

Rf. ASU-PB PRIME B760M-A WIFI D4 M1EAY0

## Placa Base Asus Prime B760M-A WIFI D4 Socket 1700/ DDR4/ PCIe 4.0/ Micro ATX



**108,33 €**  
Incluido (IVA 21%)

Placa base Intel® B760 (LGA 1700) mATX, PCIe 4.0, dos ranuras M.2, Realtek 2.5Gb Ethernet, Wi-Fi 6, DisplayPort, Dual HDMI®, SATA 6 Gbps, USB 3.2 Gen 2 posterior, USB 3.2 Gen 1 frontal Tipo-C®, Aura Sync Zócalo Intel® LGA 1700: Listo para procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación Conectividad ultrarrápida: PCIe 4.0, dos ranuras M.2, Realtek 2.5Gb Ethernet, Wi-Fi 6, USB 3.2 Gen 2 posterior, USB 3.2 Gen 1 Type-C® frontal Refrigeración integral: disipadores de calor VRM, disipador de calor M.2, disipador de calor PCH, encabezados de ventilador híbrido y Fan Xpert 2+ ASUS OptiMem II: enrutamiento cuidadoso de trazas y vías, además de optimizaciones de capa base para preservar la integridad de la señal para mejorar el overclocking de la memoria 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 B760M-A WIFI D4 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 potencia robusto, soluciones de refrigeración integrales y opciones de ajuste inteligentes, PRIME B760M-A WIFI D4 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.

**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.

**BIOS UEFI** El renombrado BIOS ASUS UEFI proporciona todo lo que necesita para configurar, modificar y ajustar su sistema. Ofrece opciones inteligentemente simplificadas para principiantes en PC, así como características integrales para veteranos experimentados.

**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.

**Disipadores térmicos y almohadillas térmicas VRM** Los disipadores de calor VRM y las almohadillas térmicas mejoran la transferencia de calor de los MOSFET y los calzos para un mejor rendimiento de enfriamiento.

*Soporte DDR4 Las mejoras en el diseño del enrutamiento de rastreo brindan a los últimos procesadores Intel® un mejor acceso al ancho de banda de la memoria. La tecnología ASUS OptiMem II mapea cuidadosamente las rutas de señal de memoria a través de diferentes capas de PCB para reducir la distancia de ruta y agrega zonas de protección que reducen significativamente la diafonía.*

*ASUS OptiMemII Las revisiones del enrutamiento de seguimiento de la placa base brindan a los procesadores más recientes acceso sin restricciones al ancho de banda de la memoria. La tecnología ASUS OptiMem II mapea cuidadosamente las rutas de señal de memoria a través de diferentes capas de PCB para reducir las vías y agrega zonas de protección que reducen significativamente la diafonía. Especificaciones*

## **Procesador y chipset**

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

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 DDR4

Velocidades soportadas: 5333(OC)/ 5066(OC)/ 5000(OC)/ 4800(OC)/ 4600(OC)/ 4400(OC)/ 4266(OC)/ 4000(OC)/ 3733(OC)/ 3600(OC)/ 3466(OC)/ 3400(OC)/ 3333(OC)/ 3200/ 3000/ 2933/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz

Ranuras: 4 x DIMM

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: Memoria sin búfer y sin 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 en bandas de 2.4 y 5 GHz

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, 2 x chasis

Almacenamiento: 2 x M.2 y 4 x SATA

USB internos: USB-C, 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

### **Audio**

Chip de audio: Realtek de alta definición

Canales: 7.1

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

### **Monitorización y control**

Funciones: Control y monitorización de ventiladores

Seguridad: Protección eléctrica integrada y control VRM

### **BIOS**

Tipo: UEFI AMI

Memoria: 128 Mb

## **Software**

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

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

Software incluido: Norton Deluxe (prueba), 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 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.