

ASUS PRIME B450M-A II/CSM placa base AMD B450 Enchufe AM4 Micro ATX

ASUS PRIME B450M-A II/CSM, AMD, Enchufe AM4, AMD Ryzen 3000 Series, Enchufe AM4, DDR4-SDRAM, 128 GB

SKU: PRIME B450M-A II/CSM

Información Técnica

Marca: **ASUS**

Fabricante de procesador: **AMD**

tipos de memoria compatibles: **DDR4-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Memoria interna máxima (GB): **128 GB**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**

Número de conectores SATA III: **6**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Wifi: **No**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**



Aspectos destacados

Las tarjetas madre ASUS Prime B450M II Series brindan la base sólida necesaria para tu primera construcción, además de flexibilidad para crecer con tus ambiciones. Hemos combinado todas las cosas buenas de los procesadores AMD Ryzen™ con el diseño e ingeniería esenciales de ASUS, para que te beneficies de las tecnologías líderes en la industria, que incluyen el ajuste automático del sistema, controles de enfriamiento completos y audio integrado envolvente. Cuando construyes con una tarjeta madre ASUS Prime B450M II Series, construyes de manera inteligente, fácil y asequible.

ASUS Corporate Stable Model

ASUS Corporate Stable Model (CSM) es un programa comercial diseñado para proporcionar tarjetas madre estables y fiables. Ofrece soporte para el ciclo de vida del producto de hasta 36 meses y aviso de fin de vida útil de 6 meses para permitir que su organización se prepare para las transiciones de productos con suficientes plazos de entrega. Cada compra de una tarjeta madre ASUS CSM viene con ASUS Control Center Express, software de gestión de TI de nivel de servidor.

ASUS Control Center Express

ASUS Control Center Express es un software integrado de administración y monitoreo de TI diseñado para implementarse más rápido, simplificar las operaciones de TI y mejorar la productividad con un control integral y funciones fáciles de usar. ASUS Control Center Express es compatible con más de 100 tarjetas madre ASUS para proporcionar una solución de alta calidad con TCO optimizado para sus necesidades comerciales.

Optimiza la gestión de terminales de TI

Diseñado para ayudar al personal de TI a monitorear y controlar dispositivos dentro de sus redes corporativas y facilitar la verificación de inventario en múltiples ubicaciones de forma remota.

Automatiza el mantenimiento de TI

Permite al personal de TI programar actualizaciones automáticas del BIOS, software y utilidades más recientes para dispositivos específicos o para todos los dispositivos en horas de menor actividad, lo que mejora la estabilidad del sistema y la flexibilidad operativa de TI.

Gestiona de forma segura todos los end points

Administra de forma segura la configuración de los end points, el acceso al almacenamiento portátil y las aplicaciones de software para PC permitiéndoles crear reglas de agrupación en dispositivos individuales.

Personaliza a tu manera

Los controles integrales forman la base de la serie ASUS Prime. La tarjeta madre Prime B450M II incluye herramientas flexibles para ajustar todos los aspectos de tu sistema, lo que te permite modificar la configuración de rendimiento para que se adapte perfectamente a tu forma de trabajar, maximizando tu productividad.

UEFI BIOS

El renombrado ASUS UEFI BIOS proporciona todo lo que necesitas para configurar, modificar y ajustar tu sistema. Ofrece opciones inteligentemente simplificadas para principiantes de PC DIY, así como funciones integrales para veteranos experimentados.

Ajuste avanzado para usuarios serios

Un modo avanzado intuitivo que se ofrece a través de UEFI te permite tomar el control total. Una función de búsqueda incorporada facilita la búsqueda de opciones, y varias funciones avanzadas te permiten realizar ajustes matizados de manera inteligente para que puedas marcar el rendimiento de la manera que desees.

Función Buscar

Encuentra rápida y fácilmente la opción o configuración que necesitas.

Perfil de usuario de ASUS

Importa los ajustes de configuración entre diferentes versiones de BIOS o compártelos con amigos.

Configuración rápida y sencilla

El modo EZ muestra configuraciones y estadísticas vitales y también ofrece asistentes guiados, funcionalidad de arrastrar y soltar y la aplicación de configuraciones importantes con un solo clic, todo para ayudarte a poner tu equipo en funcionamiento en poco tiempo.

Control de ventilador gráfico intuitivo

Ajusta la configuración de los ventiladores individuales simplemente arrastrando una curva con el mouse.

Especificaciones

| Procesador |
|--|
| Fabricante de procesador: AMD |
| Socket de procesador: Enchufe AM4 |
| Procesador compatible: AMD Ryzen 3000 Series |
| Máx. número de procesador SMP: 1 |
| Sockets de procesador soportados: Enchufe AM4 |
| Memoria |
| tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM |
| Número de ranuras de memoria: 4 |
| Tipo de ranuras de memoria: DIMM |
| Canales de memoria: Doble canal |
| Compatibilidad ECC: ECC |
| Velocidades de reloj de memoria soportadas: 2133,2400,2666,2800,3000,3200,3300,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4400 MHz |
| Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): 4400 MHz |
| Memoria interna máxima (GB): 128 GB |
| Memoria sin buffer: Si |
| Controladores de almacenaje |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD |
| Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, SATA III |
| Número de HDDs soportados: 6 |
| Número de unidades de almacenamiento compatibles: 7 |
| Compatibilidad con RAID: Si |
| Niveles RAID: 0, 1, 10 |
| Gráficos |
| Soporte para proceso paralelo: No compatible |
| Interno I/O |
| Conectores USB 2.0: 2 |
| Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1 |
| Número de conectores SATA III: 6 |
| S/PDIF, conector de salida: Si |
| Conector de audio: Si |
| Conector de audio en panel frontal: Si |
| Conector de panel delantero: Si |
| Conector de potencia ATX (24 pines): Si |
| Conector de ventilador CPU: Si |
| Número de conectores a ventilador de chasis: 2 |
| Número de conectores COM: 1 |
| Conector TPM: Si |
| Conector eléctrico de 12 V: Si |
| Conector para tiras LED RGB: Si |

Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos PS/2: **1**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

Puertos HDMI: **1**

Cantidad de puertos DVI-D: **1**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

Controlador LAN: **Realtek RTL8111H**

Wifi: **No**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B450**

Chip de sonido: **Realtek ALC887 / Realtek ALC897**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Color del producto: **Negro**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 7 x64**

Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 2.x) ranuras: **2**

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: **1**

Número de ranuras M.2 (M): **1**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **256 MB/s**

Peso y dimensiones

Ancho: **244 mm**

Profundidad: **240 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Controladores incluidos: **Si**

Otras características

Botón para regresar a BIOS: **Si**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/606385/asus-prime-b450m-a-iicsm-placa-base-amd-b450-enchufe-am4-micro-atx>