

## Modelo

PRIME B860M-A WIFI

## Noticias y actualizaciones

Por favor visite nuestro Sitio web GLOBAL para comprobar y descargar las últimas actualizaciones.

## UPC

Compatible con procesadores Intel® Core™ Ultra (serie 2), LGA1851\*

Compatible con la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 y la tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0

\*Consulta <https://www.asus.com/support/download-center/> para ver la lista de CPU compatibles.

\*\*La compatibilidad con la tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 depende de los tipos de CPU.

## Conjunto de chips

Conjunto de chips Intel® B860

## Memoria

4 ranuras DIMM, máx. 256 GB, DDR5

Admite hasta 8666+MT/s (OC), sin ECC, sin búfer, con reloj DIMM sin búfer (CUDIMM)\*

Arquitectura de memoria de doble canal

## DIMM Fit

Admite módulo de memoria Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

ASUS Enhanced Memory Profile III(AEMPIII)

\*Los tipos de memoria compatibles, la velocidad de datos y la cantidad de módulos DRAM varían según la configuración de la CPU y la memoria. Para obtener más información, consulta la lista de compatibilidad de CPU/memoria en la pestaña Compatibilidad del sitio de información del producto o visita <https://www.asus.com/support/download-center/>.

\* Se realizarán ajustes según las especificaciones de los productos de memoria producidos en masa disponibles en el mercado.

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

## Gráficos

2 x DisplayPort\*\*

1 x puerto HDMI™\*\*\*

\* Las especificaciones gráficas pueden variar entre los tipos de CPU. Consulta [www.intel.com](http://www.intel.com) para obtener actualizaciones.

\*\* Admite 4K a 60 Hz como máximo, según se especifica en DisplayPort 1.4.

\*\*\* Admite 4K a 60 Hz como se especifica en HDMI 2.1.

\*\*\*\* La compatibilidad con la resolución VGA depende de la resolución de los procesadores o las tarjetas gráficas.

\*\*\*\*\* Al instalar el sistema operativo, asegúrate de que tu monitor esté conectado al puerto HDMI en el panel de E/S posterior o a una tarjeta gráfica discreta.

## Ranuras de expansión

Procesadores Intel® Core™ Ultra (serie 2)

1 ranura PCIe 5.0 x16 Chipset

Intel®

B860 1 ranura PCIe 4.0 x16 (compatible con modo x4)

1 ranura PCIe 4.0 x1

- Para garantizar la compatibilidad del dispositivo instalado, consulte <https://www.asus.com/support/download-center/> para obtener la lista de periféricos compatibles.

## Almacenamiento

Total admite 2 ranuras M.2 y 4 puertos SATA de 6 Gb/s Procesadores

Intel® Core™ Ultra (serie 2) \*

Ranura M.2\_1 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con el modo PCIe 5.0 x4)  
Chipset

Intel<sup>®</sup>

B860 Ranura M.2\_2 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con los modos PCIe 4.0 x4)

4 puertos SATA de 6 Gb/s

\* La tecnología Intel<sup>®</sup> Rapid Storage admite SATA RAID 0/1/5/10.

Ethernet

1 x

ASUS LANGuard Ethernet Realtek de 2,5 Gb

Inalámbrico y Bluetooth

Wi-Fi 6E

2x2 Wi-Fi 6E (802.11ax)

Admite banda de frecuencia de 2,4/5/6 GHz\*

Bluetooth<sup>®</sup> v5.3\*\*

\* La normativa de WiFi 6E 6 GHz puede variar entre países, compatible solo con Windows 11 o posterior

\*\* La versión de Bluetooth<sup>®</sup> puede variar, consulte el sitio web del fabricante del módulo Wi-Fi para conocer las especificaciones más recientes.

USB

USB trasero (8 puertos en total)

1 puerto USB de 20 Gbps (1 USB Type-C<sup>®</sup>)

1 puerto USB de 10 Gbps (1 Type-A)

2 puertos USB de 5 Gbps (2 Type-A)

4 puertos USB 2.0 (4 Type-A)\*\*

USB frontal (5 puertos en total)

1 conector USB de 10 Gbps (compatible con USB Type-C<sup>®</sup>)

1 encabezado USB de 5 Gbps que admite 2 puertos USB de 5 Gbps adicionales

1 encabezado USB 2.0 que admite 2 puertos USB 2.0 adicionales

\*Salida de suministro de energía USB Type-C®: máx. 5 V/3 A

\*\*El puerto USB\_E1, el puerto USB\_E2, el puerto USB\_E3 y el puerto USB\_E4 comparten el ancho de banda.

