



## ASUS PRIME B840-PLUS WIFI AMD B840 Zócalo AM5 ATX

Ref.: PB11106614 P/N: 90MB1IZ0-M0EAY0

### Detalle del producto

B840-PLUS 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 B840-PLUS WIFI proporciona 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 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 [Iccat](#)

Placa base AMD B840 ATX con DDR5, PCIe 4.0 Ready, tres ranuras M.2, Wi-Fi 6E, Realtek 2.5Gb Ethernet, DisplayPort, HDMI, USB trasero 10Gbps Tipo-A & Type-C compatible, BIOS FlashBack, Aura Sync

#### **B840-PLUS 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 B840-PLUS WIFI proporciona 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 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 formaATX  
Familia del chipsetAMD  
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 A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)2  
Número de conectores SATA III4  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1  
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Número de puertos HDMI1  
Cantidad de DisplayPorts1  
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 HDDs soportados4  
Número de unidades de almacenamiento compatibles7  
Compatibilidad con RAIDSi  
EthernetSi  
S/PDIF, conector de salidaSi  
Niveles RAID0, 1, 5, 10  
Tipo de ranuras de memoriaDIMM  
Tipos de BIOSUEFI AMI  
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet  
Color del productoAluminio, Negro  
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras1  
Conector de audio en panel frontalSi  
Canales de memoriaDoble canal  
WifiSi  
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)  
Wi-Fi estándaresWi-Fi 6E (802.11ax)  
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s  
BluetoothSi  
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC  
Versión de Bluetooth5.3  
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras3  
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 chasis4  
Conector de instrusión a chasisSi  
Memoria interna máxima192 GB  
Memoria sin bufferSi  
Soporte para proceso paraleloNo compatible  
Adaptador gráfico incorporadoNo  
Ancho305 mm  
Profundidad244 mm  
Conector para antena WiFi-AP1  
Tornillos incluidosSi  
Antena incluidaSi  
Cables incluidosSATA  
Número de conectores COM1

Conector TPMSi  
Conector eléctrico de 12 VSi  
Encabezados Thunderbolt1  
Ancho del paquete353 mm  
Profundidad del paquete273 mm  
Altura del paquete68 mm  
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11  
Peso del paquete1,26 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 caracter 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*