



ProArt

ASUS IoT

Powered by ASUS Gaming ASUS Business

Tienda

Móvil /
Consolas

Laptops

Monitores /
Desktops

Tarjetas Madre /
Componentes

Redes / IoT /
Servidores

Accesorios

Soporte

Descuentos
Especiales

TUF GAMING X870-PLUS WIFI

Dónde comprar

Descripción Especificaciones Noticias Soporte

Viewing 1 - 1 of 1



Model

TUF GAMING X870-PLUS WIFI

News & Updates

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

CPU AMD Socket AM5 for AMD Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Desktop Processors*
* Refer to <https://www.asus.com/support/download-center/> for CPU support list.

Chipset AMD X870 Chipset

Memoria 4 x DIMM slots, max. 192GB, DDR5
Supports up to 8000+MT/s(OC) with Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Processors
ECC and Non-ECC, Un-buffered DIMM*
Dual channel memory architecture
Supports AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™)
ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)
* Adjustments will be made based on the specifications of mass-produced memory products available on the market.
* 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.

Gráficos 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.

Ranuras de expansión

AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Series Desktop Processors*

1 x PCIe 5.0 x16 slot (supports x16 mode)**

AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors

1 x PCIe 4.0 x16 slot (supports x8/x4 mode)***

AMD X870 Chipset

1 x PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode)****

* Please check the PCIe bifurcation table on the support site

(<https://www.asus.com/support/FAQ/1037507/>).

** The PCIEX16(G5) shares bandwidth with M.2_2. The PCIEX16(G5) will run to x8 mode when M.2_2 runs.

*** Specifications vary by CPU types.

**** The PCIEX16(G4) shares bandwidth with M.2_4. The PCIEX16(G4) will be disabled when M.2_4 runs.

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

Almacenamiento

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

AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Series Desktop Processors

M.2_1 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode)

M.2_2 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode)**

AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors

M.2_1 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)

M.2_2 slot not support

AMD X870 Chipset

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

M.2_4 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)***

2 x SATA 6Gb/s ports

* AMD RAIDXpert2 Technology supports both PCIe RAID 0/1/5/10 and SATA RAID 0/1. RAID 5 Function is only supported by AMD Ryzen™ 9000 series CPU.

** The PCIe16(G5) shares bandwidth with M.2_2. The PCIe16(G5) will run to x8 mode when M.2_2 runs.

*** The PCIe16(G4) shares bandwidth with M.2_4. The PCIe16(G4) will be disabled when M.2_4 runs.

Ethernet

1 x Realtek 2.5Gb Ethernet

TUF LANGuard

WiFi & Bluetooth

Wi-Fi 7*

2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)

Supports 2.4/5/6GHz frequency band**

Supports Wi-Fi 7 160MHz bandwidth, up to 2.9Gbps 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 support Wi-Fi 6E.

For Windows 10, please note that no driver is available, please refer to the Wi-Fi chipset vendor's website for details.

** 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.

USB

Rear USB (Total 10 ports)

- 2 x USB4[®] (40Gbps) ports (2 x USB Type-C[®])*
- 3 x USB 10Gbps ports (3 x Type-A)
- 4 x USB 5Gbps ports (4 x Type-A)
- 1 x USB 2.0 port (1 x Type-A)

Front USB (Total 7 ports)

- 1 x USB 20Gbps connector (supports USB Type-C[®] with up to 30W PD Fast-charge)**
- 1 x USB 5Gbps header supports 2 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: 5V/9V max. 3A, 12V max. 2.5A, 15V max. 2A.

Audio

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

- Audio Shielding
- Premium audio capacitors
- Dedicated audio PCB layers
- Audio cover
- Unique de-pop circuit

* Due to limitations in HDA bandwidth, 32-Bit/192 kHz is not supported for 7.1 Surround Sound audio.

Puertos E/S traseros

- 2 x USB4[®] (40Gbps) (2 x USB Type-C[®]) ports
- 3 x USB 10Gbps ports (3 x Type-A)
- 4 x USB 5Gbps ports (4 x Type-A)
- 1 x USB 2.0 port (1 x Type-A)
- 1 x HDMI™ port
- 1 x Wi-Fi module
- 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet port
- 5 x Audio jacks
- 1 x BIOS FlashBack™ button

Puertos E/S 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
- 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 connectors

Storage Related

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

USB

- 1 x USB 20Gbps connector (supports USB Type-C[®] with up to 30W PD Fast-charge)
- 1 x USB 5Gbps header supports 2 additional USB 5Gbps ports
- 2 x USB 2.0 headers support 4 additional USB 2.0 ports

Miscellaneous

- 3 x Addressable Gen 2 headers
- 1 x Clear CMOS header
- 1 x Chassis Intrusion header

