



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

Chipset de tarjeta madre: AMD B840 Canales de salida de audio: 7.1 canales Factor de forma de la tarjeta madre: Micro ATX

Familia del chipset: AMD Componente para: PC Tipos de BIOS: UEFI AMI

Soporte para proceso paralelo: No compatible

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

Memoria interna máxima: 256 GB Número de ranuras de memoria: 4

Procesador compatible: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen

9000 Series

Socket de procesador: Enchufe AM5 Fabricante de procesador: AMD Cantidad de puertos USB 2.0: 4 Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1 Número de puertos HDMI: 1

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1 Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 2

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2 Número de conectores SATA III: 4

Wifi: No

Aspectos destacados

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: AMD Socket de procesador: Enchufe AM5

Procesador compatible: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series

Sockets de procesador soportados: Enchufe AM5

Memoria

tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria: 4 Tipo de ranuras de memoria: **DIMM** Canales de memoria: Doble canal Compatibilidad ECC: ECC y no ECC



Memoria interna máxima: 256 GB

Memoria sin buffer: Si

Controladores de almacenaje

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD

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

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

USB 2.0. conectores: 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)

Cantidad de puertos USB 2.0: 4

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 2

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1

Número de puertos HDMI: 1

Cantidad de DisplayPorts: 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

Página 2 de 3

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

 $Link: \ https://mcashop.mx/producto/654958/asus-prime-b840m-a-placa-base-amd-b840-enchufe-am5-micro-atx$