distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 16:11:21

Rf. PB11106627 P/N. 90MB1IX0-M0EAY0

# ASUS TUF GAMING B850M-PLUS AMD B850 Zócalo AM5 micro ATX

**265,18 €**
Incluido (IVA 21%)

TUF GAMING B850M-PLUS

ASUS TUF GAMING B850M-PLUS toma todos los elementos esenciales de los últimos procesadores AMD Ryzen™ y los combina con funciones listas para jugar y una durabilidad probada. Diseñada con componentes de grado militar, una solución de alimentación mejorada y un completo sistema de refrigeración, esta placa base supera las expectativas con un rendimiento sólido como una roca y estable para juegos maratonianos. Las placas base TUF GAMING también se someten a rigurosas pruebas de resistencia para garantizar que pueden soportar condiciones en las que otras podrían fallar. Esta plataforma ofrece la potencia y la conectividad que exigen las aplicaciones informáticas avanzadas de IA.Asesor de IA

ASUS AI Advisor es un experto técnico de ASUS que siempre está disponible para responder a tus preguntas. Los propietarios de placas base ASUS compatibles pueden interactuar con esta tecnología basada en IA utilizando el lenguaje natural para obtener más información sobre su hardware. Para los principiantes del bricolaje, puede ofrecer explicaciones fáciles de entender sobre las funciones de optimización con un solo clic, como el overclocking AI y el ajuste de la velocidad de los ventiladores, y para los veteranos de la construcción de PC, puede ofrecer orientación e instrucciones sobre las últimas funciones ofrecidas por ASUS.BIOS UEFI

La interfaz UEFI ofrece opciones de configuración fáciles de usar para los principiantes en PC, y funciones avanzadas para los veteranos.ASUS DriverHub

Simplifica la gestión de los controladores con la detección automática y la instalación y actualización con un solo clic, para un rendimiento del sistema eficiente y sin problemas.Ahorro de energía

Aprovecha todos los ajustes de eficiencia energética para optimizar el consumo de energía.Armoury Crate

Personaliza Aura Sync RGB y controla los dispositivos ASUS. Incluye registro de productos y actualizaciones.Diseño Premium Power

*Una alimentación estable es crucial para maximizar el rendimiento de los procesadores AMD. La placa base está diseñada para satisfacer las necesidades de las CPU de alto número de núcleos. Cuenta con 14(80A) + 2(80A) + 1(80A) etapas de potencia que integran MOSFETs de lado alto y bajo y controladores en paquetes de hasta 80A cada uno. Esta configuración garantiza un suministro de energía, eficiencia, estabilidad y rendimiento óptimos para los procesadores AMD actuales y futuros.Rendimiento de overclocking de la DRAM*

*Las completas opciones de ajuste de memoria son la piedra angular de las placas base TUF GAMING de. Con la placa base, podrás extraer todo el potencial de tus módulos DDR5*, ya sean de un kit de velocidad extrema o de un conjunto básico que, de otro modo, quedaría bloqueado.DOMINIO DDR5*

*Para los que quieran volar más allá de las velocidades DDR5 de serie, esta placa base está preparada y lista para kits de grado entusiasta, cortesía de la amplia compatibilidad con AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™). Los veteranos pueden ajustar aún más el rendimiento mediante una amplia gama de ajustes en la UEFI.ASUS AEMP*

*ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) es una función de firmware exclusiva para módulos de memoria con restricciones PMIC. AEMP detecta automáticamente los chips de memoria de tu kit y luego presenta perfiles optimizados de frecuencia, temporización y voltaje que puedes aplicar rápidamente.Soporte M.2 PCIe 5.0*

*Esta placa base también cuenta con una ranura M.2 PCIe 5.0 para disfrutar de las transferencias de datos más rápidas de hasta 128 Gbps*, y todas las ranuras M.2 admiten configuraciones RAID NVMe para aprovechar las últimas velocidades disponibles.PCIe 5.0 para tarjeta gráfica*

*PCIe 5.0 ofrece el doble de velocidad de transferencia de datos que PCIe 4.0, por lo que es lo suficientemente robusto como para manejar nuevas tareas con gran cantidad de datos. PCIe 5.0 también aporta otras ventajas, como cambios eléctricos para mejorar la integridad de la señal, conectores CEM compatibles con versiones anteriores para tarjetas complementarias y compatibilidad con versiones anteriores del bus PCIe.USB trasero 20Gbps Tipo-C®*

