



Rf. PB11106538 P/N. 90MB14I0-M0EAYC

ASUS Prime B550M-A/CSM AMD B550 Zócalo AM4 micro ATX

111,96 €

Incluido (IVA 21%)

Placa Base micro ATX AMD B550 (Ryzen AM4) con doble M.2, PCIe 4.0, Ethernet de 1 Gb, HDMI / D-Sub / DVI, SATA 6 Gbps, USB 3.2 Gen 2 Tipo-A y compatibilidad con Aura Sync RGB

Socket AMD AM4: Listo para procesadores AMD Ryzen de tercera generación. Refrigeración integral: Disipador VRM, disipador PCH y Fan Xpert 2+. Conectividad ultrarrápida: Dual M.2, PCIe 4.0, 1 Gb Ethernet, USB 3.2 Gen 2 Tipo-A. Aura Sync RGB: Puerto direccionable Gen 2 incorporado para tiras de LED RGB, sincronizado fácilmente con hardware compatible con Aura Sync.

Prime

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 potencia robusto, soluciones integrales de enfriamiento y opciones de ajuste inteligentes, las tarjetas madre de la serie Prime B550 brindan a los usuarios diarios y a los constructores de PC una gama de opciones de ajuste de rendimiento a través de características intuitivas de software y firmware. ASUS Control Center Express

ASUS Control Center Express es un software integrado de monitoreo y administración de TI diseñado para implementar 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 optimizada para TCO para las necesidades de su negocio. Optimiza la gestión de puntos finales 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. Modelo estable corporativo de ASUS

ASUS Corporate Stable Model (CSM) es un programa comercial diseñado para proporcionar placas base estables y fiables. Ofrece soporte durante el ciclo de vida del producto de hasta 36 meses y un aviso de fin de vida útil de 6 meses para permitir que su organización tenga tiempo suficiente para prepararse para las transiciones de productos. Cada compra de una placa base ASUS CSM incluye ASUS Control Center Express, un software de gestión de TI de nivel de servidor. Gestión en remoto para reforzar tu negocio

Fieles a nuestra reputación como el mayor y más conocido fabricante de placas base del mundo, el modelo ASUS Corporate Stable

ofrece un servicio postventa de primera clase y una disponibilidad garantizada a largo plazo. Nuestro objetivo es maximizar tu inversión a lo largo del ciclo de vida de un producto, y ofrecemos una gama de soluciones de alta calidad y con un coste total de propiedad optimizado para tus necesidades informáticas empresariales. La marca líder de placas base

Durante más de quince años, las placas base ASUS han dominado las listas de ventas y han ganado buena reputación gracias a su facilidad de uso, estabilidad y fiabilidad, con más de 600 millones de unidades vendidas y el mayor número de premios ganados. Las placas base empresariales de ASUS están diseñadas específicamente para PYMES, empresas y aplicaciones, y ofrecen protección del sistema avanzada en el mercado, herramientas de personalización y funciones de gestión remota para satisfacer tus necesidades. Nuestro servicio postventa de primera calidad y la disponibilidad garantizada a largo plazo ayudan a tu empresa a planificar con antelación las transiciones de los productos. Mantenimiento de TI automatizado

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

Administre de forma segura la configuración de punto final, el acceso de almacenamiento portátil y las aplicaciones de software para PC permitiéndoles crear reglas de agrupación en dispositivos individuales. Personaliza a tu manera

Control Inteligente

Los controles integrales forman la base de la serie ASUS Prime. La placa base Prime B550 incluye herramientas flexibles para ajustar todos los aspectos de su sistema, lo que le permite ajustar la configuración de rendimiento para que coincida perfectamente con su forma de trabajar, maximizando su productividad. UEFI BIOS

El reconocido BIOS ASUS UEFI proporciona todo lo que necesita para configurar, ajustar y ajustar su sistema. Ofrece opciones inteligentemente simplificadas para principiantes de PC DIY, así como funciones integrales para veteranos experimentados. Afinación avanzada para entusiastas

Un modo avanzado intuitivo ofrecido a través de UEFI le permite tomar el control completo. Una función de búsqueda integrada facilita la búsqueda de opciones y varias funciones avanzadas le permiten realizar ajustes con matices de manera inteligente para que pueda marcar el rendimiento de la manera que desee. Configuración rápida y simple

