distribucioninformatica.com

2025-05-21 - 22:54:57

Rf. 24015 P/N. 90MB1JV0-M0EAY0

PLACA BASE ASUS TUF GAMING B860M-PLUS WIFI SOCKET 1851/ MICRO ATX

ASUS TUF GAMING B860M-PLUS WIFI

La ASUS TUF GAMING B860M-PLUS WIFI combina los elementos esenciales de los procesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2) con características diseñadas para juegos y una durabilidad comprobada. Diseñada con componentes de grado militar, una solución de energía mejorada y un sistema de refrigeración integral, esta placa base ofrece un rendimiento sólido y estable para sesiones de juego intensas. Además, las placas base TUF GAMING pasan rigurosas pruebas de resistencia para garantizar su funcionalidad en condiciones extremas. Esta plataforma proporciona la potencia y conectividad necesarias para aplicaciones avanzadas de inteligencia artificial en PC. NPU Boost

El NPU integrado en los procesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2) acelera eficientemente los flujos de trabajo de IA. La función NPU Boost, disponible en el BIOS, permite un overclocking del NPU con un solo clic, aumentando el rendimiento hasta un 24%. Reloj Asíncrono

Para una flexibilidad de frecuencia sin precedentes, la TUF GAMING B860M incluye un generador de reloj integrado que separa el reloj base del CPU de la memoria, NPU, D2D y NGU. Esto permite maximizar el rendimiento de la memoria, el NPU y otros componentes mientras se mantiene la estabilidad de los dominios de reloj del CPU. Diseño de Energía Premium

La energía estable es crucial para maximizar el rendimiento de los procesadores Intel. Esta placa base está diseñada para satisfacer las necesidades de CPUs con un alto número de núcleos. Incluye etapas de energía 12(80A) + 1(80A) + 2(80A) + 1(80A), que integran MOSFETs de alta y baja potencia junto con controladores, ofreciendo una entrega óptima de energía, eficiencia, estabilidad y rendimiento. PCIe 5.0 para Tarjetas Gráficas

PCIe 5.0 duplica la velocidad de transferencia de datos de PCIe 4.0, haciéndolo suficientemente robusto para manejar tareas intensivas en datos. También mejora la integridad de la señal y es compatible con versiones anteriores del bus PCIe. USB Tipo-C® 20Gbps con Modo DP Alt en el Panel Trasero

La placa base incluye un puerto USB Tipo-C® de 20Gbps en el panel trasero, ofreciendo velocidades de transferencia rápidas y soporte para salida de video DisplayPort 4K. Sonido Envolvente Realtek 7.1

La colaboración con Realtek ha dado lugar a un códec de audio único con una relación señal-ruido de 98 dB para la salida de línea estéreo, proporcionando una calidad de audio excepcional. DIMM Fit

DIMM Fit es una función exclusiva del BIOS de ASUS que analiza módulos de memoria individuales para optimizar el rendimiento y detectar posibles problemas. Ofrece eficiencia máxima, compatibilidad y estabilidad del sistema, ajustándose tanto a usuarios avanzados como principiantes. Soporte M.2 PCIe 5.0

Incluye una ranura M.2 PCIe 5.0 con velocidades de transferencia de hasta 128 Gbps y soporte para configuraciones NVMe RAID en todas las ranuras M.2, aprovechando las últimas velocidades disponibles. AI Advisor*

ASUS AI Advisor es un asistente técnico impulsado por inteligencia artificial, diseñado para interactuar en lenguaje natural. Ayuda a entender funciones como AI Overclocking y ajuste de velocidad de ventiladores, proporcionando guías para principiantes y soporte avanzado para usuarios experimentados.

