

Rf. ASU-PB TUF GAMING A620M-PLUS-M0EAY0



## Placa Base Asus TUF GAMING A620M-PLUS Socket AM5/ DDR5/ PCIe 4.0/ Micro ATX

### TUF GAMING A620M-PLUS

ASUS TUF GAMING A620M-PLUS WIFI toma todos los elementos esenciales de los procesadores AMD Ryzen serie 7000 y los combina con funciones listas para jugar y una durabilidad probada. Diseñada con componentes de grado militar, una solución de alimentación mejorada y un completo sistema de refrigeración, esta placa base supera las expectativas con un rendimiento sólido como una roca y estable para juegos maratonianos. Las placas base TUF GAMING también se someten a rigurosas pruebas de resistencia para garantizar que pueden soportar condiciones en las que otras podrían fallar. Estéticamente, este modelo incorpora resistentes elementos de diseño geométrico y negro apagado para reflejar la fiabilidad y estabilidad que definen a la serie TUF GAMING. CONTROL INTELIGENTE

Los controles integrales son la base de la serie ASUS TUF GAMING. La placa base TUF GAMING A620 incorpora herramientas flexibles para ajustar cada aspecto de tu sistema, lo que permite realizar ajustes de rendimiento que se adapten perfectamente a tu forma de trabajar para maximizar la productividad. Eficiencia energética integral

La función Ahorro de energía contiene varios ajustes que pueden optimizar fácilmente el consumo de energía y maximizar el ahorro energético. Puedes activar un límite de potencia de la CPU, oscurecer la iluminación Aura y ajustar el perfil del ventilador a un modo de ahorro de energía. También puedes activar el plan de Ahorro de Energía integrado en Microsoft Windows Rendimiento sólido como una roca

Con una entrega de potencia mejorada y amplias opciones de refrigeración para alimentar las CPU de AMD, además de compatibilidad con memoria y almacenamiento más rápidos, las placas base TUF GAMING A620 son la base perfecta para tu próximo equipo de batalla AMD de alto número de núcleos. Diseño de placas de circuito impreso de seis capas

Las múltiples capas de PCB optimizan la gestión del calor de los componentes críticos para mantenerlos a su temperatura óptima de funcionamiento. Construye con confianza

TUF GAMING Alliance es una colaboración entre ASUS y marcas de componentes de PC de confianza para garantizar la compatibilidad de una amplia gama de piezas, como carcasas de PC, fuentes de alimentación, disipadores de CPU, kits de memoria

*y mucho más. Con las nuevas asociaciones y componentes que se añaden regularmente, la Alianza TUF GAMING seguirá fortaleciéndose aún más. Juego inmersivo*

*Las placas base TUF GAMING A620 proporcionan un paquete de juego de alto rendimiento repleto de funciones, con una red ultrarrápida para un juego en línea más fluido, un audio impecable con señales posicionales para juegos FPS, y una iluminación RGB integrada que se sincroniza con el equipo conectado para personalizar tu ambiente de juego. CANCELACIÓN DE RUIDO AI BIDIRECCIONAL*

*Esta potente utilidad exclusiva de ASUS aprovecha una enorme base de datos de aprendizaje profundo para reducir el ruido de fondo del micrófono\* y el audio entrante, conservando las voces. Se eliminan los ruidos molestos del teclado, los clics del ratón y otros ruidos ambientales, para que puedas oír y ser oído con perfecta claridad mientras juegas o durante las llamadas*

## *Especificaciones*

### **Procesador y chipset**

Modelo: ASUS TUF GAMING A620M-PLUS

Socket: AMD AM5 compatible con procesadores Ryzen serie 9000, 8000 y 7000

Chipset: AMD A620

### **Memoria**

Tipo: DDR5

Ranuras: 4 x DIMM

Memoria máxima: 192 GB

Frecuencia soportada: 7600+(OC) / 7200(OC) / 7000(OC) / 6800(OC) / 6600(OC) / 6400(OC) / 6200(OC) / 6000(OC) / 5800(OC) / 5600(OC) / 5400(OC) / 5200 / 5000 / 4800 MHz

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: ECC y no ECC sin búfer, compatible con AMD EXPO y On-Die ECC

### **Gráficos**

Salidas de vídeo: 2 x DisplayPort 1.4, 1 x HDMI 2.1

Resolución máxima: hasta 8K a 60 Hz en DisplayPort y 4K a 60 Hz en HDMI

## **Ranuras de expansión**

PCIe principal: 1 x PCIe 4.0 x16

Compatibilidad según CPU: modo x16 en Ryzen 9000 y 7000, modo x8/x4 en Ryzen 8000

Ranuras adicionales: 2 x PCIe 3.0 x1

## **Almacenamiento**

Ranuras M.2: 2 x M.2 PCIe 4.0 x4 (2242/2260/2280)

Compatibilidad M.2: modo x4 en Ryzen 9000 y 7000, modo x4/x2 en Ryzen 8000

Puertos SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID: 0, 1, 10 en PCIe y SATA

## **Conectividad**

Red: Realtek 2.5 GbE con TUF LANGuard

## **Audio**

Chip de audio: Realtek

Canales: 7.1 de alta definición

Funciones: Detección de conectores, multistreaming, reasignación de conectores, reproducción hasta 24-bit/192 kHz

## **Puertos**

2 x USB 3.2 Gen 1 tipo A

4 x USB 2.0

2 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x Ethernet RJ-45

3 x conectores de audio

1 x PS/2 combinado

### **Conectores internos**

Alimentación: 1 x ATX 24 pines, 1 x CPU 8 pines

Ventiladores: 1 x CPU, 2 x chasis

Almacenamiento: 2 x M.2, 4 x SATA

USB internos: 1 x USB-C, 1 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0

Iluminación: 3 x ARGB Gen 2, 1 x RGB

Otros: Clear CMOS, COM, audio frontal, S/PDIF, altavoz, panel del sistema

### **Funciones especiales**

Protección: TUF Protection (DIGI+ VRM, ESD Guards, LANGuard, protección contra sobretensión, SafeSlot Core+, E/S trasera de acero inoxidable)

Diseño: M.2 Q-Latch, Q-DIMM, Q-LED Core, Q-Slot

Refrigeración: Disipador VRM

Iluminación: Aura Sync compatible

### **Software**

Software incluido: Armoury Crate, AI Suite 3, TUF GAMING CPU-Z, Norton 360 (prueba), WinRAR

## **BIOS y gestión**

BIOS: UEFI AMI BIOS, 256 Mb Flash ROM

Funciones BIOS: CrashFree BIOS 3, EZ Flash 3, UEFI BIOS EZ Mode, BIOS FlashBack

Gestión: WOL por PME, PXE

## **Accesorios**

Incluye: 2 cables SATA, protector de E/S, tornillos para SSD M.2, adhesivo TUF, documentación

## **Sistema operativo**

Compatibilidad: Windows 11 64 bits, Windows 10 64 bits

## **Formato**

Factor de forma: Micro ATX

Dimensiones: 24.4 x 24.4 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.