



ASUS PRIME B550M-A AC AMD B550 Enchufe AM4 Micro ATX

ASUS PRIME B550M-A AC, AMD, Enchufe AM4, AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series, Enchufe AM4, DDR4-SDRAM, 128 GB

SKU: PRIME B550M-A AC

Información Técnica

Marca: **Asus**

Fabricante de procesador: **AMD**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series**

Socket de procesador: **Enchufe AM4**

Memoria interna máxima: **128 GB**

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

Número de ranuras de memoria: **4**

Wifi: **Si**

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

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

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

Número de puertos HDMI: **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**

USB 2.0, conectores: **2**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Número de conectores SATA III: **4**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Chipset de tarjeta madre: **AMD B550**

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

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

Familia del chipset: **AMD**

Componente para: **PC**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III**

Aspectos destacados

La serie ASUS Prime está diseñada por expertos para liberar todo el potencial de la plataforma AMD Ryzen de tercera generación. Con un diseño de energía robusto, soluciones de enfriamiento integrales y opciones de ajuste inteligentes, las tarjetas madre de la serie Prime B550 brindan a los usuarios diarios y a los constructores de PC DIY una gama de opciones de ajuste de rendimiento a través de funciones de software y firmware intuitivos.

Personaliza a tu manera

Los controles integrales forman la base de la serie ASUS Prime. La tarjeta madre Prime B550 incluye herramientas flexibles para ajustar todos los aspectos de su sistema, lo que te permite ajustar la configuración de rendimiento para que se adapte perfectamente a tu forma de trabajar, maximizando tu productividad.

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Socket de procesador: **Enchufe AM4**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series**

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:

2133,2400,2666,2800,3000,3200,3333,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4466,4600,4800 MHz

Memoria interna máxima: **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, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **6**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 10**

Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **3840 x 2160 Pixeles**

Interno I/O

USB 2.0, conectores: **2**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Número de conectores SATA III: **4**

S/PDIF, conector de salida: **Si**

Conector de audio en panel frontal: **Si**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Número de conectores de poder EATX: **1**

Conector de ventilador CPU: **Si**

Número de conectores a ventilador de chasis: **2**

Conector de energía EPS (8-pin): **Si**

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)

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**

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

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

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

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

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

Salidas para auriculares: **3**

Entrada de micrófono: **Si**

Conector para antena WiFi-AP: **1**

Tipo de conector USB: **USB tipo A**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

Controlador LAN: **Realtek RTL8111H**

Conexión lista LAN: **Si**

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 5 (802.11ac)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)**

Modelo de controlador WLAN: **Realtek RTL8821CE**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.0**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B550**

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

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

Componente para: **PC**

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

Familia del chipset: **AMD**

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

Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **2**

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

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Número de ranuras M.2 (M): **2**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

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

Jumper Clear CMOS: **Si**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **84733020**

Peso y dimensiones

Ancho: **244 mm**

Profundidad: **244 mm**

Contenido del empaqueCables incluidos: **SATA**Controladores incluidos: **Si**Link: <https://mcashop.mx/producto/638513/asus-prime-b550m-a-ac- amd-b550-enchufe-am4-micro-atx>