



ROG STRIX X670E-F GAMING WIFI

UPC

AMD Socket AM5 para procesadores de escritorio AMD Ryzen™ serie 7000*

* Visite www.asus.com para ver la lista de soporte de CPU.

conjunto de chips

AMD X670

Memoria

4 módulos DIMM, máx. 128 GB, DDR5 6400+(OC)/6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600(OC)/ 5400(OC)/ 5200/ 5000/ 4800 ECC y sin ECC, memoria sin búfer*

Doble La arquitectura de memoria de canal

es compatible con los perfiles extendidos AMD para overclocking (EXPO™)

OptiMem II

* Los tipos de memoria compatibles, la velocidad de datos (velocidad) y la cantidad de módulos DRAM varían según la CPU y la configuración de la memoria; para obtener más información, consulte www.asus.com para la lista de soporte de memoria.

* La memoria DDR5 sin búfer y sin ECC admite la función On-Die ECC

Gráficos

1 x DisplayPort*

1 x puerto HDMI®***

Admite máx. 8K@60Hz como se especifica en DisplayPort 1.4.

**Admite máx. 4K@60Hz como se especifica en HDMI 2.1.

Ranuras de expansión

Procesadores de escritorio AMD Ryzen™ serie 7000*

1 ranura PCIe 5.0 x16 (compatible con el modo x16)

Chipset AMD X670**

1 ranura PCIe 4.0 x16 (compatible con el modo x4)

1 ranura PCIe 3.0 x1

* Consulte la tabla de bifurcación de PCIe en el sitio de soporte (<https://www.asus.com/support/FAQ/1037507/>).

Almacenamiento**Total admite 4 ranuras M.2 y 4 puertos SATA de 6 Gb/s*****Procesadores de escritorio AMD Ryzen™ serie 7000**

Ranura M.2_1 (clave M), tipo 2242/2260/2280

(admite modo PCIe 5.0 x4)

Ranura M.2_2 (Clave M), tipo 2242/2260/2280

(admite modo PCIe 5.0 x4)

Chipset AMD

X670 Ranura M.2_3 (Clave M), tipo 2242/2260/2280/22110 (admite modo PCIe 4.0 x4)

Ranura M.2_4 (Clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite modo PCIe 4.0 x4)

4 puertos SATA 6Gb/s

*La tecnología AMD RAIDXpert2 admite PCIe RAID 0/1/10 y SATA RAID 0/1/10.

ethernet

1 x ^{Intel®} 2.5Gb Ethernet

ASUS LANGuard

Inalámbrico y Bluetooth

Wi-Fi 6E

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

Compatible con banda de frecuencia de 2,4/5/6 GHz

Bluetooth v5.2

* La normativa de WiFi 6E 6 GHz puede variar según el país.

USB**USB trasero (12 puertos en total)**

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

9 puertos USB 3.2 Gen 2 (7 x Type-A + 2 x USB Type-C ®)

2 x puertos USB 2.0

USB frontal (7 puertos en total)

1 conector USB 3.2 Gen 2x2 (compatible con USB Type-C ®)

1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales

2 cabezales USB 2.0 compatibles con 4 puertos USB 2.0 adicionales

Audio

CODEC ALC4080 de audio de alta definición con sonido envolvente ROG SupremeFX 7.1

- Detección de impedancia para las salidas de auriculares delanteras y traseras
- Admite: detección de jack, transmisión múltiple, reasignación de jack del panel frontal
- Salida de reproducción estéreo SNR de 120 dB de alta calidad y entrada de grabación SNR de 113 dB
- Admite reproducción de hasta 32 bits / 384 kHz

Puertos de E/S del panel posterior

- 1 x puerto USB 3.2 Gen 2x2 (1 x Type-C[®])
- 9 x puertos USB 3.2 Gen 2 (7 x Type-A, 2 x USB Type-C[®])
- 2 x puertos USB 2.0
- 1 x DisplayPort 1 x puerto HDMI[®]
- 1 x módulo Wi-Fi
- 1 x puerto Ethernet Intel[®] de 2,5 Gb
- 5 x conectores de audio chapados en oro*
- 1 x puerto de salida S/PDIF óptico
- 1 x botón BIOS FlashBack™
- 1 x botón Clear CMOS

*El puerto Lime (salida de línea) del panel posterior no admite audio espacial. Si desea utilizar audio espacial, asegúrese de conectar su dispositivo de salida de audio al conector de audio en el panel frontal de su chasis.

