

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

Modelo PRIME B860M-A-CSM Noticias y actualizaciones Visite nuestro sitio web GLOBAL para verificar y descargar las últimas actualizaciones. **CPU** Soporte para 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 **Chipset** Chipset Intel® B860 **Memoria** 4 ranuras DIMM, máx. 256GB, DDR5 Soporta hasta 8666+MT/s (OC), No-ECC, sin búfer, DIMM sin búfer sincronizado (CUDIMM)* Arquitectura de memoria de doble canal **Compatibilidad DIMM** Soporte para módulos de memoria Intel® Extreme Memory Profile (XMP) Perfil de memoria mejorado ASUS III (AEMPIII) Se realizarán ajustes según las especificaciones de los productos de memoria disponibles en el mercado. La memoria DDR5 sin búfer y No-ECC admite la función ECC en chip. **Gráficos** 2 puertos DisplayPort 1 puerto HDMI; Las especificaciones gráficas pueden variar entre tipos de CPU. Consulte www.intel.com para actualizaciones. **Ranuras de expansión** Procesadores Intel® Core® Ultra (Serie 2) 1 ranura PCIe 5.0 x16 Chipset Intel® B860 1 ranura PCIe 4.0 x16 (soporta modo x4) 1 ranura PCIe 4.0 x1 Para garantizar la compatibilidad del dispositivo instalado, consulte <https://www.asus.com/support/download-center/> para la lista de periféricos compatibles. **Almacenamiento** Soporta un total de 2 ranuras M.2 y 4 puertos SATA 6Gb/s Procesadores Intel® Core® Ultra (Serie 2) Ranura M.2_1 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (soporta modo PCIe 5.0 x4) Chipset Intel® B860 Ranura M.2_2 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (soporta modos PCIe 4.0 x4) 4 puertos SATA 6Gb/s Intel® Rapid Storage Technology soporta RAID SATA 0/1/5/10. **Ethernet** 1 puerto Ethernet Realtek 2.5Gb ASUS LANGuard **USB** USB traseros (Total 8 puertos) 1 puerto USB 20Gbps (1 USB Type-C®) 1 puerto USB 10Gbps (1 Type-A) 2 puertos USB 5Gbps (2 Type-A) 4 puertos USB 2.0 (4 Type-A) USB frontales (Total 5 puertos) 1 conector USB 10Gbps (soporta USB Type-C®) 1 cabecera USB 5Gbps que soporta 2 puertos USB 5Gbps adicionales 1 cabecera USB 2.0 que soporta 2 puertos USB 2.0 adicionales **Audio** Códec de audio de alta definición Realtek 7.1 Surround Sound Soporta: detección de jack, transmisión múltiple, reconfiguración de jack del panel frontal Soporta reproducción de hasta 24 bits/192 kHz Características de audio Blindaje de audio Condensadores de audio de primera calidad Capas PCB dedicadas al audio Se requiere un chasis con módulo de audio HD en el panel frontal para soportar salida de audio 7.1 Surround Sound. **Puertos I/O traseros** 1 puerto USB 20Gbps (1 USB Type-C®) 1 puerto USB 10Gbps (1 Type-A) 2 puertos USB 5Gbps (2 Type-A) 4 puertos USB 2.0 (4 Type-A) 2 puertos DisplayPort 1 puerto HDMI; 1 puerto Ethernet Realtek 2.5Gb 3 jacks de audio **Conectores internos I/O** Relativos a ventiladores y refrigeración 1 cabecera de ventilador de CPU de 4 pines 1 cabecera de ventilador OPT de CPU de 4 pines 1 cabecera de bomba AIO de 4 pines 3 cabeceras de ventiladores de chasis de 4 pines **Conectores internos I/O (continuación)** Relativos a la energía 1 conector principal de energía de 24 pines 1 conector de energía para CPU de +12V y 8 pines Relativos al almacenamiento 2 ranuras M.2 (Key M) 4 puertos SATA 6Gb/s **USB** 1 conector USB 10Gbps (soporta USB Type-C®) 1 cabecera USB 5Gbps que soporta 2 puertos USB 5Gbps adicionales 1 cabecera USB 2.0 que soporta 2 puertos USB 2.0 adicionales **Miscelánea** 3 cabeceras Addressable Gen 2 1 cabecera

Aura RGB1 cabecera Clear CMOS1 cabecera de intrusión del chasis1 cabecera de puerto COM1 cabecera de audio frontal (F_AUDIO)1 cabecera de salida S/PDIF1 cabecera SPI TPM (14-1 pin)1 cabecera del sistema de panel frontal (10-1 pin)1 cabecera Thunderbolt® (USB4®)

Características especialesASUS 5X PROTECTION II DIGI+ VRM (diseño de potencia digital con DrMOS)Protección contra ESDASUS LANGuardProtección contra sobrevoltajeSafeSlotI/O trasero de acero inoxidableDiseño ASUS QQ-DashboardQ-DIMMQ-LED CoreQ-SlotSoluciones térmicas ASUSDisipador M.2Diseño de disipador térmico VRMASUS EZ DIYProCoolEscudo I/O preinstaladoAura SyncCabecera Aura RGBCabeceras Addressable Gen2

Características de software Software exclusivo de ASUSArmoury CrateAura CreatorAura SyncFan Xpert 2+Ahorro de energíaASUS DriverHubASUS CPU-ZNorton 360 Deluxe (prueba gratuita de 60 días)WinRAR (prueba gratuita de 40 días)BIOS UEFIASUS EZ DIYASUS CrashFree BIOS 3ASUS EZ FlashASUS UEFI BIOS Modo EZASUS MyHotkey

BIOS256 (128+128) Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOSCapacidades de gestiónWOL por PME, PXE

AccesoriosCables2 cables SATA 6Gb/sMiscelánea1 paquete de goma M.21 paquete de tornillos para SSD M.2Documentación1 tarjeta de activación ACC Express1 guía de inicio rápido

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

FormatoMicro-ATX9.6 pulgadas x 9.6 pulgadas (24.4 cm 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.