*La amplia compatibilidad USB garantiza la conexión a una gran variedad de dispositivos externos. Esta placa base incluye un USB 20Gbps Tipo-C® en el panel de E/S trasero que ofrece velocidades de transferencia de hasta 20 Gbps.USB frontal 10Gbps Tipo-C®*

*Esta placa base incorpora un USB 10Gbps Tipo-C® para transferencias de datos rápidas de hasta 10 Gbps.Ranura PCIe Q-Release*

*Una palanca física desbloquea el pestillo de seguridad de la primera ranura PCIe con un solo toque, lo que simplifica enormemente el proceso de separar una tarjeta PCIe de la placa base cuando llega el momento de actualizarla con una nueva GPU u otro dispositivo compatible.2.5G ETHERNET*

*La Ethernet de 2,5 Gb integrada da un empujón a tu conexión LAN mejorando la velocidad del ancho de banda hasta 2,5 veces más rápido que las conexiones de 1 Gb.Realtek 7.1 canales de audio*

*Esta placa base utiliza un códec de audio diseñado en estrecha colaboración con Realtek: el Realtek ALC1220P. Presenta una relación señal/ruido (SNR) sin precedentes de 120 dB para la salida de línea estéreo y una SNR de 113 dB para la entrada de línea, lo que proporciona una calidad de audio prístina. Además, un circuito detector de impedancia ajusta automáticamente la ganancia para garantizar un rango de volumen óptimo para tus auriculares.*
*Especificaciones*

**Modelo**TUF GAMING B850M-PLUS**CPU**Socket AM5 para procesadores de escritorio AMD Ryzen™ 9000, 8000 y 7000 SeriesChipsetChipset AMD B850**Memoria**4 x ranuras DIMM, máx. 192GB, DDR5Compatible con velocidades de hasta 8000+MT/s (OC) con los procesadores Ryzen™ 9000, 8000 y 7000 Series, ECC y DIMM no bufferizadas no ECCArquitectura de memoria de doble canalCompatible con los perfiles extendidos de AMD para overclocking (EXPO™)Perfil de memoria mejorado de ASUS (AEMP)**Gráficos**1 x DisplayPort1 x puerto HDMI™**Ranuras de expansión**Procesadores de escritorio AMD Ryzen™ 9000 y 7000 Series1 x ranura PCIe 5.0 x16 (compatible con el modo x16)Procesadores de escritorio AMD Ryzen™ 8000 Series1 x ranura PCIe 4.0 x16 (compatible con los modos x8/x4)Chipset AMD B8501 x ranura PCIe 4.0 x1 **Almacenamiento**Total de 3 ranuras M.2 y 4 puertos SATA 6Gb/sProcesadores de escritorio AMD Ryzen™ 9000 y 7000