Conectores de E/S internos

Relacionado con el ventilador y la refrigeración

- 1 cabezal de ventilador de CPU de 4 pines
- 1 cabezal de ventilador OPT de CPU de 4 pines
- 1 cabezal de bomba AIO de 4 pines
- 5 cabezales de ventilador de chasis de 4 pines

Relacionado con la alimentación

- 1 conector de alimentación principal de 24 pines
- 2 x 8 +12 V Conector de alimentación

Relacionado con el almacenamiento

- 4 ranuras M.2 (clave M)
- 4 puertos SATA 6 Gb/s USB
- 1 conector USB 3.2 Gen 2x2 (compatible con USB Type-C[®])
- 1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1

2 cabezales USB 2.0 compatibles con 4 puertos USB 2.0 adicionales

Varios

3 cabezales direccionables Gen 2

1 cabezal Aura RGB

1 puente de sobretensión de CPU

1 cabezal de audio del panel frontal (AAFP)

1 cabezal de panel de sistema de 20-3 pines con

función de intrusión en el chasis

1 cabezal de sensor térmico

1 cabezal Thunderbolt™ (USB4®)

Características especiales

Extreme Engine Digi+

- 5K Black Metallic Capacitors

ASUS Q-Design

- M.2 Q-Latch

- Ranura PCIe Q-Release

- Q-DIMM

- Q-LED (CPU [rojo], DRAM [amarillo], VGA [blanco], Arranque [amarillo verde])

- Q-Slot

ASUS Thermal Solution

- Disipadores de calor M.2 - Placa posterior del disipador de calor M.2

- Diseño de disipador de calor VRM

ASUS EZ DIY

- Botón BIOS FlashBack™

- BIOS FlashBack™ LED

- Botón Clear CMOS

- ProCool II

- Pre -protector de E/S montado -

SafeSlot

- SafeDIMM

Aura Sync

- Encabezado Aura RGB - Encabezados direccionables Gen 2

Funciones de software

Software exclusivo de ROG

- GameFirst VI

- ROG CPU-Z

- Sonic Studio III + Sonic Studio Virtual

Mixer + Sonic Suite Companion

- Sonic Radar III

- DTS® Sound Unbound

- Software antivirus

ASUS Exclusive Software

Armory Crate

- AIDA64 Extreme (60 días gratis) versión de prueba)

- Aura Creator

- Aura Sync

- Fan Xpert 4 (con AI Cooling II)

- Ahorro de energía

- Cancelación de ruido AI bidireccional

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

Dynamic OC Switcher

FlexKey

BIOS

Flash ROM de 256 Mb, UEFI AMI BIOS

Manejabilidad

WOL por PME, PXE

Accesorios

Cables

2 cables SATA de 6 Gb/s

Kit de refrigeración adicional

1 almohadilla térmica para M.2

Varios

1 antena móvil ASUS Wi-Fi

1 paquete de bridas para cables

1 paquete Q-Latch M.2 para placa posterior M.2

1 M.2 Paquete Q-Latch

1 llavero ROG 1

pegatinas ROG Strix

1 tarjeta de agradecimiento ROG Strix

2 paquetes de goma para M.2

1 paquete de goma para placa posterior M.2

Documentación

1 guía del usuario

Sistema operativo

Windows® 10 de 64 bits, Windows® 11^{de} 64 bits

Factor de forma

Factor de forma ATX

12 pulgadas x 9,6 pulgadas (30,5 cm x 24,4 cm)