



Placa Base Asus Prime B760-PLUS Socket 1700/ DDR5/ PCIe 5.0

Ref.: ASU-PB PRIME B760-PLUS V2 P/N: 90MB1EF0-M1EAY0

134,18 €

Incluido (IVA 21%)

Detalle del producto

ASUS Prime B760-PLUS, una placa base Intel® B760 LGA 1700 ATX con PCIe 5.0, tres ranuras PCIe 4.0 M.2, DDR5, Realtek 2.5Gb Ethernet, DisplayPort, VGA, HDMI, SATA 6 Gbps, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 Type-C® frontal, compatible con Thunderbolt®; (USB4®), Aura Sync

Zócalo Intel® LGA 1700: Listo para procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación

Conectividad ultrarrápida: PCIe 5.0, tres PCIe 4.0 M.2, Realtek 2.5Gb Ethernet, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 Type-C® frontal y compatibilidad con encabezado Thunderbolt®; (USB4®)

Refrigeración integral: disipadores de calor VRM, disipador de calor M.2, disipador de calor PCH, encabezados de ventilador híbrido y Fan Xpert 2+

Tecnología de memoria exclusiva: ASUS Enhanced Memory Profile II y ASUS OptiMem II

Iluminación Aura Sync RGB: encabezados Gen 2 direccionables integrados y encabezado Aura RGB para tiras de LED RGB, sincronizados fácilmente con hardware compatible con Aura Sync

Las placas base de la serie ASUS Prime están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los procesadores Intel® Core® de 13.ª generación. Con un diseño de alimentación robusto, soluciones de refrigeración integrales y opciones de ajuste inteligentes, PRIME B760-PLUS ofrece a los usuarios y a los constructores de PC una gama de optimizaciones de rendimiento a través de funciones intuitivas de software y firmware. FLEXIBILIDAD

Los controles integrales forman la base de la serie ASUS PRIME. La placa base PRIME B760-PLUS incluye herramientas flexibles para ajustar cada aspecto de su sistema, lo que permite que los ajustes de rendimiento se adapten perfectamente a su forma de trabajar para maximizar la productividad. Control inteligente

ASUS Intelligent Control hace que su PC sea inteligente. Además de encargarse de ajustes complejos y optimizar dinámicamente los aspectos esenciales de su sistema, ofrece opciones inteligentemente simplificadas para los recién llegados a la PC DIY, así como características más completas para los veteranos experimentados. ENFRIAMIENTO

La placa base PRIME B760-PLUS está diseñada con múltiples disipadores de calor integrados y una serie de encabezados de ventiladores híbridos para garantizar que su equipo se mantenga fresco y estable bajo cargas de trabajo intensas. Disipador de calor M.2

El disipador de calor M.2 evita la limitación que puede ocurrir con el almacenamiento M.2 durante las transferencias sostenidas. El

disipador térmico se mantiene en su lugar mediante tornillos cautivos, y estos tornillos cautivos extraíbles ayudan a reducir el riesgo de caídas o pérdidas durante la extracción del disipador térmico. ACTUACIÓN

La placa base PRIME B760-PLUS está diseñada para manejar la gran cantidad de núcleos y las demandas de ancho de banda de los procesadores Intel® Core® de 13.ª generación. La placa base ASUS B760 proporciona todos los elementos básicos para aumentar la productividad diaria, por lo que su sistema estará listo para la acción con energía estable, refrigeración intuitiva y opciones de transferencia de datos flexibles. Diseño de potencia robusto

La potencia estable es esencial para extraer hasta el último bit de rendimiento de los procesadores Intel®. El PRIME B760-PLUS está diseñado para satisfacer las demandas de estas CPU de alto número de núcleos. Blindaje de audio

El blindaje de audio garantiza una separación analógica/digital de precisión y una interferencia multilateral muy reducida. Capas de PCB de audio dedicadas

Las capas separadas para las pistas izquierda y derecha garantizan que ambos canales brinden una calidad uniforme y uniforme. Condensadores de audio premium

Proporciona un sonido cálido, natural e inmersivo con una claridad y fidelidad excepcionales. Especificaciones

Procesador y chipset

Modelo: ASUS PRIME B760-PLUS

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 192 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: 1 x HDMI 2.1 con resolución máxima 4K a 60 Hz

VGA: 1 x VGA

Notas: Las especificaciones gráficas dependen del procesador instalado

Ranuras de expansión

PCIe x16 principal: 1 x PCIe 5.0 x16

PCIe x16 secundario: 1 x PCIe 4.0 x4

PCIe x1: 2 x PCIe 3.0 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 2242/2260/2280/22110)

M.2 adicional: 1 x M.2 PCIe 4.0 x2 (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: Ranura M.2 Key E para módulo Wi-Fi opcional

Puertos

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2

2 x USB 3.2 Gen 2 tipo A

1 x USB 3.2 Gen 1 tipo A

2 x USB 2.0

1 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x VGA

1 x RJ-45

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 bomba AIO y 3 x chasis

Almacenamiento: 3 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, Clear CMOS, panel del sistema, Thunderbolt

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

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

Software incluido: Norton 360 Deluxe versión de prueba y WinRAR

Sistema operativo

Compatibilidad: Windows 11 y Windows 10 de 64 bits

Formato y dimensiones

Formato: ATX

Dimensiones: 30.5 x 24.4 cm

*** Esta Ficha es de carácter 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.*