

GIGABYTE X870E AORUS PRO X3D AMD X870E AM5 pieslēgvietā
ATX

Zīmols : GIGABYTE

Preces kods: X870E A PRO X

Modeļa nosaukums : X870E AORUS PRO X3D

GIGABYTE X870E AORUS PRO X3D. Procesora ražotājs: AMD, Procesora ligzda: AM5 pieslēgvietā, Savietojami procesori: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Atbalstītās atmiņas veidi: DDR5-SDRAM, Maksimālā iekšējā atmiņa: 256 GB, Atmiņas slotu tips: DIMM. Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III, Atbalstītie atmiņas disku veidi: HDD & SSD, RAID līmeņi: 0, 1, 5, 10. Maksimālā izšķirtspēja: 4096 x 2160 pikseli. Ethernet interfeisa tips: 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Ātrais Ethernet, Tikls Gigabit Ethernet, LAN kontrolieri: Realtek RTL8126, Wi-Fi standarts: Wi-Fi 7 (802.11be)



Procesors		Tīklošana	
Procesora ražotājs *	AMD	Ethernet/LAN savienojums	✓
Procesora ligzda *	AM5 pieslēgvietā		
Savietojami procesori *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Ethernet interfeisa tips	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Ātrais Ethernet, Tikls Gigabit Ethernet
Atbalstītās procesoru ligzdas	AM5 pieslēgvietā	LAN kontrolieri	Realtek RTL8126
Atmiņa		Wi-Fi *	✓
Atbalstītās atmiņas veidi *	DDR5-SDRAM	Wi-Fi standarts	Wi-Fi 7 (802.11be)
Atmiņas slotu skaits *	4		
Atmiņas slotu tips	DIMM	Wi-Fi standartu	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)
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls		
ECC savietojamība	Non-ECC	WLAN regulētāja modelis	Qualcomm QCNCM865
Atbalstītie atmiņas pulksteņa ātrumi MHz	9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800	Bluetooth	✓
Atbalstītā atmiņas takts frekvence (maks.)	9000 MHz	Bluetooth versija	5.4
Maksimālā iekšējā atmiņa *	256 GB		
Nebuferēta atmiņa	✓		
Maksimālā iekšējā atmiņa ligzdā	64 GB		
Uzglabāšanas kontrolieri		Īpašības	
Atbalstītie atmiņas disku veidi	HDD & SSD	Mātes plates chipset *	AMD X870E
Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Audio mikroshēma	Realtek ALC1220
Atbalstāmo cieto disku skaits	4	Audio izvades kanāli *	7.1 kanāli
Atbalstītais uzglabāšanas diskdziņu skaits	8	Produkta krāsa	Melns
Atbalsta RAID	✓	Personāldatora veselības uzraudzība	Centrālais procesors, Ventilators, Temperatūra, Spriegums, Water cooling
RAID līmeņi	0, 1, 5, 10	Komponente *	PC (dators)
Grafika		Mātes plates formas faktors *	ATX
Paralēlās apstrādes tehnoloģijas atbalsts *	Netiek atbalstīts	Mātesplates mikroshēmojuma saime *	AMD
Maksimālā izšķirtspēja	4096 x 2160 pikseli	Dzesēšanas tips	Pasīvs
HDCP	✓	Barošanas avota veids	ATX
HDCP versija	2.3	Atbalstītās Windows operētājsistēmas	Windows 11 x64
DirectX versija	12.0		

Iekšējie I/O		Paplašināšanas sloti	
USB 2.0 savienotāji *	2	PCI Express x16 (Gen 3.x) sloti	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) savienotāji *	2	PCI Express x16 (Gen 4.x) ligzdas	1
USB 3.2 Gen 2x2 konektori	1	PCI Express x16 (Gen 5.x) sloti	1
SATA III savienotāju skaits *	4	M.2 (M) slotu skaits	4
Priekšējā paneļa audio savienotājs	✓	Pirmais M.2 lielākais atslēgas izmērs	25110
Priekšējā paneļa savienotājs	✓	Pirmā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
ATX Power savienotājs	✓	Otrais M.2 lielākais atslēgas izmērs	22110
CPU ventilatora savienojums	✓	Otrā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
Procesora ventilatoru konektoru skaits	2	Trešais M.2 lielākais atslēgas izmērs	22110
Komutatora ventilatoru skaits	6	Trešā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
EPS barošanas savienotājs (8-pin)	✓	Ceturtais M.2 lielākais atslēgas izmērs	22110
EPS barošanas konektoru skaits (8 kontakti)	2	Ceturtā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
TPM savienotājs	✓	BIOS	
Ūdens sūkņa konektoru skaits	3	BIOS tips *	UEFI AMI
Temperatūras sensora galvu skaits	2	BIOS atmiņas izmērs	512 Mbit
Trokšņa konstatēšanas galvu skaits	1	ACPI versija	5.0
RGB LED tapu savienotājs	✓	Nodzēst CMOS savienotājsvads	✓
RGM LED kontaktu turētāju skaits	4	Nodzēst CMOS poga	✓
Aizmugurējā paneļa I/O porti		Darbvirsmas pārvaldīšanas interfeisa (DMI) versija	2.7
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	3	Sistēmas pārvaldības BIOS (SMBIOS) versija	2.7
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits *	5	Logistiskie dati	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits *	2	Izcelsmes valsts	Taivāna
USB4 Gen 2x2 portu skaits	2	Daudzums transportējamā kastē	1 pcs
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits *	1	Baterija	
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	Baterijas svars	3 g
HDMI versija	2.1	Litija svars vienā baterijā	0,07 g
DisplayPort versija	1.4	Baterijas šūnu skaits	1
Austiņu izejas	1	Baterijas performance	220 mAh
Line-in	✓	Baterijas tehnoloģija	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
S/PDIF out pieslēgvietā	✓	Baterijas tips	CR2032
Digitālais audio optiskais ārā	1	Informācija par iepakojumu	
WiFi-AP antenas spraudnis	2	Iepakojuma platums	345 mm
		Iepakojuma dziļums	294 mm
		Iepakojuma augstums	80 mm
		Iepakojuma svars	4,25 kg
		Svars&dimensijas	
		Platums	305 mm
		Dziļums	244 mm
		Augstums	35 mm
		Iepakojuma saturs	
		Baterijas pievienotas	✓
		Antena iekļauta	✓
		Skrūves iekļautas	✓
		Papildus informācija	
		Svars	3,73 kg
		Tehniskā informācija	
		Garantijas periods	3 gads(i)



4719331878603



0889523053164



889523053164



0889523056035



889523056035

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.