

GIGABYTE X870E AORUS PRO emaplaat AMD X870E Protsessoripesa AM5 ATX

Brand : GIGABYTE

Product code: X870E AORUS PRO

Product name : X870E AORUS PRO

GIGABYTE X870E AORUS PRO. Protsessori tootja: AMD, Protsessori pesa: Protsessoripesa AM5, Ühilduvad protsessoriseeriad: AMD Ryzen™ 7. Toetatud mälutüübid: DDR5-SDRAM, Maksimaalne sisemälu: 256 GB, Mälupesa tüüp: DIMM. Kõvaketta ühenduse tüüp: M.2, SATA III, Toetatud ketaste tüübid: HDD & SSD, RAID-tasemed: 0, 1, 10. Ethernet-liidese tüüp: 2.5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi standard: Wi-Fi 7 (802.11be), WiFi-standardid: Wi-Fi 7 (802.11be). Komponent: PC, Emaplaadi kujutegur: ATX, Emaplaadi kiibistik: AMD



Protsessor		Võrgustumine	
Protsessori tootja *	AMD	Wi-Fi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Protsessori pesa *	Protsessoripesa AM5	WiFi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ühilduvad protsessoriseeriad *	AMD Ryzen™ 7	WLAN kontrolleri mudel	Qualcomm QCNCM865
Toetatud protsessoripesad	Protsessoripesa AM5	Funktsioonid	
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	256 GB	Emaplaadi kiip *	AMD X870E
Mälu		Helikiip	Realtek ALC1220
Toetatud mälutüübid *	DDR5-SDRAM	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Mälukaardi pesade arv *	4	Toote värv	Must
Mälupesa tüüp	DIMM	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Komponent *	PC
Toetatud mälu taktsagedused	4400,4800,5600,6000,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7800,8000 MHz	Emaplaadi kujutegur *	ATX
Toetatud mälu taktsageduse kiirus (maks)	8000 MHz	Emaplaadi kiibistik *	AMD
Maksimaalne sisemälu *	256 GB	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 11 x64
Toetatud mälumooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 24GB, 32GB	Laienduspesad	
Ladustamise kontrollid		PCI Expressi x4 pesad	2
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	PCI Express x16 (Gen 5.x) slotid	1
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III	M.2 (M) siinide arv	4
Toetatud kõvaketaste arv	8	BIOS	
Toetatud ketaste arv	4	BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
RAID-tugi	✓	BIOS-i mälu suurus	256 Mbit
RAID-tasemed	0, 1, 10	ACPI versioon	5.0
Graafikad		Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
DirectX-i versioon	12.0	Clear CMOS nupp	✓
Sisemine I/O moodul		Töölauda haldusliidese (DMI) versioon	2.7
USB 2.0 pistmikud *	2	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	2	Logistika andmed	
USB 3.2 Gen 2x2 ühendused	1	Päritoluriik	Hiina
SATA III ühenduste arv *	4	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
SATA-ühenduste koguarv	4		
ATX-toitepistmik (24 kontakti)	✓		
CPU-ventilaatori pistmik	✓		

Sisemine I/O moodul		Aku	
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	Aku kaal	3 g
12V võimsuse konnektor	✓	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
RGB LED pin ots	✓	Akuelementide arv	1
Tagapaneeli I/O pesad		Akutehnoloogia	Lithium-Manganeese Dioxide (LiMnO ₂)
USB 2.0 portide arv *	2	Aku tüüp	CR2032
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	4	Pakendi andmed	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	3	Pakendi laius	345 mm
USB4 Gen 2x2 portide arv	2	Pakendi sügavus	294 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Pakendi kõrgus	80 mm
HDMI-portide arv *	1	Pakendi kaal	2,74 kg
DisplayPort arv	2	Kaal ja mõõtmed	
Mikrofonisend	✓	Laius	305 mm
S/PDIF-väljund	✓	Sügavus	244 mm
		Kõrgus	35 mm
Võrgustumine		Pakendi sisu	
Ethernet LAN	✓	Akud kaasa arvatud	✓
Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet	Komplektis sisalduv tarkvara	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
WiFi *	✓	Tehnilised andmed	
		Garantiaeg	3 aasta(t)



4719331864866

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 06-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date