SeriesRanura M.2_1 (Key M), tipo 2280 (compatible con PCIe 5.0 x4)Ranura M.2_2 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con PCIe 4.0 x4)Procesadores de escritorio AMD Ryzen™ 8000 SeriesRanura M.2_1 (Key M), tipo 2280 (compatible con PCIe 4.0 x4)Ranura M.2_2 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con PCIe 4.0 x4/x2)Chipset AMD B850Ranura M.2_3 (Key M), tipo 2280 (compatible con PCIe 4.0 x4)4 puertos SATA 6Gb/sTecnología AMD RAIDXpert2Procesadores Ryzen™ 9000 Series: RAID 0/1/5/10Procesadores Ryzen™ 8000 Series: RAID 0/1Procesadores Ryzen™ 7000 Series: RAID 0/1/10**Ethernet**1 x Ethernet Realtek 2.5GbTUF LANGuard**USB**USB trasero (Total 12 puertos)1 x puerto USB 20Gbps (1 x USB Type-C®)3 x puertos USB 10Gbps (3 x Type-A)4 x puertos USB 5Gbps (4 x Type-A)4 x puertos USB 2.0 (4 x Type-A)USB delantero (Total 7 puertos)1 x conector USB 10Gbps (compatible con USB Type-C®)1 x cabecera USB 5Gbps soporta 2 puertos USB 5Gbps adicionales2 x cabeceras USB 2.0 soportan 4 puertos USB 2.0 adicionales**Audio**Códec de audio de alta definición Realtek ALC1220P 7.1 Surround SoundSensores de impedancia para las salidas de auriculares delanteras y traserasAmplificador de audio interno para mejorar la calidad del sonido en auriculares y altavocesSoporta: detección de jack, multi-streaming, reasignación de Jack en el panel frontalSalida estéreo de alta calidad con 120 dB SNR y entrada de grabación (Line-in) con 113 dB SNRSoporta reproducción hasta 32 bits/192 kHzCaracterísticas de audioBlindaje de audioCondensadores de audio de alta calidadCapas dedicadas en la PCB de audioCubierta de audioCircuito único de eliminación de pop**Puertos de E/S del panel posterior**1 x puerto USB 20Gbps (1 x USB Type-C®)3 x puertos USB 10Gbps (3 x Type-A)4 x puertos USB 5Gbps (4 x Type-A)4 x puertos USB 2.0 (4 x Type-A)1 x DisplayPort1 x puerto HDMI™1 x puerto Ethernet Realtek 2.5Gb5 x jacks de audio1 x botón BIOS FlashBack™ **Conectores de E/S internos**Relacionado con ventiladores y refrigeración1 x conector de ventilador de CPU de 4 pines1 x conector de ventilador CPU OPT de 4 pines1 x conector de bomba AIO de 4 pines3 x conectores de ventilador de chasis de 4 pinesRelacionado con la alimentación1 x conector de alimentación principal de 24 pines2 x conectores de alimentación de CPU +12V de 8 pinesRelacionado con almacenamiento3 x ranuras M.2 (Key M)4 x puertos SATA 6Gb/s**USB**1 x conector USB 10Gbps (compatible con USB Type-C®)1 x cabecera USB 5Gbps soporta 2 puertos USB 5Gbps adicionales2 x cabeceras USB 2.0 soportan 4 puertos USB 2.0 adicionalesMisceláneo3 x cabeceras Gen 2 direccionables1 x cabecera Clear CMOS1 x cabecera de intrusión en el chasis1 x cabecera de puerto COM1 x cabecera de audio del panel frontal (F_AUDIO)1 x cabecera del sistema del panel frontal 10-1 pines**Características especiales**PROTECCIÓN TUF DE ASUSDIGI+ VRM (- Diseño de energía digital con DrMOS)Guardias ESDTUF LANGuardProtección contra sobrecargaSafeSlotI/O posterior de acero inoxidableDiseño Q de ASUSM.2 Q-LatchLiberación de ranura PCIe Q-ReleaseQ-AntennaQ-DashboardQ-DIMMQ-LED (CPU [rojo], DRAM [amarillo], VGA [blanco], Dispositivo de arranque [amarillo verde])Solución térmica de ASUSDisipador de calor M.2Diseño de disipador de calor VRMEZ DIY de ASUSBotón BIOS FlashBack™LED de BIOS FlashBack™ProCoolEscudo I/O preinstaladoSafeDIMMAura SyncCabeceras Gen2 direccionables**Funciones de software**Software exclusivo de ASUSArmoury CrateAura CreatorAura SyncFan Xpert 4Ahorro de energíaASUS DriverHubTurboV CoreTUF GAMING CPU-ZProcesamiento de audio DTSAdobe Creative Cloud (Prueba gratuita)Norton 360 para Gamers (Prueba gratuita de 60 días)WinRAR (Prueba gratuita de 40 días)BIOS UEFIEZ DIY de ASUSBIOS CrashFree 3 de ASUSFlash 3 de ASUS EZModo EZ del BIOS UEFI de ASUSMyHotkey de ASUS**BIOS**ROM Flash de 256 Mb, BIOS UEFI AMIManejabilidadWOL por PME, PXE**Accesorios**Cables2 x cables SATA 6Gb/sMisceláneo1 x adhesivo TUF GAMING2 x paquetes de goma M.21 x paquete de tornillos para SSD M.2Documentación1 x guía de inicio rápidoSistema operativoWindows 11, Windows 10 64-bit**Factor de forma**Factor de forma micro-ATX9.6 pulgadas x 9.6 pulgadas (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 Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.