



ROG CROSSHAIR X870E HERO



ROG CROSSHAIR X870E HERO

◇ MODEL

- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇

◇ NEWS & UPDATES

- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇
- ◇

Please visit our [GLOBAL website](#) to check and download the latest updates.



Comparación de productos

VER COMPARACIÓN

MEMORIA

4 x DIMM slots, max.192GB, DDR5

Supports up to

8200+MT/s(OC) with Ryzen™ 9000 Series Processors,

8600+MT/s(OC) with Ryzen™ 8000 Series Processors,

8000+MT/s(OC) with Ryzen™ 7000 Series Processors,

ECC and Non-ECC, Un-buffered Memory*

Dual channel memory architecture

Supports AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™)

NitroPath DRAM Technology

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/>.

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



VER COMPARACIÓN

2 x PCIe 5.0 x16 slots with Q-Release Slim (supports x16 or x8/x8** or x8/x4/x4 modes***)

** When you use both PCIEX16_1 and PCIEX16_2, PCIEX16_1 and PCIEX16_2 will run x8.

*** When M.2_3 are enabled, PCIEX16_1 will run x8, and PCIEX16_2 will run x4.

**** When M.2_2 and M.2_3 are enabled simultaneously, PCIEX16_2 will be disabled.

AMD Ryzen™ 8700 & 8600 & 8400 Series Desktop Processors*

2 x PCIe 4.0 x16 slots with Q-Release Slim (only supports PCIe16_1 & total bandwidth for x8, PCIe16_2 will be disabled)

AMD Ryzen™ 8500 & 8300 Series Desktop Processors*

2 x PCIe 4.0 x16 slots with Q-Release Slim (only supports PCIe16_1 & total bandwidth for x4, PCIe16_2 will be disabled)

* Please check the PCIe bifurcation table on the support site (<https://www.asus.com/support/FAQ/1037507/>).

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

EXPANSION SLOTS

Comparación de productos

[VER COMPARACIÓN](#)

M.2_5 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)

SlimSAS slot supports PCIe 4.0 x4 mode.

4 x SATA 6Gb/s ports

** When M.2_2 and M.2_3 are enabled simultaneously, PCIEX16_2 will be disabled.

***When M.2_3 are enabled, PCIEX16_1 will run x8, and PCIEX16_2 will run x4, M.2_2 will be disabled.

AMD RAIDXpert2 Technology

Ryzen™ 9000 Series Processors: RAID 0/1/5/10

Ryzen™ 8000 Series Processors: RAID 0/1

Ryzen™ 7000 Series Processors: RAID 0/1/10

ETHERNET

1 x Intel® 2.5Gb Ethernet

1 x Realtek 5Gb Ethernet

ASUS LANGuard

Comparación de productos

[VER COMPARACIÓN](#)

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

USB**Rear USB (Total 10 ports)**

2 x USB4[®] (40Gbps) ports (2 x USB Type-C[®])

8 x USB 10Gbps ports (6 x Type-A + 2 x USB Type-C[®])

Front USB (Total 10 ports)

1 x USB 20Gbps (supports USB Type-C[®] with up to 60W PD/QC4+)*

1 x USB 20Gbps connector (supports USB Type-C[®])

2 x USB 5Gbps headers support 4 additional USB 5Gbps ports

2 x USB 2.0 headers support 4 additional USB 2.0 ports

USB Type-C[®] power delivery output: max. 5V/3A

*USB Type-C[®] power delivery output: 5/9/15/20V max. 3A, PPS:3.3–21V max. 3A

Comparación de productos



[VER COMPARACIÓN](#)

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

[VER COMPARACIÓN](#)

INTERNAL I/O CONNECTORS

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
- 4 x 4-pin Chassis Fan headers
- 1 x W_PUMP+ header

Power Related

- 1 x 24-pin Main Power connector
- 2 x 8-pin +12V CPU Power connector
- 1 x 8-pin PCIe Power connector

Storage Related

- 5 x M.2 slots (Key M)
- 1 x SlimSAS connector
- 4 x SATA 6Gb/s ports

USB

- 2 x USB 20Gbps connectors (support USB Type-C[®])

Comparación de productos

[VER COMPARACIÓN](#)**Extreme OC Kit**

- FlexKey button
- LN2 Mode
- ReTry button
- Start button

Extreme Engine Digi+

- 10K Black metallic capacitors
- MicroFine alloy choke

ASUS Q-Design

- M.2 Q-Latch
- M.2 Q-Release
- M.2 Q-Slide
- Q-Release Slim (with PCIe SafeSlot)
- Q-Antenna
- Q-Code
- Q-Connector

Comparación de productos

[VER COMPARACIÓN](#)

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

Aura Sync

- Addressable Gen2 header(s)

Front Panel USB 20Gbps with Quick Charge 4+ Support

- Support: up to 60W fast charging and USB Wattage Watcher*
- Output: 5/9/15/20V max. 3A, PPS:3.3–21V max. 3A
- Compatible with PD3.0 and PPS

* To support 60W, please install the power cable to the 8-pin PCIe power connector or else only 27W will be supported.

ROG Exclusive Software

- ROG CPU-Z
- Dolby Atmos
- Internet Security (1-year full version)

Comparación de productos



[VER COMPARACIÓN](#)

TurboV Core

WinRAR (40 Days Free Trial)

Adobe Creative Cloud (Free Trial)

UEFI BIOS

AI Overclocking Guide

ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3

- ASUS EZ Flash 3

- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

- ASUS MyHotkey

FlexKey

BIOS

256Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

[VER COMPARACIÓN](#)

ACCESSORIES

2 x M.2 Q-Latch package

3 x M.2 Q-Slide package

5 x M.2 rubber package

1 x ROG stickers

1 x ROG thank you card

1 x ROG Bottle Opener

Installation Media

1 x USB drive with utilities and drivers

Documentation

1 x Quick start guide

OPERATING SYSTEM

Windows® 11

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.