

Rf. ASU-PB PRIME B860M-A-CSM

Placa Base Asus Prime B860M-A CSM Socket 1851/ DDR5/ PCIe 5.0/ Micro ATX



PRIME B860M-A-CSM

La **ASUS PRIME B860M-A-CSM** está diseñada para desbloquear el máximo potencial de los procesadores **Intel® Core® Ultra (Serie 2)** más recientes. Con un diseño de potencia robusto, soluciones de refrigeración integrales y opciones avanzadas de ajuste, esta placa base ofrece optimizaciones de rendimiento a través de software y firmware intuitivos, además de conectividad avanzada para aplicaciones exigentes de inteligencia artificial. AI Advisor

La función AI Advisor simplifica la exploración de las características avanzadas de las placas ASUS, permitiendo a los usuarios sacar el máximo provecho de sus componentes de manera sencilla. Diseño de Potencia Robusto

Configuración de fases de potencia 7+1+1+1 (80A) con MOSFETs de alta y baja tensión integrados, capaces de soportar hasta 80 amperes por etapa.

Esta configuración garantiza una entrega de energía estable y eficiente para maximizar el rendimiento de procesadores de alto núcleo actuales y futuros. AEMP III para un Rendimiento DDR5 Definitivo

ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III) optimiza los módulos de memoria DDR5 a través de un proceso de ajuste en dos fases: Ajuste del controlador de reloj.

Permite alcanzar velocidades DDR5-7600 o superiores, balanceando rendimiento y estabilidad. DIMM Fit

Exclusiva función del BIOS que analiza los módulos de memoria para optimizar su desempeño y detectar posibles problemas.

Beneficia tanto a overclockers como a gamers competitivos y creadores de contenido, ajustando el sistema según las necesidades del usuario y la configuración del hardware. Ranuras M.2 de Alta Velocidad

Dos ranuras M.2:

Una compatible con PCIe 5.0, alcanzando velocidades de hasta 128 Gbps.

Una adicional con PCIe 4.0, soportando hasta 64 Gbps.

Ideal para sistemas operativos y unidades de aplicaciones que requieren tiempos de carga más rápidos.

Refrigeración y Control de Ventiladores ASUS Fan Xpert 2+

Auto-Tuning: Ajuste automático de todos los ventiladores con un solo clic.

Modo Extreme Quiet: Reduce las velocidades de los ventiladores para un funcionamiento silencioso durante tareas ligeras.

Control adicional disponible a través del BIOS UEFI.

Compatibilidad con Soluciones de Refrigeración

Totalmente compatible con refrigeradores líquidos ASUS AIO, ofreciendo un alto potencial de overclocking y estética

Especificaciones

Procesador y chipset

Modelo: ASUS PRIME B860M-A-CSM

Zócalo: LGA1851 compatible con procesadores Intel Core Ultra Serie 2

Tecnologías: Compatible con Intel Turbo Boost 2.0 y Turbo Boost Max 3.0

Chipset: Intel B860

Memoria

Memoria RAM: Hasta 256 GB DDR5

Velocidad: Hasta 8666+ MT/s (OC)

Ranuras: 4 x DIMM

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: Memoria sin búfer y sin ECC con soporte ECC en chip

Perfiles: Compatible con Intel XMP y ASUS AEMP III

Gráficos integrados

DisplayPort: 2 x DisplayPort

HDMI: 1 x HDMI

Notas: Las especificaciones gráficas dependen del procesador instalado

Ranuras de expansión

PCIe x16 principal: 1 x PCIe 5.0 x16

PCIe x16 secundario: 1 x PCIe 4.0 x4

PCIe x1: 1 x PCIe 4.0 x1

Almacenamiento

M.2 CPU: 1 x M.2 PCIe 5.0 x4 (formatos 2242/2260/2280)

M.2 chipset: 1 x M.2 PCIe 4.0 x4 (formatos 2242/2260/2280)

SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID: Compatible con RAID 0, 1, 5 y 10

Red

LAN: Realtek 2.5Gb Ethernet

Puertos

1 x USB-C 20 Gbps

1 x USB 10 Gbps tipo A

2 x USB 5 Gbps tipo A

4 x USB 2.0

2 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x RJ-45

3 x conectores de audio

Conectores internos

Alimentación: 1 x ATX 24 pines y 1 x ATX 12V 8 pines

Ventiladores: 1 x CPU, 1 x CPU opcional, 1 x bomba AIO y 3 x chasis

Almacenamiento: 2 x M.2 y 4 x SATA

USB internos: USB-C 10 Gbps, USB 5 Gbps, USB 2.0

Iluminación: 3 x ARGB Gen 2 y 1 x RGB Aura

Otros: Clear CMOS, intrusión de chasis, COM, audio frontal, S/PDIF, TPM, panel del sistema, Thunderbolt

Audio

Chip de audio: Realtek de alta definición

Canales: 7.1

Características: Detección de conectores, reasignación y soporte hasta 24 bits/192 kHz

Monitorización y control

Funciones: Control y monitorización de ventiladores

Protección: Protección contra ESD, sobrevoltaje y control VRM

BIOS

Tipo: UEFI AMI

Memoria: 256 Mb

Software

Utilidades: Armoury Crate, ASUS DriverHub, ASUS CPU-Z

Funciones: Aura Sync, Fan Xpert 2+, gestión energética

Software incluido: Norton 360 Deluxe versión de prueba y WinRAR versión de prueba

Sistema operativo

Compatibilidad: Windows 11 y Windows 10 de 64 bits

Formato y dimensiones

Formato: Micro ATX

Dimensiones: 24.4 x 24.4 cm

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.