitinkantis dydis	2280
5-ojo M.2 naujausioji „PCI Express“ karta	4.0

BIOS

BIOS tipas	UEFI AMI
BIOS atminties dydis	512 Mbit
ACPI versija	5.0
CMOS jutiklio valymo jungė	Taip
CMOS jutiklio valymo mygtukas	Taip
„Desktop Management Interface“ (DMI) versija	2.7
Sistemos valdymo BIOS (SMBIOS) versija	2.7

Logistikos duomenys

Kilmės šalis	Taivanas
Gaminių skaičius gabenimo (vidinėje) dėžėje	1 vnt

Baterija

Baterijos svoris	3 g
Ličio svoris akumuliatoriui	0,07 g
Batrijų elementų skaičius	1
Baterijos talpa	220 mAh
Baterijos technologija	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Baterijos tipas	CR2032

Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis	340 mm
Pakuotės gylis	310 mm
Pakuotės aukštis	92 mm
Paketo svoris	4,33 kg

Svoris ir matmenys

Plotis	305 mm
--------	--------

Ilgis	244 mm
Aukštis	35 mm
Pakuotės turinys	
Pridėtos baterijos	Taip
Pridedama antena	Taip
Pridėti sraigtai	Taip
Siejama programinė įranga	Norton® Internet Security (OEM version)
Kitos savybės	
Svoris	3,78 kg
Techninė informacija	
Garantinis laikotarpis	3 metai
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	34,00cm × 31,00cm × 9,00cm
Svoris	3,79kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Vaizdo įrašas 1](#) objects.icecat.biz/objects/138229190_74842208.mp4
- › [Vaizdo įrašas 2](#) objects.icecat.biz/objects/138229190_74877266.mp4

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

Baoqiang Rd., Xindian Dist. No.6, 231 New Taipei City, TW
gigabyte.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt