

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D AMD X870E AM5
pieslēgvietā ATX

Zīmols : GIGABYTE

Preces kods: X870E A MASTER X

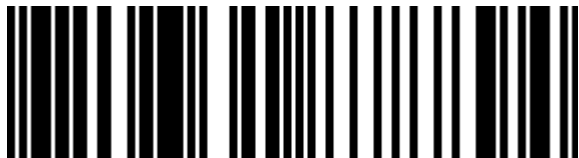
Modeļa nosaukums : X870E AORUS MASTER X3D

GIGABYTE X870E AORUS MASTER 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 2304 pikseļi. Ethernet interfeisa tips: 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Ātrais Ethernet, Tīkls Gigabit..., LAN kontrolieri: Realtek RTL8126, Realtek RTL8127, Wi-Fi standarts: Wi-Fi 7 (802.11be)



Procesors		Tīklošana	
Procesora ražotājs *	AMD	Ethernet interfeisa tips	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Ātrais Ethernet, Tīkls Gigabit Ethernet
Procesora ligzda *	AM5 pieslēgvietā	LAN kontrolieri	Realtek RTL8126, Realtek RTL8127
Savietojami procesori *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Wi-Fi *	✓
Atbalstītās procesoru ligzdas	AM5 pieslēgvietā	Wi-Fi standarts	Wi-Fi 7 (802.11be)
Atmiņa		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)
Atbalstītās atmiņas veidi *	DDR5-SDRAM	WLAN regulētāja modelis	MediaTek MT7927
Atmiņas slotu skaits *	4	Bluetooth	✓
Atmiņas slotu tips	DIMM	Bluetooth versija	5.4
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	Īpašības	
ECC savietojamība	Non-ECC	Mātes plates chipset *	AMD X870E
Atbalstītie atmiņas pulksteņa ātrumi	9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz	Audio mikroshēma	Realtek ALC1220-VB/ESS 9118
Atbalstītā atmiņas takts frekvence (maks.)	9000 MHz	Audio izvades kanāli *	5.1 kanāli
Maksimālā iekšējā atmiņa *	256 GB	Produkta krāsa	Melns
Nebuferēta atmiņa	✓	Personāldatora veselības uzraudzība	Centrālais procesors, Ventilators, Temperatūra, Spriegums, Water cooling
Maksimālā iekšējā atmiņa ligzdā	64 GB	Komponente *	PC (dators)
Uzglabāšanas kontrolieri		Mātes plates formas faktors *	ATX
Atbalstītie atmiņas disku veidi	HDD & SSD	Mātesplates mikroshēmojuma saime *	AMD
Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Dzesēšanas tips	Pasīvs
Atbalstāmo cieta disku skaits	2	Barošanas avota veids	ATX
Atbalstītais uzglabāšanas diskdziņu skaits	7	Atbalstītās Windows operētājsistēmas	Windows 11 x64
Atbalsta RAID	✓	Paplašināšanas sloti	
RAID līmeņi	0, 1, 5, 10	PCI Express x16 (Gen 4.x) ligzdas	1
Grafika			
Paralēlās apstrādes tehnoloģijas atbalsts *	Netiek atbalstīts		
Maksimālā izšķirtspēja	4096 x 2304 pikseļi		
HDCP	✓		
HDCP versija	2.3		
DirectX versija	12.0		

Iekšējie I/O		Paplašināšanas sloti	
USB 2.0 savienotāji *	2	PCI Express x16 (Gen 5.x) sloti	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) savienotāji *	2	M.2 (M) slotu skaits	5
USB 3.2 Gen 2x2 konektori	1	Pirmais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2580
SATA III savienotāju skaits *	2	Pirmā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
Priekšējā paneļa audio savienotājs	✓	Otrais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
Priekšējā paneļa savienotājs	✓	Otrā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
ATX Power savienotājs	✓	Trešais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
CPU ventilatora savienojums	✓	Trešā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
Procesora ventilatoru konektoru skaits	2	Ceturtais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
Komutatora ventilatoru skaits	6	Ceturtā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
Komutatora ievaukšanās savienotājs	✓	Piektais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
EPS barošanas savienotājs (8-pin)	✓	Piektā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
EPS barošanas konektoru skaits (8 kontakti)	2	BIOS	
TPM savienotājs	✓	BIOS tips *	UEFI AMI
Ūdens sūkņa konektoru skaits	2	BIOS atmiņas izmērs	512 Mbit
Temperatūras sensora galvu skaits	2	ACPI versija	5.0
Trokšņa konstatēšanas galvu skaits	1	Nodzēst CMOS savienotājsvads	✓
RGB LED tapu savienotājs	✓	Nodzēst CMOS poga	✓
RGM LED kontaktu turētāju skaits	5	Darbvirsmas pārvaldīšanas interfeisa (DMI) versija	2.7
Aizmugurējā paneļa I/O porti		Sistēmas pārvaldības BIOS (SMBIOS) versija	2.7
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits *	7	Loģistiskie dati	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits *	1	Izcelsmes valsts	Taivāna
USB 3.2 Gen 2x2 C tipa portu skaits	1	Daudzums transportējamā kastē	1 pcs
USB4 Gen 2x2 portu skaits	2	Baterija	
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits *	2	Baterijas svars	3 g
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	Litija svars vienā baterijā	0,07 g
HDMI versija	2.1	Baterijas šūnu skaits	1
DisplayPort versija	1.4	Baterijas performance	220 mAh
Austiņu izejas	1	Baterijas tehnoloģija	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Line-in	✓	Baterijas tips	CR2032
S/PDIF out pieslēgvietā	✓	Informācija par iepakojumu	
Digitālais audio optiskais ārā	1	Iepakojuma platums	340 mm
WiFi-AP antenas spraudnis	2	Iepakojuma dziļums	310 mm
Tīklošana		Iepakojuma augstums	92 mm
Ethernet/LAN savienojums	✓	Iepakojuma svars	4,33 kg
		Svars&dimensijas	
		Platums	305 mm
		Dziļums	244 mm
		Augstums	35 mm
		Iepakojuma saturs	
		Baterijas pievienotas	✓
		Antena iekļauta	✓
		Skrūves iekļautas	✓
		Iekļautā programmatūra	Norton® Internet Security (OEM version)
		Papildus informācija	
		Svars	3,78 kg
		Tehniskā informācija	
		Garantijas periods	3 gads(i)



4719331878894

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.