Especificaciones **Modelo** TUF GAMING B860M-PLUS WIFI **CPU** Compatible con Intel Core Ultra Processors (Series 2), LGA1851 Compatible con Intel Turbo Boost Technology 2.0 e Intel Turbo Boost Max Technology 3.0 **Chipset** Chipset Intel B860 **Memoria** 4 ranuras DIMM, máx. 256GB, DDR5 Compatible con hasta 8800+MT/s (OC), Non-ECC, Un-buffered, Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM)* Arquitectura de memoria de doble canal **DIMM Fit** Compatible con módulo de memoria Intel Extreme Memory Profile (XMP) ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMPIII) **Gráficos** 1 x DisplayPort 1 x Puerto HDMI 1 x Puerto USB 20Gbps (USB Type-C) compatible con salida de video DisplayPort **Ranuras de expansión** Procesadores Intel® Core™ Ultra (series 2) 1 ranura PCIe 5.0 x16 Chipset Intel® B860 1 ranura PCIe 4.0 x4 **Almacenamiento** Compatible con 3 ranuras M.2 y 4 puertos SATA 6Gb/s* Procesadores Intel® Core™ Ultra (series 2)* Ranura M.2_1 (Key M), tipo 2280 (compatible con modo PCIe 5.0 x4) Chipset Intel® B860 Ranura M.2_2 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con modo PCIe 4.0 x4) Ranura M.2_3 (Key M), tipo 2280 (compatible con modo PCIe 4.0 x4) 4 puertos SATA 6Gb/s **Ethernet** 1 x Ethernet Realtek 2.5Gb TUF LANGuard **USB** USB traseros (Total 8 puertos) 1 puerto USB 20Gbps (1 x USB Type-C®) 2 puertos USB 10Gbps (2 x Type-A) 4 puertos USB 5Gbps (4 x Type-A) 1 puerto USB 2.0 (1 x Type-A) USB frontales (Total 8 puertos) 1 conector USB 10Gbps (compatible con USB Type-C®) 1 cabecera USB 5Gbps para 2 puertos USB 5Gbps adicionales 1 cabecera USB 2.0 para 2 puertos USB 2.0 adicionales **Audio** Códec de audio Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio Compatibilidad: Detección de conectores, Multistreaming, Redirección de conectores del panel frontal Compatible con reproducción de hasta 24 bits/192 kHz Características de audio Blindaje de audio Puerto trasero óptico S/PDIF Capacitores de audio premium Capas dedicadas para PCB de audio **Puertos I/O del panel trasero** 1 puerto USB 20Gbps (1 x USB Type-C® con modo DP Alt) 2 puertos USB 10Gbps (2 x Type-A) 4 puertos USB 5Gbps (4 x Type-A) 1 puerto USB 2.0 (1 x Type-A) 1 x DisplayPort 1 x Puerto HDMI™1 x Modulo Wi-Fi
1 puerto Ethernet Realtek 2.5Gb 5 conectores de audio 1 puerto óptico S/PDIF **Conectores internos I/O** Relacionados con ventiladores y refrigeración 1 cabecera de ventilador CPU de 4 pines 1 cabecera de ventilador OPT de CPU de 4 pines 1 cabecera de bomba AIO de 4 pines 3 cabeceras de ventiladores de chasis de 4 pines Relacionados con alimentación 1 conector de alimentación principal de 24 pines 2 conectores de 8 pines +12V Relacionados con almacenamiento 3 ranuras M.2 (Key M) 4 puertos SATA 6Gb/s **USB** 1 conector USB 10Gbps (compatible con USB Type-C®) 1 cabecera USB 5Gbps para 2 puertos USB 5Gbps adicionales 1 cabecera USB 2.0 para 2 puertos USB 2.0 adicionales Miscelánea 3 cabeceras Addressable Gen 2 1 cabecera Clear CMOS 1 cabecera de intrusión de chasis 1 cabecera de audio del panel frontal (F_AUDIO) 1 cabecera de sistema del panel frontal de 10-1 pines 1 cabecera Thunderbolt™ (USB4®) **Características especiales** ASUS TUF PROTECTION DIGI+ VRM (-Diseño de potencia digital con DrMOS) ESD Guards TUF LANGuard Protección contra sobretensiones SafeSlot Panel trasero de acero inoxidable ASUS Q-Design M.2 Q-Latch Liberación Q de la ranura PCIe Q-Dashboard Q-DIMM Q-LED (CPU [rojo], DRAM [amarillo], VGA [blanco], dispositivo de arranque [amarillo-verde]) Solución térmica ASUS Disipadores para M.2 Diseño de disipadores VRM ASUS EZ DIY Protector de palanca del socket CPU ProCool Escudo I/O preinstalado SafeDIMM AURA Sync Cabeceras Addressable Gen 2 **Características de software** Software exclusivo de ASUS Armoury Crate AURA Creator AURA Sync Fan Xpert 2+ Ahorro de energía ASUS DriverHub TurboV Core TUF GAMING CPU-Z Procesamiento DTS Audio Norton 360 for Gamers (Prueba gratuita de 60 días) WinRAR (Prueba gratuita de 40 días) UEFI BIOS ASUS EZ DIY ASUS CrashFree BIOS 3 ASUS EZ Flash ASUS UEFI BIOS EZ Mode ASUS MyHotkey NPU Boost **BIOS** 2 x 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS **Administración** WOL por PME, PXE **Accesorios** Cables 2 x cables SATA 6Gb/s **Miscelánea** 2 x paquetes de goma M.2 1 x

paquete de tornillos para SSD M.2 1 x pegatina TUF Gaming Documentación 1 x Guía de inicio rápido **Sistema operativo** Windows® 11, Windows® 10 de 64 bits **Factor de forma** Factor de forma mATX 24,4 cm x 24,4 cm (9,6 pulgadas x 9,6 pulgadas)

** 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.