

Rf. ASU-PB PRIME B850M-A-CSM Q-M0EAYC

## Placa Base Asus PRIME B850M-A-CSM Socket AM5/ DDR5/ PCIe 5.0/ Micro ATX



**141,33 €**  
Incluido (IVA 21%)

*PRIME B850M-A-CSM Las placas base ASUS Prime están diseñadas por expertos para aprovechar al máximo el potencial de los procesadores AMD Ryzen serie 9000. La placa base PRIME B850M-A-CSM ofrece a usuarios y ensambladores de PC DIY diversas optimizaciones de rendimiento mediante funciones intuitivas de software y firmware. Está diseñada para ser compatible con PC con IA avanzada, ofreciendo la potencia y la conectividad necesarias para aplicaciones de IA exigentes.*

*Centro de control ASUS Express*

*ASUS Control Center Express es un software integrado de monitorización y gestión de TI, diseñado para agilizar las implementaciones, simplificar las operaciones de TI y mejorar la productividad con un control completo y funciones intuitivas. ASUS Control Center Express es compatible con más de 100 placas base ASUS para ofrecer una solución de alta calidad y con un coste total de propiedad optimizado para las necesidades de su empresa. Soluciones de IA*

*Las soluciones de inteligencia artificial de ASUS incluyen AI Advisor como su experto técnico con experiencia en el rendimiento de PC. Diseño de energía digital*

*PRIME B850M-A-CSM presenta un diseño de alimentación de fase 8+2+1 con MOSFET discretos, lo que garantiza un suministro de energía eficiente y estable para los procesadores AMD además de un rendimiento constante para el uso diario. Rendimiento DDR5 mejorado*

*Las opciones integrales de optimización de memoria son la piedra angular de las placas base PRIME. La PRIME B850M-A-CSM maximiza el potencial de sus módulos DDR5, desde kits básicos hasta kits de alta velocidad. Tres ranuras M.2 (hasta 128 Gbps)*

*PRIME B850M-A-CSM ofrece un total de tres ranuras M.2, incluyendo una que admite velocidades de transferencia de datos de hasta 128 Gbps mediante PCIe 5.0 y dos compatibles con PCIe 4.0. Esto permite un arranque y una carga de aplicaciones más rápidos con unidades del sistema operativo o de aplicaciones. ASUS Fan Xpert 2+*

*El software ASUS Fan Xpert 2+ ofrece un control completo de los ventiladores. El modo Auto-Tuning configura todos los parámetros de forma inteligente con un solo clic. También incluye un modo Silencioso Extremo que reduce la velocidad de los ventiladores del chasis por debajo del mínimo predeterminado para mantener el sistema en un nivel de silencio absoluto al realizar tareas ligeras. Los*

ventiladores también se pueden controlar mediante la UEFI BIOS.

#### Especificaciones

#### Socket:

AMD AM5

#### Chipset:

AMD B850

#### Procesadores compatibles:

Ryzen 9000 / 8000 / 7000 Series

#### Memoria:

4 x DDR5 DIMM (hasta 256GB), ECC / No ECC, hasta 8000+MT/s (OC)

#### Compatibilidad de perfiles:

AMD EXPO, ASUS AEMP

#### Gráficos integrados:

2 x DisplayPort 1.4 (hasta 8K @ 30Hz) 1 x HDMI 2.1 (hasta 4K @ 60Hz)

#### Ranuras de expansión:

1 x PCIe 5.0 x16 (Ryzen 9000/7000) 1 x PCIe 4.0 x16 (Ryzen 8000, modo x8/x4) 1 x PCIe 4.0 x16 (modo x1, desde chipset)

#### Almacenamiento:

3 x M.2 (PCIe 5.0/4.0 según CPU) 4 x SATA 6Gb/s RAID: 0/1/5/10 (Ryzen 9000), 0/1 (Ryzen 8000), 0/1/10 (Ryzen 7000)

#### Ethernet:

1 x Realtek 2.5Gb con ASUS LANGuard

#### Audio:

Realtek 7.1, hasta 24-bit/192kHz, capacitores premium, blindaje y capas PCB dedicadas

#### USB traseros (8):

2 x USB 3.2 Gen2 (10Gbps, Tipo A) 2 x USB 3.2 Gen1 (5Gbps, Tipo A) 4 x USB 2.0 (Tipo A)

#### USB frontales (7):

1 x conector USB 3.2 Gen1 Tipo C (5Gbps) 1 x header USB 3.2 Gen1 (2 puertos) 2 x headers USB 2.0 (4 puertos)

#### Conectores internos:

1 x CPU Fan, 1 x CPU OPT Fan, 1 x bomba AIO 3 x ventiladores de chasis 3 x RGB Gen 2 direccionables 1 x Clear CMOS, 1 x TPM SPI, 1 x COM, 1 x S/PDIF

#### Funciones especiales:

ASUS 5X PROTECTION III, DIGI+ VRM, SafeSlot, LANGuard Q-Design: Q-DIMM, Q-LED Core, Q-Slot EZ DIY: BIOS FlashBack, I/O Shield premontado Aura Sync: RGB Gen2 direccionables

#### Software incluido:

Armoury Crate, Fan Xpert 2+, Aura Creator, TurboV Core AI Advisor, ASUS CPU-Z, Norton 360 (60 días), WinRAR (40 días)

**BIOS:**

UEFI AMI, 256Mb Flash ROM

**Accesorios:**

2 x cables SATA    2 x paquetes de tornillos M.2    1 x goma M.2    1 x guía de inicio rápido, 1 x tarjeta de activación  
ACC Express

**Sistemas operativos compatibles:**

Windows 11 / 10 (64bits)

**Factor de forma:**

microATX (24.4 x 24.4cm)

\*\* Esta Ficha es de caracter 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.