

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D ICE AMD X870E AM5
pieslēgvietā ATX

Zīmols : GIGABYTE

Preces kods: X870E A MASTER X ICE

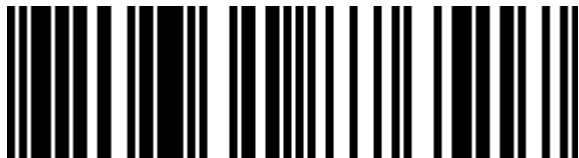
Modeļa nosaukums : X870E AORUS MASTER X3D ICE

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D ICE. 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 pikseli. 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		
Savietojami procesori *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series		
Atbalstītās procesoru ligzdas	AM5 pieslēgvietā	LAN kontrolieri	Realtek RTL8126, Realtek RTL8127
Atmiņa		Wi-Fi *	✓
Atbalstītās atmiņas veidi *	DDR5-SDRAM	Wi-Fi standarts	Wi-Fi 7 (802.11be)
Atmiņas slotu skaits *	4	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 slotu tips	DIMM		
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls		
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	WLAN regulētāja modelis	MediaTek MT7927
ECC savietojamība	Ar ECC un bez ECC		
Atbalstītie atmiņas pulksteņa ātrumi	9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz		
Atbalstītā atmiņas takts frekvence (maks.)	9000 MHz	Bluetooth	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	256 GB	Bluetooth versija	5.4
Nebuferēta atmiņa	✓	Īpašības	
Maksimālā iekšējā atmiņa ligzdā	64 GB	Mātes plates chipset *	AMD X870E
Uzglabāšanas kontrolieri		Audio mikroshēma	Realtek ALC1220-VB/ESS 9118
Atbalstītie atmiņas disku veidi	HDD & SSD	Audio izvades kanāli *	7.1 kanāli
Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Produkta krāsa	Balts
Atbalstāmo cieto disku skaits	2	Personāldatora veselības uzraudzība	Centrālais procesors, Ventilators, Temperatūra, Spriegums, Water cooling
Atbalstītais uzglabāšanas diskdziņu skaits	7		
Atbalsta RAID	✓	Komponente *	PC (dators)
RAID līmeņi	0, 1, 5, 10	Mātes plates formas faktors *	ATX
Grafika		Mātesplates mikroshēmojuma saime *	AMD
Paralēlās apstrādes tehnoloģijas atbalsts *	Netiek atbalstīts	Dzesēšanas tips	Pasīvs
Maksimālā izšķirtspēja	4096 x 2304 pikseli	Barošanas avota veids	ATX
HDCP	✓	Atbalstītās Windows operētājsistēmas	Windows 11 x64
DirectX versija	12.0	Paplašināšanas sloti	
Iekšējie I/O		PCI Express x16 (Gen 4.x) ligzdas	1
USB 2.0 savienotāji *	2	PCI Express x16 (Gen 5.x) sloti	2
		M.2 (M) slotu skaits	5

Iekšējie I/O		Paplašināšanas sloti	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) savienotāji *	2	Pirmais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2580
USB 3.2 Gen 2x2 konektori	1	Pirmā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
SATA III savienotāju skaits *	2	Otrais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
Priekšējā paneļa audio savienotājs	✓	Otrā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
Priekšējā paneļa savienotājs	✓	Trešais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
ATX Power savienotājs	✓	Trešā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
CPU ventilatora savienojums	✓	Ceturtais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
Procesora ventilatoru konektoru skaits	2	Ceturtā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
Komutatora ventilatoru skaits	6	Piektais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
Komutatora ievaukšanās savienotājs	✓	Piektā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
EPS barošanas savienotājs (8-pin)	✓	BIOS	
EPS barošanas konektoru skaits (8 kontakti)	3	BIOS tips *	UEFI AMI
TPM savienotājs	✓	BIOS atmiņas izmērs	512 Mbit
Ūdens sūkņa konektoru skaits	2	ACPI versija	5.0
Temperatūras sensora galvu skaits	2	Nodzēst CMOS savienotājsvads	✓
Trokšņa konstatēšanas galvu skaits	1	Nodzēst CMOS poga	✓
RGB LED tapu savienotājs	✓	Darbvirsmas pārvaldīšanas interfeisa (DMI) versija	2.7
RGM LED kontaktu turētāju skaits	5	Sistēmas pārvaldības BIOS (SMBIOS) versija	2.7
Aizmugurējā paneļa I/O porti		Logistiskie dati	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits *	7	Izcelsmes valsts	Taivāna
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits *	1	Daudzums transportējamā kastē	1 pcs
USB 3.2 Gen 2x2 C tipa portu skaits	1	Baterija	
USB4 Gen 2x2 portu skaits	2	Baterijas svars	3 g
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits *	2	Litija svars vienā baterijā	0,07 g
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	Baterijas šūnu skaits	1
HDMI versija	2.1	Baterijas performance	220 mAh
DisplayPort versija	1.4	Baterijas tehnoloģija	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Austiņu izejas	1	Baterijas tips	CR2032
Line-in	✓	Informācija par iepakojumu	
S/PDIF out pieslēgvietā	✓	Iepakojuma platums	340 mm
Digitālais audio optiskais ārā	1	Iepakojuma dziļums	310 mm
WiFi-AP antenas spraudnis	2	Iepakojuma augstums	92 mm
Tīklošana		Iepakojuma svars	4,38 kg
Ethernet/LAN savienojums	✓	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	3,82 kg
		Tehniskā informācija	
		Garantijas periods	3 gads(i)



4719331876517

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.