



## ASUS PRIME B840M-A placa base AMD B840 Enchufe AM5 Micro ATX

ASUS PRIME B840M-A, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 256 GB

SKU: PRIME B840M-A

### Información Técnica

Marca: **ASUS**

Fabricante de procesador: **AMD**

tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Memoria interna máxima (GB): **256 GB**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**

Número de conectores SATA III: **4**

Puertos USB 2.0: **4**

Puertos USB-C 3.2 Gen 1: **1**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Wifi: **No**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

<b>Procesador</b>
Fabricante de procesador: <b>AMD</b>
Socket de procesador: <b>Enchufe AM5</b>
Procesador compatible: <b>AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series</b>
Sockets de procesador soportados: <b>Enchufe AM5</b>
<b>Memoria</b>
tipos de memoria compatibles: <b>DDR5-SDRAM</b>
Número de ranuras de memoria: <b>4</b>
Tipo de ranuras de memoria: <b>DIMM</b>
Canales de memoria: <b>Doble canal</b>
Compatibilidad ECC: <b>ECC y no ECC</b>
Memoria interna máxima (GB): <b>256 GB</b>
Memoria sin buffer: <b>Si</b>
<b>Controladores de almacenaje</b>
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: <b>HDD &amp; SSD</b>
Interfaces de disco de almacenamiento soportados: <b>M.2, SATA III</b>

Número de HDDs soportados: **4**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **7**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5, 10**

### Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

### Interno I/O

Conectores USB 2.0: **2**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Número de conectores SATA III: **4**

S/PDIF, conector de salida: **Si**

Conector de audio en panel frontal: **Si**

Conector de panel delantero: **Si**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Conector de ventilador CPU: **Si**

Número de conectores a ventilador de chasis: **2**

Conector de energía EPS (8-pin): **Si**

Número de conectores COM: **1**

Conector TPM: **Si**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

### Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Puertos USB 2.0: **4**

Puertos USB-C 3.2 Gen 1: **1**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Puertos DisplayPort: **2**

### Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**

Wifi: **No**

### Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B840**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 11**

### Ranuras de expansión

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: **2**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Número de ranuras M.2 (M): **3**

Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2: **2280**

1ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2: **2280**

2ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 3ª M.2: **2280**

3ª generación de PCI Express M.2 más alta: **3.0**

## **BIOS**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **256 MB/s**

## **Peso y dimensiones**

Ancho: **244 mm**

Profundidad: **244 mm**

## **Contenido del empaque**

Cables incluidos: **SATA**

Tornillos incluidos: **Si**

Link: <https://mcahop.mx/producto/654958/asus-prime-b840m-a-placa-base-amd-b840-enchufe-am5-micro-atx>