

Placa Base Asus Prime B760M-A WIFI Socket 1700/ DDR5/ PCIe 4.0/ Micro ATX

Ref.: ASU-PB PRIME B760M-A WIFI P/N: 90MB1ELO-M1EAY0



Detalle del producto

PRIME B760M-A WIFI

Placa base Intel® B760 (LGA 1700) mATX con PCIe 4.0, DDR5, dos ranuras M.2, Ethernet Realtek de 2,5 GB, Wi-Fi 6, DisplayPort, Dual HDMI®, SATA a 6 GB/s, USB 3.2 Gen 2 trasero, USB 3.2 Gen 1 de tipo C® frontal, Aura Sync Zócalo Intel® LGA 1700: preparado para los procesadores Intel® de 12.ª y 13.ª generación. Conectividad ultrarrápida: PCIe 4.0, dos ranuras M.2, Ethernet Realtek de 2,5 GB, WiFi 6, USB 3.2 Gen 2 trasero, USB 3.2 Gen 1 de tipo C® frontal. Refrigeración completa: disipadores térmicos de VRM, disipador térmico M.2, disipador térmico de PCH, cabezales de ventilador híbridos y Fan Xpert 2+. Tecnología de memoria exclusiva: ASUS Enhanced Memory Profile II y ASUS OptiMem II Iluminación RGB con Aura Sync: cabezales Gen 2 direccionables integrados y cabezal Aura RGB para tiras de LED RGB, fácilmente sincronizables con hardware compatible con Aura Sync. B760M-A WIFI

Las placas base de la serie Prime de ASUS están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los procesadores Intel® Core® de 12.ª y 13.ª generación. La PRIME B760M-A WIFI cuenta con un diseño de alimentación estable, soluciones de refrigeración completas y opciones de ajuste inteligente. Esta placa base ofrece a los usuarios y amantes de los ordenadores a medida una amplia gama de optimizaciones de rendimiento a través de funciones de firmware y software intuitivo. FLEXIBILIDAD

Los controles completos son la base de la serie ASUS PRIME. Las placas base PRIME B760 agrupan herramientas flexibles para ajustar cada aspecto de tu sistema, para que el rendimiento se adapte perfectamente a tu forma de trabajar para maximizar la productividad. Control inteligente

ASUS Intelligent Control hace que tu ordenador sea inteligente. Además de encargarse de los ajustes más complejos y de optimizar dinámicamente los aspectos esenciales del sistema, ofrece opciones simplificadas con inteligencia para los recién llegados al mundo DIY del PC, así como funciones más completas para los veteranos. Eficiencia energética continua

La función de ahorro de energía cuenta con varios ajustes que pueden optimizar fácilmente el consumo y maximizar el ahorro de energía. Puedes activar un límite de potencia de la CPU, oscurecer la iluminación Aura y cambiar el perfil del ventilador a un modo de ahorro de energía. También puedes activar el plan de ahorro de energía que ofrece Microsoft Windows. REFRIGERACIÓN

Las series PRIME B760 están diseñadas con varios disipadores térmicos integrados y una serie de cabezales de ventilador híbridos para garantizar que tu equipo se mantenga fresco y estable bajo las cargas de trabajo más exigentes. Disipador térmico M.2

El disipador térmico M.2 evita la ralentización que puede producirse con el almacenamiento M.2 durante las transferencias constantes. El disipador térmico se mantiene en su sitio mediante tornillos imperdibles extraíbles, que ayudan a reducir el riesgo de caídas o pérdidas durante al extraer el disipador térmico. RENDIMIENTO

Las series PRIME B760 están diseñadas para manejar el alto número de núcleos y las necesidades de ancho de banda de los procesadores Intel® Core® de 13.ª generación. La placa base ASUS B760 proporciona todos los elementos fundamentales para impulsar la productividad diaria, por lo que tu sistema estará listo para la acción con una alimentación estable, refrigeración intuitiva y opciones flexibles de transferencia de datos. Un diseño de alimentación estable.

Una alimentación estable es esencial para exprimir hasta la última gota de rendimiento de los procesadores Intel®. La PRIME B760M-A WIFI está preparada para satisfacer las necesidades de estas CPU con un alto número de núcleos. Especificaciones

Procesador y chipset

Zócalo: LGA1700 compatible con procesadores Intel Core de 13ª y 12ª generación, Pentium Gold y Celeron

Tecnologías: Compatible con Intel Turbo Boost 2.0 y Turbo Boost Max 3.0 según CPU

Chipset: Intel B760

Memoria

Memoria RAM: Hasta 128 GB DDR5

Velocidades soportadas: 7200+(OC)/ 7000(OC)/ 6800(OC)/ 6600(OC)/ 6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600/ 5400/ 5200/ 5000/ 4800 MHz

Ranuras: 4 x DIMM

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: Memoria sin búfer y sin ECC con soporte On-Die ECC

Perfil XMP: Compatible

Tecnología: OptiMem II

Gráficos integrados

DisplayPort: 1 x DisplayPort 1.4 con resolución máxima 4K a 60 Hz

HDMI: 2 x HDMI 2.1 con resolución máxima 4K a 60 Hz

Notas: Las especificaciones gráficas dependen del procesador instalado

Ranuras de expansión

PCIe x16 principal: 1 x PCIe 4.0 x16

PCIe x16 secundario: 1 x PCIe 4.0 x4

PCIe x16 adicional: 1 x PCIe 4.0 x1

Almacenamiento

M.2 CPU: 1 x M.2 PCIe 4.0 x4 (formatos 2242/2260/2280)

M.2 chipset: 1 x M.2 PCIe 4.0 x4 (formatos 2242/2260/2280)

SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID: Compatible con RAID 0, 1, 5 y 10

Red

LAN: Realtek 2.5Gb Ethernet

Wi-Fi: Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2x2

Bluetooth: 5.2

Puertos

2 x USB 3.2 Gen 2 tipo A

4 x USB 2.0

1 x DisplayPort

2 x HDMI

1 x RJ-45

1 x PS/2

3 x conectores de audio

Conectores internos

Alimentación: 1 x ATX 24 pines y 1 x ATX 12V 8 pines

Ventiladores: 1 x CPU, 1 x CPU opcional y 2 x chasis

Almacenamiento: 2 x M.2 y 4 x SATA

USB internos: USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 1, USB 2.0

Iluminación: 3 x ARGB Gen 2 y 1 x RGB Aura

Otros: Panel frontal, audio frontal, S/PDIF, TPM, COM, LPT, Clear CMOS, panel del sistema

Audio

Chip de audio: Realtek de alta definición

Canales: 7.1

Características: Detección de conectores, reasignación y soporte hasta 24 bits/192 kHz

Monitorización y control

Funciones: Control y monitorización de ventiladores

Protección: Protección eléctrica y control VRM

BIOS

Tipo: UEFI AMI

Memoria: 128 Mb

Software

Utilidades: Armoury Crate, AI Suite 3, ASUS CPU-Z, MyASUS

Funciones: Aura Sync, Fan Xpert 2+, gestión energética

Software incluido: Norton Deluxe versión de prueba y WinRAR

Sistema operativo

Compatibilidad: Windows 11 y Windows 10 de 64 bits

Formato y dimensiones

Formato: Micro ATX

Dimensiones: 24.4 x 24.4 cm

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*