



Modelo

PRIMERA B860M-K

Noticias y actualizaciones

Visite nuestro [sitio web GLOBAL](#) para consultar y descargar las últimas actualizaciones.

UPC

Admite procesadores Intel®

Core™ Ultra (serie 2), LGA1851* Admite tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 y tecnología Intel®

Turbo Boost Max 3.0** * Consulte <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

2 ranuras DIMM, máx. 128 GB, DDR5

Admite hasta 8800+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 de 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 de producción masiva disponibles en el mercado.

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

Gráficos

1 x DisplayPort** 1 x puerto

HDMI™

*** * Las especificaciones gráficas pueden variar entre los tipos de CPU.

Consulta 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.

Ranuras de expansión

Procesadores Intel®

Core™ Ultra (serie 2) 1 ranura PCIe 4.0 x16 **Chipset**

Intel®

B860 2 ranuras 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®

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

4 puertos SATA de 6 Gb/s

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

Ethernet

1 x

ASUS LANGuard Ethernet Realtek de 2,5 Gb

USB

USB trasero (6 puertos en total)

1 puerto USB de 10 Gbps (1 tipo A)

2 puertos USB de 5 Gbps (2 tipo A)

3 puertos USB 2.0 (3 tipo A)**

USB frontal (7 puertos en total)

1 conector USB de 5 Gbps (compatible con USB Type-C ®)

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

2 encabezados USB 2.0 que admiten 4 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 10 Gbps (1 tipo A)

2 puertos USB de 5 Gbps (2 tipo A)

3 puertos USB 2.0 (3 tipo A)

1 puerto DisplayPort 1 puerto

HDMI™

1 puerto Ethernet Realtek de 2,5 Gb

3 conectores de audio

1 puerto combinado de teclado y mouse PS/2

Conectores de E/S internos

Relacionado con ventiladores y refrigeración

1 x conector de ventilador de CPU de 4 pines

2 x conectores de ventilador de chasis de 4 pines

Relacionado 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

Relacionado con el almacenamiento

- 2 x ranuras M.2 (clave M)
- 4 x puertos SATA de 6 Gb/s

USB

- 1 x conector USB de 5 Gbps (compatible con USB Type-C[®])
- 1 x conector USB de 5 Gbps compatible con 2 puertos USB de 5 Gbps adicionales
- 2 x conectores USB 2.0 compatibles con 4 puertos USB 2.0

adicionales Varios

- 2 x conectores Gen2 direccionables
- 1 x conector Aura RGB
- 1 x conector Clear CMOS
- 1 x conector de puerto COM
- 1 x conector de audio del panel frontal (F_AUDIO)
- 1 x conector de salida S/PDIF
- 1 x conector SPI TPM (14-1 pin)
- 1 x conector de sistema del panel frontal de 10-1 pin

Características especiales

ASUS 5X PROTECTION III

- DIGI+VRM
- LANGuard
- Protección contra sobretensión
- SafeSlot Core+
- Entradas y salidas traseras de acero inoxidable

ASUS Q-Design

- Q-Dashboard
- Q-DIMM
- Q-LED Core
- Q-Slot

ASUS Thermal Solution

- Diseño de disipador térmico VRM

ASUS EZ DIY

- ProCool

Aura Sync

- Encabezado Aura RGB
- Encabezados Gen2 direccionables

Características del software

ASUS Exclusive Software

Armoury Crate

- Aura Sync
- Fan Xpert 2+
- Ahorro de energía

ASUS AI Advisor

ASUS DriverHub

ASUS CPU-Z

Norton 360 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 protector de E/S
- 1 paquete de anclaje 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 8,75 pulgadas (24,4 cm x 22,2 cm)