



# ROG STRIX Z890-A GAMING WIFI

NUEVO



## ROG STRIX Z890-A GAMING WIFI

### MODEL

- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇

### NEWS & UPDATES

- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇

Please refer to the global product page at the following link for the latest news and specifications.  
<https://rog.asus.com/motherboards/rog-strix/rog-strix-z890-a-gaming-wifi/spec/>

### CPU

- ◇

Support Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2)\*  
 Supports Intel® Turbo Boost Technology 2.0 and Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0\*\*

## Comparación de productos

[VER COMPARACIÓN](#)

## MEMORIA

Dual channel memory architecture

Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP) memory module

Supports DIMM Flex

Supports DIMM FIT

ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMPIII)

\* 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/>.

\* Non-ECC, un-buffered DDR5 memory supports On-Die ECC function.

---

1 x DisplayPort\*

1 x HDMI™ port\*\*

2 x Intel® Thunderbolt™ 4 support DisplayPort and Thunderbolt™ video outputs\*\*\*

- Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to [www.intel.com](http://www.intel.com) for any updates.

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



## Comparación de productos

VER COMPARACIÓN

### EXPANSION SLOTS

#### Intel® Z890 Chipset

1 x PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode)

- To ensure compatibility of the device installed, please refer to <https://www.asus.com/support/download-center/> for the list of supported peripherals.

---

**Total Supports 5 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports**

#### Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2)\*

M.2\_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 5.0 x4 mode)

M.2\_2 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)

### STORAGE

#### Intel® Z890 Chipset

M.2\_3 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)

M.2\_4 slot (Key M), type 2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)

M.2\_5 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 & SATA modes)



## Comparación de productos

VER COMPARACIÓN

## WIRELESS & BLUETOOTH

### Wi-Fi 7\*

2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)

Supports 2.4/5/6GHz frequency band\*\*

Supports Wi-Fi 7 320MHz bandwidth, up to 5.8Gbps transfer rate.

Bluetooth® v5.4\*\*\*

\*Wi-Fi features may vary depending on the operating system

For Windows 11, Wi-Fi 7 will require 24H2 or later version for full functions, Windows 11 21H2/22H2/23H2 only supports Wi-Fi 6E.

For Windows 10, only Wi-Fi 6 is supported.

\*\* Wi-Fi 6GHz frequency band and bandwidth regulatory may vary between countries.

\*\*\* The Bluetooth® version may vary, please refer to the Wi-Fi module manufacturer's website for the latest specifications.



VER COMPARACIÓN

\*\* USB Type-C™ power delivery output: 5V/9V max. 3A, 12V max 2.5A, 15V max. 2.0A

## AUDIO

### 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 MIC Jack-retasking
- High quality 120 dB SNR stereo playback output and 110 dB SNR recording input
- Supports up to 32-Bit/384 kHz playback on front panel

### Audio Features

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

\* A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support 7.1 Surround Sound audio output.

## Comparación de productos

[VER COMPARACIÓN](#)

ROG

- 1 x Intel® 2.5Gb Ethernet port
- 2 x Audio jacks
- 1 x Optical S/PDIF out port
- 1 x BIOS FlashBack™ button
- 1 x Clear CMOS button

**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 CPU Power connectors



VER COMPARACIÓN

- 1 x Front Panel Audio header (F\_AUDIO)
- 1 x Start button
- 1 x 10-1 pin Front System Panel header
- 1 x Thermal Sensor header
- 1 x Thunderbolt™ (USB4®) header

---

#### Extreme Engine Digi+

- 5K Black metallic capacitors

#### ASUS Q-Design

- M.2 Q-Latch
- M.2 Q-Release
- M.2 Q-Slide
- PCIe Slot Q-Release Slim (with PCIe SafeSlot)
- Q-Antenna
- Q-Dashboard

## Comparación de productos

[VER COMPARACIÓN](#)

- Pre-mounted I/O shield
- SafeSlot
- SafeDIMM

**Aura Sync**

- Addressable Gen 2 headers

**ROG Exclusive Software**

- ROG CPU-Z
- Dolby Atmos

**ASUS Exclusive Software**

## Armoury Crate

- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert 4 (with AI Cooling II)

## Comparación de productos



[VER COMPARACIÓN](#)

UEFI BIOS  
AI Overclocking Guide  
NPU Boost

ASUS EZ DIY  
- ASUS CrashFree BIOS 3  
- ASUS EZ Flash  
- ASUS UEFI BIOS EZ Mode  
- ASUS MyHotkey  
FlexKey

---

## BIOS

256 Mb UEFI AMI BIOS



[VER COMPARACIÓN](#)

## ACCESSORIES

### Miscellaneous

- 1 x ASUS WiFi Q-Antenna
- 1 x Cable ties package
- 1 x M.2 Q-Latch package
- 1 x ROG key chain
- 1 x ROG Strix stickers
- 5 x M.2 rubbers

### Documentation

- 1 x Quick start guide

---

## OPERATING SYSTEM

Windows 11 (22H2 later)

## Comparación de productos

[VER COMPARACIÓN](#)

- El producto (equipos eléctricos, electrónicos, pilas de botón con mercurio) no debe depositarse en la basura municipal. Consulte las regulaciones locales para la eliminación de productos electrónicos. El uso del símbolo de marca comercial (TM, ®) que aparece en este sitio web significa que la palabra texto, marcas comerciales, logotipos o lemas, se está utilizando como marca comercial bajo la protección de las leyes comunes y / o registrada como marca comercial en EE. UU. Y / u otro país / región .
- Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la Imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Los productos certificados por la Comisión Federal de Comunicaciones e Industry Canada se distribuirán en los Estados Unidos y Canadá. Visite los sitios web de ASUS USA y ASUS Canada para obtener información sobre productos disponibles localmente. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor, consulte con su proveedor para ofertas exactas. Los productos pueden no estar disponibles en todos los mercados. Las especificaciones y características varían según el modelo, y todas las imágenes son ilustrativas. Consulte las páginas de especificaciones para obtener todos los detalles. El color de PCB y las versiones de software incluidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Los nombres de marcas y productos mencionados son marcas comerciales de sus respectivas compañías. A menos que se indique lo contrario, todas las declaraciones de rendimiento se basan en el rendimiento teórico. Las cifras reales pueden variar en situaciones del mundo real. La velocidad de transferencia real de USB 3.0, 3.1, 3.2 y / o

## Comparación de productos



[VER COMPARACIÓN](#)

 Mexico/Español

[POLÍTICA DE PRIVACIDAD](#)

[TERMINOS DE USO](#)

©ASUSTEK COMPUTER INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.