

GIGABYTE X870E AORUS XTREME X3D AI TOP AMD X870E AM5
pieslēgvietā Paplašināts ATX

Zīmols : GIGABYTE

Preces kods: X870E A XTR X AI TOP

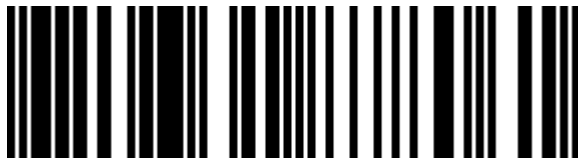
Modeļa nosaukums : X870E AORUS XTREME X3D AI TOP

GIGABYTE X870E AORUS XTREME X3D AI TOP. 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, SATA III, Atbalstītie atmiņas disku veidi: HDD & SSD, RAID līmeņi: 0, 1, 5, 10. Maksimālā izšķirtspēja: 4096 x 2160 pikseli. Ethernet interfeisa tips: 10 Gigabit Ethernet, LAN kontrolieri: Realtek RTL8127, Wi-Fi standarts: Wi-Fi 7 (802.11be)



Procesors		Tīklošana	
Procesora ražotājs *	AMD	LAN kontrolieri	Realtek RTL8127
Procesora ligzda *	AM5 pieslēgvietā	Wi-Fi *	✓
Savietojami procesori *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Wi-Fi standarts	Wi-Fi 7 (802.11be)
Atbalstītās procesoru ligzdas	AM5 pieslēgvietā	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)
Atmiņa		WLAN regulētāja modelis	MediaTek MT7927
Atbalstītās atmiņas veidi *	DDR5-SDRAM	Bluetooth	✓
Atmiņas slotu skaits *	4	Bluetooth versija	5.4
Atmiņas slotu tips	DIMM	Īpašības	
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	Mātes plates chipset *	AMD X870E
ECC savietojamība	Non-ECC	Audio mikroskāma	1 ESS ES9280AC + 2 ESS ES9080
Atbalstītie atmiņas pulksteņa ātrumi	9000,8800,8600,8400,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz	Audio izvades kanāli *	7.1 kanāli
Atbalstītā atmiņas takts frekvence (maks.)	9000 MHz	Produkta krāsa	Melns
Maksimālā iekšējā atmiņa *	256 GB	Personāldatora veselības uzraudzība	Ventilators, Temperatūra, Spriegums, Water cooling
Nebufferēta atmiņa	✓	Komponente *	PC (dators)
Maksimālā iekšējā atmiņa ligzdā	64 GB	Mātes plates formas faktors *	Paplašināts ATX
Uzglabāšanas kontrolieri		Mātes plates mikroshēmojuma saime *	AMD
Atbalstītie atmiņas disku veidi	HDD & SSD	Dzesēšanas tips	Pasīvs
Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi *	M.2, SATA III	Barošanas avota veids	ATX
Atbalstāmo cieto disku skaits	2	Atbalstītās Windows operētājsistēmas	Windows 11 x64
Atbalstītais uzglabāšanas diskdziņu skaits	7	Paplašināšanas sloti	
Atbalsta RAID	✓	PCI Express x16 (Gen 4.x) ligzdas	1
RAID līmeņi	0, 1, 5, 10	PCI Express x16 (Gen 5.x) sloti	2
Grafika		M.2 (M) slotu skaits	5
Paralēlās apstrādes tehnoloģijas atbalsts *	Netiek atbalstīts	Pirmais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2580
Maksimālā izšķirtspēja	4096 x 2160 pikseli	Pirmā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
HDCP	✓	Otrais M.2 lielākais atslēgas izmērs	22110
HDCP versija	2.3		
DirectX versija	12.0		
Iekšējie I/O			
USB 2.0 savienotāji *	1		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) savienotāji *	2		

Iekšējie I/O		Paplašināšanas sloti	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) savienotāji *	1	Otrā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
USB 3.2 Gen 2x2 konektori	1	Trešais M.2 lielākais atslēgas izmērs	22110
SATA III savienotāju skaits *	2	Trešā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
Priekšējā paneļa audio savienotājs	✓	Ceturtais M.2 lielākais atslēgas izmērs	22110
Priekšējā paneļa savienotājs	✓	Ceturtnā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
ATX Power savienotājs	✓	Piektais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
CPU ventilatora savienojums	✓	Piektā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
Procesora ventilatoru konektoru skaits	2	BIOS	
Komutatora ventilatoru skaits	3	BIOS tips *	UEFI AMI
EPS barošanas savienotājs (8-pin)	✓	BIOS atmiņas izmērs	512 Mbit
EPS barošanas konektoru skaits (8 kontakti)	2	ACPI versija	5.0
Ūdens sūkņa konektoru skaits	3	Nodzēst CMOS poga	✓
Temperatūras sensora galvu skaits	2	Darbvirsmas pārvaldīšanas interfeisa (DMI) versija	2.7
RGB LED tapu savienotājs	✓	Sistēmas pārvaldības BIOS (SMBIOS) versija	2.7
RGM LED kontaktu turētāju skaits	1	Loģistiskie dati	
Aizmugurējā paneļa I/O porti		Izcelsmes valsts	Taivāna
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits *	8	Daudzums transportējamā kastē	1 pcs
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits *	1	Baterija	
USB 3.2 Gen 2x2 C tipa portu skaits	1	Baterijas svars	3 g
USB4 Gen 2x2 portu skaits	2	Litija svars vienā baterijā	0,07 g
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits *	2	Baterijas šūnu skaits	1
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	Baterijas performance	220 mAh
HDMI versija	2.1	Baterijas tehnoloģija	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
DisplayPort versija	1.4	Baterijas tips	CR2032
Line-in	✓	Informācija par iepakojumu	
Mikrofons, līnijas izeja	✓	Iepakojuma platums	387 mm
S/PDIF out pieslēgvietā	✓	Iepakojuma dziļums	387 mm
Digitālais audio optiskais ārā	1	Iepakojuma augstums	167 mm
WiFi-AP antenas spraudnis	2	Iepakojuma svars	11,2 kg
Tīklošana		Svars&dimensijas	
Ethernet/LAN savienojums	✓	Platums	305 mm
Ethernet interfeisa tips	10 Gigabit Ethernet	Dziļums	285 mm
		Augstums	35 mm
		Iepakojuma saturs	
		Baterijas pievienotas	✓
		Antena iekļauta	✓
		Skrūves iekļautas	✓
		Iekļautā programmatūra	Norton® Internet Security (OEM version)
		Papildus informācija	
		Svars	8,02 kg
		Tehniskā informācija	
		Garantijas periods	3 gads(i)



4719331878061

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.