

Rf. ASU-PB PRIME H810M-A WIFI Socket 1851/ DDR5/ PCIe 4.0/ Micro ATX



Placa Base Asus PRIME H810M-A WIFI Socket 1851/ DDR5/ PCIe 4.0/ Micro ATX

Prime H810M-A WIFI

Las placas base de la serie ASUS PRIME están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los últimos procesadores Intel® Core™ i3, i5, i7, i9 (Serie 2). Con un diseño de energía robusto, soluciones de refrigeración integrales y opciones de ajuste inteligentes, la placa base PRIME H810M-A WIFI ofrece a los usuarios y a los ensambladores de PC una variedad de optimizaciones de rendimiento a través de funciones intuitivas de software y firmware. Está diseñada para ser compatible con PC con IA avanzada, ofreciendo la potencia y la conectividad necesarias para aplicaciones de IA exigentes. Ajuste DIMM

DIMM Fit es una función de BIOS exclusiva de ASUS que analiza con precisión los módulos de memoria individuales para optimizar el rendimiento y detectar posibles problemas. Esto ofrece máxima eficiencia, compatibilidad y estabilidad del sistema. Ya seas un overlocker que busca el máximo rendimiento, un competidor que busca la mejor respuesta en juegos o un creador de contenido que prioriza la estabilidad sólida como una roca, DIMM Fit proporciona optimizaciones adaptadas a tus necesidades y a tu configuración de hardware. Dos ranuras M.2 (hasta 64 Gbps)

PRIME H810M-A WIFI ofrece un total de dos ranuras M.2, incluida una que admite velocidades de transferencia de datos de hasta 64 Gbps a través de PCIe 4.0 y otra que admite 32 Gbps a través de PCIe 4.0. Esto permite tiempos de arranque y carga de aplicaciones más rápidos con unidades de SO o de aplicaciones. ASUS Fan Xpert 2+

El software ASUS Fan Xpert 2+ ofrece un control completo de los ventiladores. Un modo de ajuste automático configura de forma inteligente todos los parámetros con un solo clic. También hay un modo de silencio extremo que reduce la velocidad de los ventiladores del chasis por debajo del mínimo predeterminado para mantener el sistema en un nivel de silencio absoluto al realizar tareas ligeras. Los ventiladores también se pueden controlar a través de la BIOS UEFI. Potenciando conexiones

Esta placa base ofrece una gama versátil de conectividad, incluyendo soporte para PCIe 4.0 M.2, ranura PCIe 4.0 y un arsenal de puertos USB que incluye conexión Type-C®. Wi-Fi 6

El módulo WiFi 6 es compatible con el estándar 802.11ax y aumenta el ancho de banda máximo teórico hasta unos increíbles 600 Mbps. Quizás lo más importante para los usuarios avanzados es que está optimizado para un funcionamiento más eficiente en redes saturadas con mucho tráfico en competencia. Combina tu placa base con los enrutadores ASUS WiFi 6 para experimentar el potencial de red de WiFi 6. Transferencia de alta velocidad

Numerosos puertos USB admiten equipos de alta gama cargados con periféricos, incluidos dos puertos USB tipo A traseros con velocidades de transmisión de hasta 10 Gbps y un conector USB tipo C® frontal con USB ultrarrápido de 5 Gbps para velocidades de transmisión de hasta 5 Gbps. Intel® Gb Ethernet

La conexión Intel® Ethernet I219-V reduce la sobrecarga de la CPU y ofrece un rendimiento TCP y UDP excepcionalmente alto para una transferencia de datos más rápida y fluida. Personalización

El PRIME H810M-A WIFI mejora la experiencia del usuario en todos los aspectos, desde simplificar los ajustes de configuración del BIOS hasta ofrecer controles de iluminación RGB personalizables para una estética de sistema exclusivamente personal. SafeSlot Core+

SafeSlot Core+ es un soporte de acero inoxidable de una sola pieza que protege la ranura para protegerla de daños. La cubierta de metal está firmemente asegurada a la ranura con ganchos y todo el conjunto está firmemente anclado a la PCB con puntos de soldadura reforzados para proporcionar una base segura para tarjetas gráficas de gran peso.

Especificaciones

Procesador

Support Intel® Core® Ultra Processors (Series 2), LGA1851 Supports Intel® Turbo Boost Technology 2.0 and Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0**

Chipset

Intel H810 Chipset

Memoria

2 x DIMM slots, max. 128GB, DDR5 Supports up to 6400MT/s, Non-ECC, Un-buffered, Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM)* Dual channel memory architecture DIMM Fit Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP) memory module ASUS Enhanced Memory Profile II (AEMP II)

Slots

1 x PCIe 4.0 x16 slot 1 x PCIe 4.0 x1 slot

Gráficos

1 x DisplayPort** 1 x HDMI

Almacenamiento

Total supports 2 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports M.2_1 slot (Key M), type 2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x2 mode) 4 x SATA 6Gb/s ports

USB

2 x USB 10Gbps ports (2 x Type-A) 4 x USB 2.0 ports (4 x Type-A) 1 x USB 5Gbps connector (supports USB Type-C®) *1 x USB 5Gbps header supports 2 additional USB 5Gbps ports 1 x USB 2.0 header supports 2 additional USB 2.0 ports

Audio

Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel

Jack-retasking Supports up to 24-Bit/192 kHz playback Audio Features Audio Shielding Premium audio capacitors Dedicated audio PCB layers

Conectividad y redes

1 x Intel® 1Gb Ethernet port* ASUS LANGuard Wi-Fi 6 1x1 Wi-Fi 6 (802.11ax) Supports 2.4/5GHz frequency band Bluetooth® v5.3*

Conectores Internos

1 x 4-pin CPU Fan header 2 x 4-pin Chassis Fan headers 1 x 24-pin Main Power connector 1 x 8-pin +12V CPU Power connector 2 x M.2 slots (Key M) 4 x SATA 6Gb/s ports 1 x USB 5Gbps connector (supports USB Type-C®) 1 x USB 5Gbps header supports 2 additional USB 5Gbps ports 1 x USB 2.0 header supports 2 additional USB 2.0 ports 3 x Addressable Gen2 headers 1 x Clear CMOS header 1 x COM Port header 1 x Front Panel Audio header (F_AUDIO) 1 x S/PDIF Out header 1 x SPI TPM header (14-1 pin) 1 x 10-1 pin Front Panel System header

Conectores Traseros

2 x USB 10Gbps ports (2 x Type-A) 4 x USB 2.0 ports (4 x Type-A) 1 x DisplayPort 1 x HDMI® port 1 x Wi-Fi module 1 x Intel® 1Gb Ethernet port 3 x Audio jacks 1 x PS/2 keyboard/mouse combo port

Factor de forma

micro-ATX (24.4 cm x 22.2 cm)

** Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.