

Rf. ASU-PB PRIME ~~Z790-P WIFI~~ CJ0-M1EAY0

Placa Base Asus Prime Z790-P WIFI Socket 1700/ DDR5/ PCIe 5.0



PRIME Z790-P WIFI

Las placas base de la serie ASUS Prime están diseñadas expertamente para liberar todo el potencial de los procesadores Intel® Core® #8482; de 14.ª generación. Con un diseño de alimentación robusto, soluciones de refrigeración completas y opciones de ajuste inteligente, PRIME Z790-P WIFI ofrece a los usuarios y ensambladores de PC una gama de optimizaciones de rendimiento a través de funciones intuitivas de software y firmware. Esta plataforma proporciona la potencia y conectividad que las aplicaciones avanzadas de PC con IA demandan. FLEXIBILIDAD

Los controles integrales forman la base de la serie ASUS PRIME. La placa base PRIME Z790-P WIFI incluye herramientas flexibles para ajustar todos los aspectos de tu sistema, permitiendo ajustes de rendimiento que se adaptan perfectamente a tu forma de trabajar para maximizar la productividad. Control inteligente

ASUS Intelligent Control hace que tu PC sea inteligente. Además de encargarse de ajustes complejos y optimizar dinámicamente los aspectos esenciales de tu sistema, ofrece opciones inteligentemente simplificadas para quienes se inician en el montaje de PC, así como funciones más completas para usuarios experimentados. AI Cooling II

AI Cooling II equilibra la temperatura y la acústica de cualquier configuración con un solo clic. Un algoritmo exclusivo de ASUS reduce el ruido innecesario al ejecutar una prueba de estrés rápida, y luego supervisa las temperaturas de la CPU para ajustar dinámicamente los ventiladores a velocidades óptimas. UEFI BIOS

La reconocida BIOS ASUS UEFI ofrece todo lo que necesitas para configurar, ajustar y afinar tu sistema. Ofrece opciones inteligentemente simplificadas para principiantes, así como funciones completas para expertos. Ajuste avanzado para entusiastas

El modo avanzado intuitivo disponible en la UEFI te permite tener control total. Una función de búsqueda integrada facilita encontrar opciones, y varias funciones avanzadas permiten realizar ajustes detallados para afinar el rendimiento a tu gusto. Configuración rápida y sencilla

El modo EZ muestra configuraciones y estadísticas vitales, y también ofrece asistentes guiados, funcionalidad de arrastrar y soltar y

aplicación con un clic de configuraciones importantes, todo para ayudarte a poner tu equipo en marcha rápidamente.

REFRIGERACIÓN

La placa base PRIME Z790-P WIFI está diseñada con múltiples disipadores de calor integrados y una variedad de conectores híbridos para ventiladores para garantizar que tu equipo se mantenga frío y estable bajo cargas de trabajo intensas. **RENDIMIENTO**

La placa base PRIME Z790-P WIFI está construida para manejar el alto número de núcleos y las exigencias de ancho de banda de los procesadores Intel® de 14.^a, 13.^a y 12.^a generación. La placa base ASUS Z790 ofrece todos los fundamentos para aumentar la productividad diaria, con alimentación estable, refrigeración intuitiva y opciones de transferencia de datos flexibles. Especificaciones

Modelo:

PRIME Z790-P WIFI

CPU:

Socket Intel® LGA1700 para procesadores Intel® Core® de 14.^a y 13.^a generación, Intel® Core® de 12.^a generación, Pentium® Gold y Celeron®*

Compatible con:

Intel® Turbo Boost Technology 2.0 y Turbo Boost Max Technology 3.0**

Chipset:

Intel® Z790

Memoria:

4 x DIMM, máx. 192GB, DDR5 7200+(OC)/.../4800, No ECC, sin búfer*

Arquitectura:

Doble canal

Compatibilidad:

Intel® XMP, OptiMem II

Gráficos:

1 x DisplayPort (4K@60Hz), 1 x HDMI (4K@60Hz)

Ranuras de expansión:

1 x PCIe 5.0 x16, 3 x PCIe 4.0 x16 (modo x4), 1 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento:

3 x M.2, 4 x SATA 6Gb/s

Conectividad:

1 x Realtek 2.5Gb Ethernet, Wi-Fi 6 (2x2), Bluetooth® v5.2

USB traseros (8):

1 x USB 3.2 Gen 2x2 Tipo-C, 1 x USB 3.2 Gen 2 Tipo-A, 2 x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A, 4 x USB 2.0

USB frontales (9):

1 x USB 3.2 Gen 2 (Tipo-C), 4 x USB 3.2 Gen 1, 4 x USB 2.0

Audio:

Realtek 7.1 Surround, hasta 24-Bit/192kHz

Panel trasero:

USB, DisplayPort, HDMI, Wi-Fi, Ethernet, 3 x audio, PS/2 combo

Conectores internos:

CPU Fan, AIO Pump, 3 x Chassis Fan, USB, M.2, SATA, RGB, TPM, etc.

Protección ASUS 5X:

DIGI+ VRM, LANGuard, protección contra sobretensión, SafeSlot Core+, I/O trasero de acero inoxidable

Diseño Q:

Q-DIMM, Q-Slot, Q-LED Core

Soluciones térmicas:

Disipador flexible M.2, VRM heatsink

Aura Sync:

Headers RGB y direccionables Gen 2

Software incluido:

Armoury Crate, AI Suite 3, CPU-Z, MyASUS, Norton 360 (60 días), WinRAR

BIOS:

192Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

Accesorios:

2 x cables SATA, antenas Wi-Fi, escudo I/O, tornillos M.2, guía

Sistema operativo:

Windows® 11, Windows® 10 64-bit

Formato:

ATX (30.5 cm x 23.4 cm)

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

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