

GIGABYTE X870I AORUS PRO ICE emaplaat AMD X870
Protsessoripesa AM5 Micro ITX

Brand : GIGABYTE

Product code: X870I AORUS PRO ICE

Product name : X870I AORUS PRO ICE



GIGABYTE X870I AORUS PRO ICE. Protsessori tootja: AMD, Protsessori pesa: Protsessoripesa AM5, Ühilduvad protsessoriseeriad: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Toetatud mälutüübid: DDR5-SDRAM, Maksimaalne sisemälu: 128 GB, Mälupesa tüüp: DIMM. Kõvaketta ühenduse tüüp: M.2, SATA III, Toetatud ketaste tüübid: HDD & SSD, RAID-tasemed: 0, 1. Maksimaalne resolutsioon: 4096 x 2160 pikslit. Ethernet-liidese tüüp: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-kontroller: Realtek RTL8125, Wi-Fi standard: Wi-Fi 7 (802.11be)



Protsessor		Võrgustumine	
Protsessori tootja *	AMD	Ethernet LAN	✓
Protsessori pesa *	Protsessoripesa AM5	Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet
Ühilduvad protsessoriseeriad *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	LAN-kontroller	Realtek RTL8125
		WiFi *	✓
Toetatud protsessoripesad	Protsessoripesa AM5	Wi-Fi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mälu		WiFi-standardid	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)
Toetatud mälutüübid *	DDR5-SDRAM		
Mälukaardi pesade arv *	2	WLAN kontrolleri mudel	Realtek RTL8922AE
Mälupesa tüüp	DIMM		
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Bluetooth	✓
ECC ühilduvus	Mitte-ECC	Bluetoothi versioon	5.4
Toetatud mälu taksagedused	8400,8266,8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5200,4800,4400 MHz		
Toetatud mälu taksageduse kiirus (maks)	8400 MHz		
Maksimaalne sisemälu *	128 GB		
Puhverdamata mälu	✓		
Maksimaalne sisemälu pesa kohta	64 GB		
Ladustamise kontrollendid		Funktsioonid	
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Emaplaadi kiip *	AMD X870
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III	Helikiip	Realtek ALC4080
Toetatud kõvaketaste arv	2	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Toetatud ketaste arv	4	Toote värv	Valge
RAID-tugi	✓	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge, Water cooling
RAID-tasemed	0, 1	Komponent *	PC
Graafikad		Emaplaadi kujutegur *	Micro ITX
Röõptöötlustehnoloogia tugi *	Ei ole toetatud	Emaplaadi kiibistik *	AMD
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2160 pikslit	Toiteallika tüüp	ATX
HDCP	✓	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 11 x64
DirectX-i versioon	12.0		
Sisemine I/O moodul		Laienduspesad	
USB 2.0 pistmikud *	1	PCI Express x16 (Gen 5.x) slotid	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	1	M.2 (M) siinide arv	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) konnectorid *	1	1. M.2 suurim võtme suurus	2280
SATA III ühenduste arv *	2	1. M.2 kõrgeima PCI Expressi põlvkonna M.2	5.0
		2. M.2 suurim võtme suurus	2280

Sisemine I/O moodul		Laienduspesad	
Esipaneeli audiopistik	✓	2. M.2 kõrgeima PCI Express põlvkonna M.2	4.0
Esipaneeli konnektor	✓	BIOS	
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
CPU-ventilaatori pistmik	✓	BIOS-i mälu suurus	256 Mbit
Protsessoriventilaatori ühenduste arv	2	ACPI versioon	5.0
Kere ventilatsiooniühenduste arv	1	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
Keresse sissetungi pistmik	✓	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
EPS-toiteühenduste arv (8 kontaktiga)	1	Logistika andmed	
Veepumba liitmike arv	1	Päritoluriik	Taiwan
RGB LED pin ots	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
RGB LED-pooljuhtide arv	3	Aku	
Tagapaneeli I/O pesad		Aku kaal	3 g
USB 2.0 portide arv *	2	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2	Akuelementide arv	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	2	Akutehnoloogia	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk *	1	Aku tüüp	CR2032
USB4 Gen 2x2 portide arv	1	Pakendi andmed	
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Pakendi laius	235 mm
HDMI-portide arv *	1	Pakendi sügavus	227 mm
HDMI-versioon	2.1	Pakendi kõrgus	95 mm
DisplayPort versioon	1.4	Pakendi kaal	1,28 kg
Kõrvaklapiväljundite arv	1	Kaal ja mõõtmed	
Sisendkanal	✓	Laius	170 mm
WiFi-AP antennipesa	2	Sügavus	170 mm
		Kõrgus	35 mm
		Pakendi sisu	
		Akud kaasa arvatud	✓
		Kaasas antenn	✓
		Kaasas kruvid	✓
		Komplektis sisalduv tarkvara	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Muud funktsioonid	
		Kaal	1,2 kg
		Technical details	
		Garantiiäeg	3 aasta(t)



4719331866112

Catalog Object Cloud



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.