

ASUS ROG STRIX X870E-H GAMING WIFI7 AMD X870E AM5 pieslēgvietā ATX

Zīmols : ASUS

Preces kods: 90MB1M90-M0AAY0

Modeļa nosaukums : ROG STRIX X870E-H GAMING
WIFI7

ASUS ROG STRIX X870E-H GAMING WIFI7. 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, 10, 5. Ethernet interfeisa tips: 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi standarts: Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi standartu: Wi-Fi 7 (802.11be). Komponente: PC (dators), Mātes plates formas faktors: ATX, Mātesplates mikroshēojuma saime: AMD



Procesors		Īpašības	
Procesora ražotājs *	AMD	Mātes plates chipset *	AMD X870E
Procesora ligzda *	AM5 pieslēgvietā	Audio mikroshēma	Realtek ALC1220P
Savietojami procesori *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Audio izvades kanāli *	7.1 kanāli
		Produkta krāsa	Melns
Atbalstītās procesoru ligzdas	AM5 pieslēgvietā	Komponente *	PC (dators)
		Mātes plates formas faktors *	ATX
Atmiņa		Mātesplates mikroshēmojuma saime *	AMD
Atbalstītās atmiņas veidi *	DDR5-SDRAM	Dzesēšanas tips	Pasīvs
Atmiņas slotu skaits *	4	Atbalstītās Windows operētājsistēmas	Windows 11
Atmiņas slotu tips	DIMM		
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	Paplašināšanas sloti	
ECC savietojamība	Non-ECC	PCI Express x16 (Gen 4.x) ligzdas	1
Maksimālā iekšējā atmiņa *	256 GB	PCI Express x16 (Gen 5.x) sloti	1
Nebuferēta atmiņa	✓	M.2 (M) slotu skaits	4
Uzglabāšanas kontrolleri		Pirmais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
Atbalstītie atmiņas disku veidi	HDD & SSD	Pirmā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi *	M.2, SATA III	Otrais M.2 lielākais atslēgas izmērs	22110
Atbalstāmo cieto disku skaits	4	Otrā M.2 augstākā PCI Express paaudze	5.0
Atbalstītais uzglabāšanas diskdziņu skaits	8	Trešais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280
Atbalsta RAID	✓	Trešā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
RAID līmeņi	0, 1, 10, 5	Ceturtais M.2 lielākais atslēgas izmērs	2280

Grafika		Paplašināšanas sloti	
Paralēlās apstrādes tehnoloģijas atbalsts *	Netiek atbalstīts	Ceturtnā M.2 augstākā PCI Express paaudze	4.0
Integrēts grafikas adapteris	✗	BIOS	
Iekšējie I/O		BIOS tips *	UEFI AMI
USB 2.0 savienotāji *	2	BIOS atmiņas izmērs	256 Mbit
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) savienotāji *	1	Informācija par iepakojumu	
USB 3.2 Gen 2x2 konektori	1	Iepakojuma platums	353 mm
SATA III savienotāju skaits *	4	Iepakojuma dziļums	273 mm
Priekšējā paneļa audio savienotājs	✓	Iepakojuma augstums	68 mm
Priekšējā paneļa savienotājs	✓	Iepakojuma svars	2,07 kg
ATX Power savienotājs	✓	Svars&dimensijas	
CPU ventilatora savienojums	✓	Platums	305 mm
Procesora ventilatoru konektoru skaits	2	Dziļums	244 mm
Komutatora ventilatoru skaits	5	Iepakojuma saturs	
Komutatora ievaukšanās savienotājs	✓	Pievienoti kabeli	SATA
EPS barošanas savienotājs (8-pin)	✓	Antena iekļauta	✓
EPS barošanas konektoru skaits (8 kontakti)	2	Papildus informācija	
12V strāvas savienotājs	✓	Realtek ALC1220P 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* - Impedance sense for front and rear headphone outputs - Internal audio Amplifier to enhance the highest quality sound for headphone and speakers - Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking - High quality 120 dB SNR stereo playback output and 113 dB SNR recording input (Line-in) - Supports up to 32-Bit/192 kHz playback* Audio Features - SupremeFX Shielding Technology - Savitech SV3H712 AMP - Rear optical S/PDIF out port - Premium audio capacitors - Audio cover * The LINE OUT port on the rear panel does not support spatial audio. If you wish to use spatial audio, make sure to connect your audio output device to the audio jack on the front panel of your chassis or use a USB interface audio device. Supports 4 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Series Desktop Processors M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode)* AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors* M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4/x2 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2280/22110 (Not supports)** AMD X870E Chipset M.2_3 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) M.2_4 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) 4 x SATA 6Gb/s ports * M.2_2 shares bandwidth with PCIEX16(G5). When M.2_2 is occupied with SSD device, PCIEX16(G5) will run x8 only. ** M.2_2 will be disabled when using AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors.	
Ūdens sūkņa konektoru skaits	1		
Temperatūras sensora galvu skaits	1		
RGB LED tapu savienotājs	✓		
RGM LED kontaktu turētāju skaits	3		
Aizmugurējā paneļa I/O porti		Audio izeja	
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	6		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits *	3		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits *	1		
USB4 Gen 3x2 portu skaits	2		
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits *	1		
HDMI pieslēgvietu skaits *	1		
Mikrofons, līnijas izeja	✓		
S/PDIF out pieslēgvietā	✓		
WiFi-AP antenas spraudnis	1		
Tīklošana			
Ethernet/LAN savienojums	✓		
Ethernet interfeisa tips	5 Gigabit Ethernet	Īpašās funkcijas	
Wi-Fi *	✓		
Wi-Fi standarts	Wi-Fi 7 (802.11be)		
Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)		
WLAN regulētāja modelis	Realtek RTL8922AE		
Bluetooth	✓		
Bluetooth versija	5.4		

Papildus informācija	
Citas funkcijas	4 x DIMM slots, max. 256GB, DDR5 Supports up to 8000+MT/s(OC) with Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Processors Dual channel memory architecture Supports AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™) Supports DIMM Fit / DIMM Fit Pro ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) * Supported memory types, data rate (speed), and number of DRAM modules vary depending on the CPU and memory configuration, for more information please refer to CPU/Memory Support list under the Support tab of product information site or visit https://www.asus.com/support/download-center/. Adjustments will be made based on the specifications of mass-produced memory products available on the market. ** Non-ECC, un-buffered DDR5 memory supports On-Die ECC function.
Grafikas izeja	1 x HDMI™ port** 2 x USB4® (40Gbps) ports support USB Type-C® display outputs*** * Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to AMD CPU specifications. ** Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1. *** Supports max. 4K@60Hz as specified in DisplayPort 1.4a **** VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution.



4711636167208



0199291167209



199291167209

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.