



ROG STRIX X670E-A GAMING WIFI

★★★★★ 4.3 (33)



ROG STRIX X670E-A GAMING WIFI

CPU

AMD Socket AM5 for AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Processors*

* Refer to www.asus.com for CPU support list.

Chipset

AMD X670

Memória

4 x DIMM, Max. 128GB, DDR5 6400+(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600(OC)/ 5400(OC)/ 5200/ 5000/ 4800 ECC and Non-ECC, Un-buffered Memory*

Dual Channel Memory Architecture Supports AMD EXTended Profiles for Overclocking



ROG STRIX X670E-A GAMING WIFI

* Non-ECC, Un-buffered DDR5 Memory supports On-Die ECC function

4 x DIMM, Max. 192GB, DDR5 8000+

(OC)/7800(OC)/7600(OC)/7200(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400(OC)/ 6200(OC)/
6000(OC)/5800(OC)/ 5600(OC)/ 5400(OC)/ 5200/ 5000/ 4800 ECC and Non-ECC, Un-buffered
Memory*

Dual Channel Memory Architecture Supports AMD EXTended Profiles for Overclocking
(EXPO™) OptiMem II

* Supported memory types, data rate(Speed), and number of DRAM module vary depending on the
CPU and memory configuration, for more information refer to www.asus.com for memory support list.

* Non-ECC, Un-buffered DDR5 Memory supports On-Die ECC function

Gráficos

1 x DisplayPort*

1 x HDMI® port**

* Supports max. 8K@60Hz as specified in DisplayPort 1.4.

** Supports Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1.

*** VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution.

Slots de Expansão

AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Processors

1 x PCIe 5.0/4.0/3.0 x16 slot

AMD X670 Chipset

1 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot (supports x4 mode)

1 x PCIe 3.0 x1 slot

Comparação de Produto



VER COMPARAÇÃO

AMD X670 Chipset

M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)

M.2_4 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)

4 x SATA 6Gb/s ports

*AMD RAIDXpert2 Technology supports both NVMe RAID 0/1/10 and SATA RAID 0/1/10

Ethernet

1 x Intel® 2.5Gb Ethernet

ASUS LANGuard

Wireless & Bluetooth

Wi-Fi 6E

2x2 Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Supports 2.4/5/6GHz frequency band*

Bluetooth v5.2

* WiFi 6E 6GHz regulatory may vary between countries, and function will be ready in Windows 11 or later.

USB

Comparação de Produto



VER COMPARAÇÃO

Rear USB (Total 12 ports)

- 1 x USB 3.2 Gen 2x2 port (1 x USB Type-C®)
- 8 x USB 3.2 Gen 2 ports (7 x Type-A + 1 x USB Type-C®)
- 1 x USB 3.2 Gen 1 port (1 x Type-A)
- 2 x USB 2.0 ports (2 x Type-A)

Front USB (Total 7 ports)

- 1 x USB 3.2 Gen 2x2 connector (supports USB Type-C®)
- 1 x USB 3.2 Gen 1 header supports additional 2 USB 3.2 Gen 1 ports
- 2 x USB 2.0 headers support additional 4 USB 2.0 ports

Áudio

ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC ALC4080

- Impedance sense for front and rear headphone outputs
- Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking
- High quality 120 dB SNR stereo playback output and 113 dB SNR recording input
- Supports up to 32-Bit/384 kHz playback

Audio Features

- SupremeFX Shielding Technology
- Savitech SV3H712 AMP
- Rear optical S/PDIF out port
- Premium audio capacitors
- Audio cover

*The rear panel Line out port 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.

Portas I/O do Painel Traseiro

1 x USB 3.2 Gen 2x2 port (1 x USB Type-C®)

Comparação de Produto

VER COMPARAÇÃO

1 x Intel® I225-V 2.5Gb Ethernet port

5 x Audio jacks

1 x Optical S/PDIF out port

1 x BIOS FlashBack™ button

1 x Clear CMOS button

Conectores I/O Internos

Fan and Cooling related

1 x 4-pin CPU Fan header

1 x 4-pin CPU OPT Fan header

1 x 4-pin AIO Pump header

5 x 4-pin Chassis Fan headers

Power related

1 x 24-pin Main Power connector

2 x 8-pin +12V Power connector

Storage related

4 x M.2 slots (Key M)

4 x SATA 6Gb/s ports

USB

1 x USB 3.2 Gen 2x2 connector (supports USB Type-C®)

1 x USB 3.2 Gen 1 header supports additional

2 USB 3.2 Gen 1 ports 2 x USB 2.0 headers support additional 4 USB 2.0 ports

Miscellaneous

3 x Addressable Gen 2 headers

1 x Aura RGB header

1 x CPU Over Voltage jumper

1 x Front Panel Audio header (AAFP)