- 1 x COM Port header
 - 1 x Front Panel Audio header (F_AUDIO)
 - 1 x 10-1 pin Front System Panel header
 - 1 x Thermal Sensor header
-

Tecnologías especiales

ASUS TUF PROTECTION

- DIGI+ VRM (- Digital power design with SPS)
- ESD Guards
- TUF LANGuard
- Overvoltage protection
- SafeSlot
- Stainless-steel back I/O

ASUS Q-Design

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

ASUS Thermal Solution

- M.2 heatsinks
- VRM heatsink design

ASUS EZ DIY

- BIOS FlashBack™ button
- BIOS FlashBack™ LED
- ProCool
- Pre-mounted I/O shield
- SafeDIMM

Aura Sync

- Addressable Gen 2 headers

Front Panel USB 20Gbps with PD Fast Charge Support

- Support: up to 30W fast charging and USB Wattage Watcher
 - Output: 5V/9V max. 3A, 12V max. 2.5A, 15V max. 2A
 - Compatible with PD3.0
-

Software**ASUS Exclusive Software**

Armoury Crate

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

ASUS DriverHub

ASUS GlideX

USB Wattage Watcher

TurboV Core

TUF GAMING CPU-Z

DTS Audio Processing

Norton 360 for Gamers (60 Days Free Trial)

WinRAR (40 Days 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
-

BIOS 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

Manejabilidad WOL by PME, PXE

Accesorios

- Cables**
 - 2 x SATA 6Gb/s cables
- Miscellaneous**
 - 1 x ASUS WiFi Q-Antenna
 - 2 x M.2 rubber packages
 - 1 x Screw package for M.2 SSD
 - 1 x TUF GAMING sticker
- Documentation**
 - 1 x Quick start guide

Sistema operativo Windows 11

Factor de forma ATX Form Factor
12 inch x 9.6 inch (30.5 cm x 24.4 cm)



- Los productos certificados por la Comisión Federal de Comunicaciones y la Industria de Canadá se distribuirán en los Estados Unidos y Canadá. Visite los sitios web de ASUS USA y ASUS Canada para obtener información sobre los 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 la 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 empresas.
 - Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.
-
- Las especificaciones y características varían según el modelo, y todas las imágenes son ilustrativas. Consulte las páginas de especificaciones para obtener detalles completos.
 - * Las especificaciones y características precisas varían según el modelo. Consulte la página de especificaciones
 - El producto (equipo eléctrico, electrónico, batería de botón que contiene mercurio) no debe tirarse a la basura municipal. Consulte las normativas 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 eslóganes se está utilizando como marca comercial al bajo la protección de las leyes comunes y / o registrada como marca comercial en EE. UU. Y / u otro país / región .



Envíos gratis

Los envíos son gratis a partir de \$599.00



Te ayudamos con tu compra

Contáctanos por email, eshop_mexico@asus.com de lunes a viernes, de 9am a 5pm



Pago seguro

Pagos cifrados y seguros



Comprar y más información

- Móvil / Consolas** PC de escritorio
- Consolas Mini PCs
- Laptops** Workstations
- Para Hogar **Tarjetas Madre / Componentes**
- Para trabajo Tarjetas Madre
- Para Creadores Tarjetas Gráficas
- Para Estudiantes Enfriamiento
- Para Gamers Gabinetes
- Accesorios Fuentes de Poder
- Monitores / Desktops** Unidades Ópticas
- Monitores Computadora Single Board
- Proyectores
- All in One **Redes / IoT / Servidores**

- WiFi 6
- Routers WiFi
- Sistemas Mesh WiFi
- Servidores
- Accesorios**
- Teclados
- Mouse y Mouse Pad
- Audífonos y Audio
- Streaming Kit
- Ropa, mochilas y accesorios

Sobre nosotros

- Sobre ASUS
- Noticias
- Relaciones con inversionistas
- ESG
- Sala de prensa
- ASUSTOR Inc.
- ASUS Cloud Corporation
- UniMax Electronics Inc.
- Programa de reciclaje
- Find Jobs
- ASUS Store**
- ¿Dónde comprar?
- Revisar mi pedido
- Descuentos para Estudiantes

Conoce más

- AI PC
- PC AI Avanzadas
- ¿Dónde comprar?
- Powered By ASUS
- Asus Design Center
- ASUSPRO
- ASUS Blog
- AVC Licensing Notice
- Advanced AI PCs
- Armoury Crate
- Aura

Soporte

- Verificar estado de reparación
- Encontrar ubicaciones de servicio
- Registro del producto
- Llámanos
- Aviso de seguridad
- Videos de Soporte ASUS
- MyASUS app
- Extensión de Garantía

Obtén las últimas ofertas y más

Ingresar dirección de correo electr

Regístrate

