

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

Ref.: ASU-PB TUF GAM A620M-PLUS WI P/N: 90MB1F00-M0EAY0



### Detalle del producto

#### TUF GAMING A620M-PLUS WIFI

Motherboard AMD A620 (Ryzen AM5) micro-ATX con DDR5, PCIe 4.0, dos puertos M.2, 2 x DisplayPort, HDMI&#8482;, Realtek 2.5Gb Ethernet, Wi-Fi 6, USB 3.2 Gen 1 Type-C® frontal, SATA 6 Gbps, BIOS FlashBack&#8482;, M.2 Q-Latch, cancelación de ruido AI bidireccional e iluminación Aura Sync RGB Socket AMD AM5: Listo para procesadores de escritorio AMD Ryzen. Solución de alimentación mejorada: PCB de seis capas, chokes de aleación, componentes TUF de grado militar y DIGI+ VRM para máxima durabilidad. ASUS OptiMem II: Enrutamiento cuidadoso de trazas y vías, además de optimizaciones de la capa base para preservar la integridad de la señal para mejorar el overclocking de la memoria. Enfriamiento integral: Disipador de calor VRM mejorado, disipador de calor PCH, puertos de ventilador híbrido y Fan Xpert 2+. Conectividad ultrarrápida: PCIe 4.0, puertos M.2, USB 3.2 Gen 1 Type-A y USB 3.2 Gen 1 Type-C® frontal. Hecha para juegos en línea: Wi-Fi 6, Realtek 2.5Gb Ethernet, TUF LANGuard. Iluminación Aura Sync RGB: Puertos Gen 2 direccionables incorporados para tiras de LED RGB, sincronizados fácilmente con hardware compatible con Aura Sync. Cancelación de ruido de IA bidireccional: Reduce el ruido de fondo del micrófono y la salida de audio para una comunicación nítida en juegos o videoconferencias.

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 motherboards 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 motherboards 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. Ensamble fácil para PC

La línea TUF GAMING ofrece una configuración sencilla para todos los constructores. El ecosistema TUF GAMING Alliance garantiza la compatibilidad, mientras que Armoury Crate dispone de Fan Xpert 2+, información de hardware, cancelación de ruido AI bidireccional, opciones RGB y ajustes de periféricos. Esta plataforma dispone de herramientas intuitivas para construir y optimizar plataformas de ensueño 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, TUF Gaming Alliance seguirá fortaleciéndose aún más Juego inmersivo

Las motherboards 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.

Especificaciones

## Procesador y chipset

Modelo: ASUS TUF GAMING A620M-PLUS WIFI

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

Chipset: AMD A620

## Memoria

Memoria RAM: Hasta 192 GB DDR5

Velocidades soportadas: 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 MT/s

Ranuras: 4 x DIMM

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: ECC y no ECC sin búfer con soporte On-Die ECC

Perfiles: Compatible con AMD EXPO

Tecnología: OptiMem II

## Gráficos integrados

DisplayPort: 2 x DisplayPort 1.4 con resolución máxima hasta 8K a 60 Hz

HDMI: 1 x HDMI 2.1 con resolución máxima 4K a 60 Hz

Notas: Las especificaciones gráficas dependen del procesador instalado

### **Ranuras de expansión**

PCIe x16 principal: 1 x PCIe 4.0 x16 o x8/x4 según CPU

PCIe x1: 2 x PCIe 3.0 x1

### **Almacenamiento**

M.2 CPU: 2 x M.2 PCIe 4.0 x4 o x4/x2 según CPU (formatos 2242/2260/2280)

SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID: Compatible con RAID 0, 1 y 10 para PCIe y SATA

### **Red**

LAN: Realtek 2.5Gb Ethernet

Wi-Fi: Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Bluetooth: 5.3

### **Puertos**

2 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

2 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x RJ-45

1 x PS/2

3 x conectores de audio

### **Conectores internos**

Alimentación: 1 x ATX 24 pines y 1 x ATX 12V 8 pines

Ventiladores: 1 x CPU y 2 x chasis

Almacenamiento: 2 x M.2 y 4 x SATA

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

Iluminación: 3 x ARGB Gen 2 y 1 x RGB Aura

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

### **Audio**

Chip de audio: Realtek de alta definición

Canales: 7.1

Características: Detección de conectores, reasignación y soporte hasta 24 bits/192 kHz

### **Monitorización y control**

Funciones: Control y monitorización de ventiladores

Protección: Control de energía y protección eléctrica integrada

### **BIOS**

Tipo: UEFI AMI

Memoria: 256 Mb

### **Software**

Utilidades: Armoury Crate, AI Suite 3, TUF Gaming CPU-Z, MyASUS

Funciones: Aura Sync, Fan Xpert 2+, cancelación de ruido AI, gestión energética

Software incluido: Norton 360 (prueba), WinRAR

## **Sistema operativo**

Compatibilidad: Windows 11 y Windows 10 de 64 bits

## **Formato y dimensiones**

Formato: 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 pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

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