



ASUS PRIME B840M-A WIFI AMD B840 Zócalo AM5 micro ATX

Ref.: PB11106613 P/N: 90MB1J20-M0EAY0

Detalle del producto

B840M-A WIFI Las placas base ASUS de la serie Prime están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los procesadores AMD Ryzen™ de la serie 9000. La placa base PRIME B840M-A WIFI ofrece a los usuarios y a los constructores de PC DIY una serie de optimizaciones de rendimiento mediante funciones intuitivas de software y firmware. Está diseñado para ser un PC preparado para la IA avanzada, ofreciendo la potencia y la conectividad necesarias para las exigentes aplicaciones de IA.

- AMD Zócalo AM5 AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- PC micro ATX AMD B840 7.1 canales
- DDR5-SDRAM 4 DIMM Memoria interna máxima: 192 GB
- HDD & SSD M.2, SATA III Compatibilidad con RAID Número de unidades de almacenamiento compatibles: 7
- Tipos de BIOS: UEFI AMI 256 MB/s
- 2.5 Gigabit Ethernet Wifi Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

Placa base micro-ATX AMD B840 (zócalo AM5), Advanced AI PC-ready, DDR5, PCIe 4.0 Ready, tres ranuras M.2, Wi-Fi 6E, Q-Antenna, Realtek 2.5Gb Ethernet, Dual DisplayPort, HDMI, USB trasero y delantero 5Gbps Type-C, BIOS FlashBack, Aura Sync
B840M-A WIFI

Las placas base ASUS de la serie Prime están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los procesadores AMD Ryzen™ de la serie 9000. La placa base PRIME B840M-A WIFI ofrece a los usuarios y a los constructores de PC DIY una serie de optimizaciones de rendimiento mediante funciones intuitivas de software y firmware. Está diseñado para ser un PC preparado para la IA avanzada, ofreciendo la potencia y la conectividad necesarias para las exigentes aplicaciones de IA. AMD Zócalo AM5 AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series PC micro ATX AMD B840 7.1 canales DDR5-SDRAM 4 DIMM Memoria interna máxima: 192 GB HDD & SSD M.2, SATA III Compatibilidad con RAID Número de unidades de almacenamiento compatibles: 7 Tipos de BIOS: UEFI AMI 256 MB/s 2.5 Gigabit Ethernet Wifi Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3

Fabricante de procesador AMD

Socket de procesador Zócalo AM5

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

tipos de memoria compatibles DDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria 4

Componente para PC

Factor de formamicro ATX

Familia del chipset AMD

ChipsetAMD B840
USB 2.0, conectores2
Cantidad de puertos USB 2.04
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)2
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1
Número de conectores SATA III4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)2
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Número de puertos HDMI1
Cantidad de DisplayPorts2
Sockets de procesador soportadosZócalo AM5
Canales de salida de audio7.1 canales
Tipos de unidades de almacenamiento admitidasHDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportadosM.2, SATA III
Número de unidades de almacenamiento compatibles7
Número de HDDs soportados4
Compatibilidad con RAIDSi
EthernetSi
S/PDIF, conector de salidaSi
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Niveles RAID0, 1, 5, 10
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
Tipos de BIOSUEFI AMI
Conector de audio en panel frontalSi
Conector de panel delanteroSi
WifiSi
Canales de memoriaDoble canal
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándaresWi-Fi 6E (802.11ax)
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC
BluetoothSi
Versión de Bluetooth5.3
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras2
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Conector de ventilador CPUSi
Número de conectores a ventilador de chasis3
Memoria interna máxima192 GB
Soporte para proceso paraleloNo compatible
Memoria sin bufferSi
Ancho244 mm
Profundidad244 mm
Conector para antena WiFi-AP1
Número de conectores COM1
Antena incluidaSi
Cables incluidosSATA
Conector TPMSi
Conector eléctrico de 12 VSi
Tornillos incluidosSi
Ancho del paquete275 mm
Profundidad del paquete275 mm
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11
Altura del paquete67,5 mm

Peso del paquete 1,52 kg

Número de ranuras M.2 (M) 3

Tamaño más grande de llave de la primera M.22280

Generación más alta de PCI Express de la primera M.24.0

Tamaño más grande de llave de la segunda M.22280

Generación más alta de PCI Express de la segunda M.24.0

Tamaño más grande de llave de la tercera M.22280

Generación más alta de PCI Express de la tercera M.23.0

*** 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*