2025-06-21 - 01:14:48

Rf. 25443 P/N. 90MB1KK0-M0EAYC

PLACA BASE ASUS PRIME H810M-A-CSM SOCKET 1851/ MICRO ATX

H810M-A-CSM

Las placas base de la serie ASUS PRIME están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los últimos procesadores Intel® Core ™ Ultra (Serie 2). Con un diseño de energía robusto, soluciones de refrigeración integrales y opciones de ajuste inteligentes, la placa base PRIME H810M-A-CSM 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.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.Centro de control ASUS Express

ASUS Control Center Express es un software de gestión y supervisión de TI integrado diseñado para implementar operaciones de TI más rápidamente, simplificarlas y mejorar la productividad con funciones de control integrales y fáciles de usar. ASUS Control Center Express es compatible con más de 100 placas base ASUS para brindar una solución de alta calidad y optimizada en términos de costo total de propiedad para las necesidades de su empresa.Diseño de energía digital

Una energía estable es crucial para maximizar el rendimiento de los procesadores Intel ® Core ™ Ultra (Serie 2). El PRIME H810M-A-CSM presenta un diseño de fase 6+1+1+1 con MOSFET discretos, lo que garantiza un suministro de energía eficiente y estable para los procesadores Intel ® además de un rendimiento constante para el uso diario.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 overclocker 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-CSM 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® .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 conÂ USB ultrarrápido de 5 Gbps para velocidades de transmisión de hasta 5 Gbps.Intel® Gb Ethernet

La conexión Intel®Â 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-CSM 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.Apto para bricolaje

La placa base PRIME H810M-A-CSM presenta innovaciones EZ PC DIY que simplifican y aceleran el proceso de construcción de la PC, haciendo que el bricolaje sea fácil y conveniente.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

ProcesadorSupport Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2) , LGA1851Supports 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, DDR5Supports 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 moduleASUS Enhanced Memory Profile II (AEMP II)**Slots**1 x PCIe 4.0 x16 slot1 x PCIe 4.0 x1 slot**Gráficos**1 x DisplayPort1 x HDMI**Almacenamiento**Total supports 2 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s portsM.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 ports1 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-retaskingSupports up to 24-Bit/192 kHz playbackAudio FeaturesAudio ShieldingPremium audio capacitorsDedicated audio PCB layers**Conectividad y redes**1 x Intel® 1Gb Ethernet port*ASUS LANGuard**Conectores Internos**1 x 4-pin CPU Fan header2 x 4-pin Chassis Fan headers1 x 24-pin Main Power connector1 x 8-pin +12V CPU Power connector2 x M.2 slots (Key M)4 x SATA 6Gb/s ports1 x USB 5Gbps connector (supports USB Type-C®)1 x USB 5Gbps header supports 2 additional USB 5Gbps ports1 x USB 2.0 header supports 2 additional USB 2.0 ports3 x Addressable Gen2 headers1 x Clear CMOS header1 x COM Port header1 x Front Panel Audio header (F_AUDIO)1 x S/PDIF Out header1 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 DisplayPort1 x HDMI™ port1 x Vertical M.2 slot (Key E)1 x Intel® 1Gb Ethernet port3 x Audio jacks1 x PS/2 keyboard/mouse combo port**Factor de forma**micro-ATX (24.4 cm x 22.2 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.