1 x 20-3 pin System Panel header with Chassis intrude function

1 x Thermal Sensor header

1 x Thunderbolt™ header

Comparação de Produto



[VER COMPARAÇÃO](#)

Extreme Engine Digi+

- 5K Black Metallic Capacitors

ASUS Q-Design

- M.2 Q-Latch
- PCIe Slot Q-Release
- Q-DIMM- Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green])
- Q-Slot

ASUS Thermal Solution

- M.2 heatsink backplate
- M.2 heatsink
- VRM heatsink design

ASUS EZ DIY

- BIOS FlashBack™ button
- BIOS FlashBack™ LED
- Clear CMOS button
- ProCool II
- Pre-mounted I/O shield
- SafeSlot
- SafeDIMM

AURA Sync

- AURA RGB header
- Addressable Gen 2 headers

Recursos de Software

ROG Exclusive Software

- GameFirst VI
- ROG CPU-Z
- Sonic Studio III + Sonic Studio Virtual Mixer + Sonic Suite Companion
- Sonic Radar III

Comparação de Produto



[VER COMPARAÇÃO](#)

- AURA Creator
- AURA Sync
- Fan Xpert 4 (with AI Cooling II)
- Power Saving
- Two-Way AI Noise Cancellation

AI Suite 3

- TPU
- DIGI+ VRM
- Turbo app
- PC Cleaner

MyAsus

WinRAR

UEFI BIOS

ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

FlexKey

BIOS

256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

Gerenciabilidade

WOL by PME, PXE

Comparação de Produto



[VER COMPARAÇÃO](#)

Miscellaneous

- 1 x ASUS Wi-Fi moving antennas
- 1 x Cable ties pack
- 1 x M.2 Q-Latch packages for M.2 backplate
- 1 x M.2 Q-Latch package
- 1 x ROG key chain
- 1 x ROG Strix sticker
- 1 x ROG Strix thank you card
- 2 x Rubber Packages for M.2
- 1 x Rubber Package for M.2 backplate

Documentation

- 1 x User guide

Sistema Operacional

Windows® 11, Windows® 10 64-bit

Fator de Forma

ATX

12 inch x 9.6 inch (30.5 cm x 24.4 cm)

Comparação de Produto



[VER COMPARAÇÃO](#)

- O produto (equipamento elétrico, eletrônico, ~~pilha tipo botão contendo mercúrio~~) não deve ser colocado no lixo municipal. Verifique os regulamentos locais para descarte de produtos eletrônicos.
- O uso do símbolo de marca registrada (TM, ®) aparece neste site significa que a palavra texto, marcas registradas, logotipos ou slogans está sendo usada como marca registrada sob a proteção de leis comuns e / ou registrada como marca registrada nos EUA e/ou em outro país/região .
- Os termos e expressões "HDMI", "HDMI High-Definition Multimedia Interface" e "Trade dress da HDMI", e os Logotipos da HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.
- A disponibilidade e os recursos do WiFi 6E dependem das limitações regulamentares e da coexistência com o WiFi 5 GHz.
- Os produtos certificados pela Federal Communications Commission e Industry Canada serão distribuídos nos Estados Unidos e no Canadá. Visite os sites da ASUS EUA e da ASUS Canadá para obter informações sobre produtos disponíveis localmente.
- Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Por favor, verifique com seu fornecedor as ofertas exatas. Produtos podem não estar disponíveis em todos os mercados.
- As especificações e os recursos variam de acordo com o modelo e todas as imagens são ilustrativas. Consulte as páginas de especificações para obter detalhes completos.
- As cores de PCB e as versões de software incluídas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- Os nomes de marcas e produtos mencionados são marcas comerciais de suas respectivas empresas.
- Salvo indicação contrária, todas as reivindicações de desempenho são baseadas no desempenho teórico. Os números reais podem variar em situações do mundo real.
- A velocidade de transferência real do USB 3.0, 3.1, 3.2 e / ou Tipo-C variará dependendo de muitos fatores, incluindo a velocidade de processamento do dispositivo host, atributos de arquivo e outros fatores relacionados à configuração do sistema e ao ambiente operacional.
- A título de informação, a ASUS só tem o direito de definir um preço de revenda recomendado. Todos os revendedores são livres para definir seu próprio preço como desejarem.
- O preço pode não incluir taxa extra, incluindo impostos, frete, manuseio e taxa de reciclagem.
- A garantia para atendimentos e reparos dos produtos ASUS somente será válida para os produtos comercializado em território nacional pela ACBZ Importação e Comércio LTDA e não se estendem aos produtos adquiridos no exterior e/ou importados, pois as características entre os aparelhos estão diretamente atreladas ao país de origem, não sendo possível realizarmos o reparo de produtos adquiridos no exterior e/ou importados.



> PLACAS-MÃE > ROG STRIX > ROG STRIX X670E-A GAMING WIFI > SPEC

SOBRE A ROG

HOME



Comparação de Produto



[VER COMPARAÇÃO](#)