## Audio

CODEC de audio de alta definición con sonido envolvente Realtek 7.1\*

- Admite: detección de conectores, transmisión múltiple, reasignación de conectores del panel frontal

- Admite reproducción de hasta 24 bits/192 kHz

## Características de audio

- Blindaje de audio

- Capacitores de audio premium

- Capas de PCB de audio dedicadas

\* Se requiere un chasis con un módulo de audio HD en el panel frontal para admitir la salida de audio con sonido envolvente 7.1.

## Puertos de E/S del panel posterior

1 puerto USB de 20 Gbps (1 puerto USB tipo C®)

1 puerto USB de 10 Gbps (1 puerto tipo A)

2 puertos USB de 5 Gbps (2 puertos tipo A)

4 puertos USB 2.0 (4 puertos tipo A)

2 puertos DisplayPort

1 puerto HDMI™

1 módulo Wi-Fi

1 puerto Ethernet Realtek de 2,5 Gb

3 conectores de audio

## Conectores de E/S internos

## Relacionados con ventiladores y refrigeración

1 x encabezado de ventilador de CPU de 4 pines

1 x encabezado de ventilador OPT de CPU

de 4 pines 1 x encabezado de bomba AIO de 4 pines

3 x encabezados de ventilador de chasis de 4 pines

Relacionados con la alimentación

1 x conector de alimentación principal de 24 pines

1 x conector de alimentación de CPU de +12 V de 8 pines

Relacionados con el almacenamiento

2 x ranuras M.2 (clave M)

4 x puertos SATA de 6 Gb/s

USB

1 x conector USB de 10 Gbps (compatible con USB Type-C®)

1 x encabezado USB de 5 Gbps admite 2 puertos USB de 5 Gbps adicionales

1 x encabezado USB 2.0 admite 2 puertos USB 2.0

adicionales Varios

3 x encabezados direccionables Gen

2 1 x encabezado Aura RGB 1 x encabezado

Clear CMOS

1 x encabezado Chassis Intrusion 1 x

encabezado de puerto COM

1 x encabezado de audio del panel frontal (F\_AUDIO)

1 x encabezado de salida S/PDIF

1 x encabezado SPI TPM (14-1

1 x encabezado del panel frontal del sistema de 10-1 pines 1

x encabezado Thunderbolt™ (USB4®)

Características especiales

ASUS 5X PROTECTION III

- DIGI+ VRM (- Diseño de energía digital con DrMOS)

- ESD Guards

- LANGuard

- Protección contra sobretensión

- SafeSlot

- E/S posterior de acero inoxidable

ASUS Q-Design

- Q-Antenna

- Q-Dashboard

- Q-DIMM

- Q-LED Core

- Q-Slot

ASUS Thermal Solution

- Disipador de calor M.2

- Diseño de disipador de calor VRM

ASUS EZ DIY

- ProCool

- Shield de E/S premontado

Aura Sync

- Encabezado Aura RGB

- Encabezados Gen2 direccionables

Características del software

ASUS Exclusive Software

Armoury Crate

- Aura Creator

- Aura Sync

- Fan Xpert 2+

- Ahorro de energía

ASUS DriverHub

ASUS GlideX

ASUS CPU-Z

Norton 360 for Deluxe (prueba gratuita de 60 días)

WinRAR (prueba gratuita de 40 días)

UEFI BIOS

ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3

- ASUS EZ Flash

- Modo EZ de ASUS UEFI BIOS

- ASUS MyHotkey

BIOS

256 (128+128) Mb Flash ROM, BIOS UEFI AMI

Manejabilidad

WOL por PME, PXE

Accesorios

Cables

2 cables SATA de 6 Gb/s

Varios

1 antena ASUS WiFi Q

1 paquete de goma M.2

1 paquete de tornillos para SSD M.2

Documentación

1 guía de inicio rápido

Sistema operativo

Windows 11 (22H2 y posteriores), Windows 10 de 64 bits (21H2 y posteriores)

Factor de forma

Factor de forma micro-ATX

9,6 pulgadas x 9,6 pulgadas (24,4 cm x 24,4 cm)