



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

Ref: 4711081982661

104,29 €

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

- **Almacenamiento:** Disco/s NO Incluido/s
- **Color:** Negro
- **Conectividad:** Wi-Fi
- **Conector:** USB-C
- **Conectores:** SATA
- **Conexiones:** DisplayPort
- **Factor de Forma:** Micro ATX
- **Formato Memoria:** DIMM
- **Frecuencia Memoria:** 3200 Mhz
- **Generación:** Duodécima Generación
- **Marcas:** Asus
- **Memoria Ram:** 128 GB RAM
- **Tipo Socket:** Socket 1700
- **Tipo de memoria:** DDR4
- **Tiempo de envío:** 3 días