

Rf. ASU-PB PRIME ~~B850-PLUS WIFI~~ M0EAY0

## Placa Base Asus PRIME B850-PLUS WiFi Socket AM5



*PRIME B850-PLUS WIFI* Las placas base ASUS de la serie Prime están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los procesadores AMD Ryzen®8482; de la serie 9000. La placa base PRIME B850-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.

Soluciones de IA

Las Soluciones ASUS AI incluyen AI Advisor como tu experto técnico experto en el rendimiento del PC. Diseño de potencia digital

*PRIME B850-PLUS WIFI* cuenta con un diseño de alimentación de 8+2+1 fases con MOSFET discretos, lo que garantiza un suministro de energía eficiente y estable para los procesadores AMD, además de un rendimiento estable para el uso diario. Rendimiento DDR5 mejorado

Las completas opciones de ajuste de la memoria son la piedra angular de las placas base PRIME. El PRIME B850-PLUS WIFI maximiza el potencial de tus módulos DDR5, desde los kits básicos hasta los de velocidad extrema Tres ranuras M.2 (hasta 128 Gbps)

*PRIME B850-PLUS WIFI* ofrece un total de tres ranuras M.2, incluida una que admite velocidades de transferencia de datos de hasta 128 Gbps mediante PCIe 5.0, y dos que admiten PCIe 4.0. Esto permite tiempos de arranque y carga de aplicaciones más rápidos con unidades de SO o aplicaciones Enfriador por diseño

La placa base PRIME B850-PLUS WIFI está diseñada con varios disipadores térmicos integrados y una serie de cabezales de ventilador híbridos para garantizar que tu equipo se mantenga fresco y estable bajo cargas de trabajo intensas. ASUS Fan Xpert 2+

El software ASUS Fan Xpert 2+ proporciona un control exhaustivo de los ventiladores. Un modo de Autoajuste configura inteligentemente todos los parámetros con un solo clic. También hay un modo Silencio Extremo que reduce la velocidad de los ventiladores del chasis por debajo del mínimo por defecto para que tu sistema sea silencioso cuando realices tareas ligeras. Los ventiladores también se pueden controlar a través de la BIOS UEFI. Compatibilidad con refrigeradores

Las neveras AIO de ASUS ofrecen un rendimiento sólido, un alto potencial de overclocking, una estética atrevida y una funcionalidad personalizable para las nuevas placas base, lo que te permite construir el equipo de juegos de tus sueños Potenciar las conexiones

Esta placa base ofrece una versátil gama de conectividad, incluida la compatibilidad con WiFi 6E, ranura PCIe 5.0 y un arsenal de puertos USB que incluye conexiones Type-C

#### Especificaciones

#### Socket:

AMD AM5

#### Chipset:

AMD B850

#### Compatibilidad CPU:

AMD Ryzen series 9000, 8000, 7000

#### Memoria:

4 x DIMM DDR5, hasta 256GB, hasta 8000+ MT/s (OC)

#### Soporte de memoria:

ECC/No ECC, On-Die ECC, EXPO, AEMP

#### Gráficos integrados:

1 x DisplayPort (hasta 8K @ 30Hz) 1 x HDMI 2.1 (hasta 4K @ 60Hz)

#### Ranuras de expansión:

1 x PCIe 5.0 x16 (Ryzen 9000/7000) 1 x PCIe 4.0 x16 (Ryzen 8000) 1 x PCIe 4.0 x16 (modo x4, desde chipset) 2 x PCIe 3.0 x16 (modo x1, comparte con SATA)

#### Almacenamiento:

3 x M.2 (PCIe 5.0 / 4.0 / 4.0 según CPU) 4 x SATA 6Gb/s RAIDxpert2: RAID 0/1/5/10 (según serie Ryzen)

#### Red:

Realtek 2.5Gb Ethernet, ASUS LANGuard

#### Wi-Fi y Bluetooth:

Wi-Fi 6E (2x2, bandas 2.4/5/6 GHz), Bluetooth 5.3

#### Audio:

Realtek 7.1, capacitores premium, PCB dedicado, hasta 24-bit/192kHz

#### USB traseros:

3 x USB 3.2 Gen2 Tipo A 1 x USB 3.2 Gen2 Tipo C 2 x USB 3.2 Gen1 Tipo A 2 x USB 2.0 Tipo A

#### USB frontales:

1 x USB 3.2 Gen1 Tipo C 1 x header USB 3.2 Gen1 (2 puertos) 3 x headers USB 2.0 (6 puertos)

#### Conectores internos:

1 x CPU fan 4 pines 1 x CPU OPT fan 1 x AIO pump 4 x Chassis fan 1 x conector de 24 pines ATX 2 x conectores de alimentación CPU (8 pines + 4 pines)

#### RGB:

3 x headers RGB Gen2 direccionables

**Características especiales:**

Q-Design (Q-DIMM, Q-Slot, Q-LED), BIOS FlashBack, SafeSlot, Aura Sync, Armoury Crate

**Software incluido:**

ASUS Armoury Crate, Aura Creator, Fan Xpert 2+, TurboV Core, CPU-Z, Norton 360 (60 días), Adobe CC (prueba), WinRAR

**BIOS:**

UEFI AMI, 256&#8239;Mb Flash ROM

**Sistema operativo compatible:**

Windows 11 / Windows 10 de 64 bits

**Accesorios:**

2 x cables SATA    1 x antena Wi-Fi Q    1 x goma M.2    3 x paquetes de tornillos M.2    1 x guía rápida

**Factor de forma:**

ATX (30.5 x 24.4 cm)

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.