



Placa Base Asus TUF GAMING B650-E WIFI/ Socket AM5/ DDR5/ PCIe 5.0

Ref.: ASU-PB TUF GAM B650-E WIFI P/N: 90MB1GT0-M0EAY0

Detalle del producto

TUF Gaming B650-E WiFi

ASUS TUF GAMING B650-E WIFI toma todos los elementos esenciales del último zócalo AM5 para procesadores de escritorio AMD Ryzen® 7000; y los combina con funciones listas para juegos y durabilidad comprobada. Diseñada con componentes de grado militar, una solución de energía mejorada y un sistema de enfriamiento integral, esta placa base va más allá de las expectativas con un rendimiento sólido y estable para juegos maratonianos. Las placas base TUF GAMING también se someten a rigurosas pruebas de resistencia para garantizar que puedan soportar condiciones en las que otras pueden fallar. Estéticamente, este modelo incorpora elementos de diseño geométricos y de color crudo resistente para reflejar la confiabilidad y estabilidad que define la serie TUF GAMING.

CONTROL INTELIGENTE

Los controles completos forman la base de la serie ASUS TUF GAMING. La placa base TUF GAMING B650 incluye herramientas flexibles para ajustar cada aspecto de su sistema, permitiendo ajustes de rendimiento para adaptarse perfectamente a su forma de trabajar para maximizar la productividad. Aumento del rendimiento de la CPU

AMD Precision Boost Overdrive (PBO) aumenta el presupuesto de corriente y voltaje de la CPU para aumentar el rendimiento de manera oportunista. Al ajustar agresivamente los parámetros PBO, el algoritmo de AMD puede aprovechar la sólida solución de energía de la placa base para aumentar aún más el rendimiento. RENDIMIENTO SÓLIDO COMO UNA ROCA

Con suministro de energía mejorado y opciones integrales de enfriamiento para alimentar las últimas CPU de AMD, además de soporte para memoria y almacenamiento más rápidos, las placas base TUF GAMING B650 son la base perfecta para su próximo equipo de batalla AMD con alto número de núcleos. Etapas de potencia en equipo

8(60A)+2(60A) etapas de potencia están clasificadas cada una para manejar 60 amperios, combinando MOSFETS y controladores de lado alto y bajo en un solo paquete para brindar potencia, eficiencia y rendimiento estable para todos los procesadores AMD compatibles. JUEGOS INMERSIVOS

Las placas base TUF GAMING B650 brindan un paquete de juegos de alto rendimiento repleto de funciones, con redes ultrarrápidas para un juego en línea más fluido, audio impecable con señales posicionales para juegos FPS e iluminación RGB integrada que se sincroniza con el equipo conectado para personalizar su atmósfera de juego. Especificaciones

Procesador y chipset

Socket: AMD AM5

Compatibilidad CPU: AMD Ryzen series 7000 y 8000

Chipset: AMD B650

Memoria

Ranuras: 4 x DIMM

Capacidad máxima: 192 GB

Tipo: DDR5

Frecuencias soportadas: Desde 4800 hasta 8000+ MHz (OC)

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: Memoria ECC y no ECC sin búfer

Soporte: AMD EXPO y tecnología OptiMem II

Gráficos

Salidas de vídeo: 1 x DisplayPort, 1 x HDMI

Resolución máxima DisplayPort: Hasta 8K a 60 Hz

Resolución máxima HDMI: Hasta 4K a 60 Hz

Ranuras de expansión

PCIe principal: 1 x PCIe 4.0 x16

PCIe adicional: 1 x PCIe 4.0 x16 (modo x1), 1 x PCIe x1

Compatibilidad: PCIe 4.0 y 3.0 según CPU

Almacenamiento

Ranuras M.2: 3

Compatibilidad M.2: PCIe 5.0 x4 y PCIe 4.0 x4 según CPU

Puertos SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID: RAID 0, 1 y 10 en PCIe y SATA

Red

Ethernet: Realtek 2.5 Gb

Tecnología: TUF LANGuard

Wi-Fi: Wi-Fi 6E (2x2)

Bluetooth: 5.3

Bandas: 2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz

Puertos

Puertos:

1 x USB-C 10 Gbps

1 x USB-A 10 Gbps

3 x USB-A 5 Gbps

3 x USB 2.0

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x RJ-45 2.5 Gb

5 x conectores de audio

Conectividad interna

USB internos: USB-C 20 Gbps, USB 5 Gbps, USB 2.0

Ventiladores: CPU, CPU OPT, AIO y 4 ventiladores de chasis

Alimentación: Conectores de 24 pines, 8 pines y 4 pines

Iluminación: Cabeceras RGB y ARGB Gen 2

Audio

Chip de audio: Realtek 7.1 HD

Resolución: Hasta 24 bits / 192 kHz

Funciones: Blindaje de audio, condensadores premium, capas PCB dedicadas

Funciones especiales

Protección: Protección ESD, sobretensión, SafeSlot Core+

Diseño: BIOS FlashBack, Q-Latch, Q-DIMM, Q-LED

Refrigeración: Disipadores VRM y M.2

Software: Armory Crate, AI Suite 3, MyAsus

BIOS y software

BIOS: UEFI AMI de 256 Mb

Sistemas operativos: Windows 10 64 bits y Windows 11

Formato y dimensiones

Formato: ATX

Dimensiones: 305 x 244 mm

*** 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.*