El modo EZ muestra configuraciones y estadísticas vitales y también ofrece asistentes guiados, funcionalidad de arrastrar y soltar, y la aplicación con un click de configuraciones importantes, todo para ayudarlo a poner su equipo en funcionamiento en muy poco tiempo. Disipador

EnFría hasta el núcleo

La serie Prime B550 está diseñada con múltiples disipadores térmicos integrados y una serie de cabezales de ventilador híbridos para garantizar que su equipo se mantenga fresco y estable bajo cargas de trabajo intensas. Disipador VRM y almohadillas térmicas

Un disipador VRM con almohadilla térmica debajo mejora la transferencia de calor desde los MOSFET y los chokes para un mejor rendimiento de enfriamiento. PCIe 4.0 M.2 (hasta 64 Gbps)

Alcanza la velocidad con M.2 integrado

La ranura PCIe 4.0 M.2 admite hasta 22110 y proporciona compatibilidad con NVMe SSD RAID para un aumento de rendimiento increíble. Cree una configuración RAID con un dispositivo de almacenamiento hasta PCIe 4.0 para disfrutar de las velocidades de transferencia de datos más rápidas en la plataforma AMD Ryzen de tercera generación. USB 3.2 Gen 2

Tipo-A

Numerosos puertos USB admiten equipos de gama alta cargados con periféricos, incluidos dos conectores USB tipo A en el panel

posterior con una rápida conectividad USB 3.2 Gen 2 para casos compatibles. Audio excepcional

Las características integradas combinadas ofrecen audio elevado

El diseño inteligente y el hardware premium crean una calidad de audio diferente a todo lo que haya experimentado. Blindaje de Audio

Separa la señal analógica/digital, reduciendo significativamente la interferencia multilateral. Capa separada para pistas izquierda y derecha

Garantiza una diafonía mínima entre las rutas de audio. Condensadores premium

Las partes premium proporcionan una firma de sonido envolvente, con una fidelidad excepcional. Aura Sync

Eclipsa a la competencia

Un sistema entusiasta bien ajustado merece una estética a juego. ASUS Aura ofrece un control de iluminación RGB completo con una variedad de preajustes funcionales para tiras de LED RGB conectadas a los puertos RGB integrados. Y todo se puede sincronizar con una cartera cada vez mayor de hardware compatible con Aura. Puerto direccionable RGB Gen 2

El puerto RGB Gen 2 direccionable ahora es capaz de detectar la cantidad de LED en dispositivos RGB direccionables de segunda generación, lo que permite que el software adapte automáticamente los efectos de iluminación a dispositivos específicos. El nuevo puerto también ofrece compatibilidad con versiones anteriores con el equipo Aura RGB existente. Armoury Crate

Armoury Crate es una nueva utilidad de software diseñada para brindarle un control centralizado de los productos compatibles. Desde una única interfaz intuitiva, Armoury Crate le permite personalizar fácilmente la iluminación RGB y los efectos para cada dispositivo compatible en su arsenal. El software también proporciona control de la configuración de los productos ASUS, incluidas las preferencias de teclado y mouse. Armoury Crate incluso presenta un registro de producto dedicado y resaltado para ayudarlo a mantenerse en contacto con la comunidad de ASUS.

Especificaciones Modelo PRIME B550M-A/CSM **CPU** AMD AM4 Socket for AMD Ryzen® 4800 Series/ 5000 Series/ 4000 G-Series/ 3000 Series Desktop Processors * * Refer to www.asus.com for CPU support list **Chipset** AMD B550 **Memoria** 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4 4866(O.C.)/4800(O.C.)/4600(O.C.)/4466(O.C.)/4400(O.C.)/4333(O.C.)/4266(O.C.)/4133(O.C.)/4000(O.C.)/3866(O.C.)/3733(O.C.)/3600(O.C.)/3466(O.C.)/3333(O.C.)/3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Un-buffered Memory * Dual Channel Memory Architecture ECC Memory (ECC mode) support varies by CPU. * Refer to www.asus.com for the Memory QVL (Qualified Vendors Lists), and memory frequency support depends on the CPU types. **Gráficos** 1 x D-Sub 1 x DVI-D 1 x HDMI 2.1(4K@60Hz) *Graphics specifications may vary between CPU types. **Slots de Expansión** AMD Ryzen® 4800 Series/ 3000 Series Desktop Processors 1 x PCIe 4.0 x16 (x16 mode) AMD Ryzen® 4800 Series/ 5000 G-Series/ 4000 G-Series Desktop Processors 1 x PCIe 3.0 x16 (x16 mode) AMD B550 Chipset 2 x PCIe 3.0 x1 **Almacenamiento** Total supports 2 x M.2 slot(s) and 4 x SATA 6Gb/s ports AMD Ryzen® 4800 Series/ 3000 Series Desktop Processors : 1 x M.2_1 socket 3, with M Key, Type 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 and SATA modes) storage devices support AMD Ryzen® 4800 Series/ 5000 G-Series/ 4000 G-Series Desktop Processors : 1 x M.2_1 socket 3, with M Key, Type 2242/2260/2280/22110 (PCIe 3.0 x4 and SATA modes) storage devices support AMD B550 Chipset : 1 x M.2_2 socket 3, with M Key, Type 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4 and SATA modes) storage devices support 4 x SATA 6Gb/s port(s), Support Raid 0, 1, 10 **LAN** Realtek RTL8111H 1Gb Ethernet **Audio** Realtek ALC887/897 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC - Supports : Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking, up to 24-Bit/192kHz playback Audio Feature : - LED-illuminated design - Audio Shielding - Dedicated audio PCB layers - Premium audio capacitors * Choose the chassis with HD audio module in front panel to support 8-channel audio output. **Puertos USB** Rear USB Port (Total 6) 2 x USB 3.2 Gen 2 port(s)(2 x Type-A) 4 x USB 3.2 Gen 1 port(s)(4 x Type-A) Front USB Port (Total 6) 2 x USB 3.2 Gen 1 port(s)(2 x Type-A) 4 x USB 2.0 port(s)(4 x Type-A) **Software Features** ASUS Exclusive Software Armoury Crate - Aura Creator - Aura Sync AI Suite 3 - Performance And Power Saving Utility TurboV EVO EPU Digi+ VRM Fan Xpert 2+ - EZ update ASUS CPU-Z AI Charger DAEMON Tools Norton Anti-virus software (Free Trial for 60 days) WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - ASUS UEFI BIOS EZ Mode **ASUS Special Features** ASUS 5X PROTECTION III - ASUS DIGI+ VRM - ASUS LANGuard - ASUS Overvoltage Protection - ASUS SafeSlot Core - ASUS Stainless-Steel Back I/O ASUS Q-Design - ASUS Q-DIMM - ASUS Q-Slot ASUS Thermal Solution - Aluminum heatsink design AURA Sync - Standard RGB

headers - Addressable Gen 2 RGB header ASUS Lighting Control **Puertos I/O Traseros** 1 x PS/2 keyboard/mouse combo port(s) 1 x DVI-D 1 x D-Sub 1 x HDMI 1 x LAN (RJ45) port(s) 2 x USB 3.2 Gen 2 (teal blue) (2 x Type-A) 4 x USB 3.2 Gen 1 (blue) Type-A 3 x Audio jack(s) **Internal I/O** 1 x CPU Fan connector(s) 1 x CPU OPT Fan connector(s) 2 x Chassis Fan connector(s) 2 x Aura RGB Strip Headers 1 x Addressable Gen 2 header(s) 1 x USB 3.2 Gen 1(up to 5Gbps) connector(s) support(s) additional 2 USB 3.2 Gen 1 port(s) 2 x USB 2.0 connector(s) support(s) additional 4 USB 2.0 port(s) 1 x M.2 Socket 3 with M Key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (SATA mode & X4 PCIE mode) 1 x M.2 Socket 3 with M Key, type 2242/2260/2280 storage devices support (SATA mode & X4 PCIE mode) 1 x SPI TPM header 4 x SATA 6Gb/s connector(s) 1 x S/PDIF out header(s) 1 x 24-pin EATX Power connector(s) 1 x 8-pin EATX 12V Power connectors 1 x Front panel audio connector(s) (AAFP) 1 x Clear CMOS jumper(s) 1 x System panel connector 1 x COM port header 1 x Speaker connector **Accesorios** 1 x ACC Express Activation Key Card I/O Shield 2 x SATA 6Gb/s cable(s) 1 x Supporting DVD User manual 1 x M.2 SSD screw package(s) **BIOS** 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS **Capacidad de gestión** WOL by PXE **Sistema Operativo** Windows® 10 64-bit **Factor de forma** mATX Form Factor 9.6" inch x 9.6" inch (24.4" cm x 24.4" cm)

** 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.