

Rf. 22027

P/N. 90MB1EZ0-M0EA Y0



## PLACA BASE ASUS TUF GAMING A620M-PLUS SOCKET AM5/ 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

**Modelo** TUF GAMING A620M-PLUS **CPU** Socket AM5 de AMD para procesadores de escritorio AMD Ryzen® de las series 9000, 8000 y 7000\*\* Consulte [www.asus.com](http://www.asus.com) para ver la lista de CPU compatibles. **Conjunto de chips** Conjunto de chips AMD A620

**Memoria** 4 ranuras DIMM, máx. 192 GB, DDR5 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, ECC y no ECC, memoria sin búfer\* Arquitectura de memoria de canal dual Compatible con perfiles extendidos de AMD para overclocking (EXPO®); OptiMem II\* Los tipos de memoria compatibles, la velocidad de datos y la cantidad de módulos DRAM varían según la configuración de la CPU y la memoria. Para obtener más información, consulte la lista de compatibilidad de CPU/memoria en la pestaña de compatibilidad del sitio de información del producto o visite <https://www.asus.com/support/>. \* La memoria DDR5 sin búfer y sin ECC admite la función On-Die ECC. **Gráficos** 2 x DisplayPort\*\* 1 x puerto HDMI®; \*\*\*\* Las especificaciones gráficas pueden variar entre los tipos de CPU. Consulta las especificaciones de CPU de AMD. \*\* Admite 8K a 60 Hz como máximo, según se especifica en DisplayPort 1.4. \*\*\* Admite 4K a 60 Hz como se especifica en HDMI 2.1. **Ranuras de expansión** Procesadores de escritorio AMD Ryzen®; serie 9000 y 7000\* 1 ranura PCIe 4.0 x16 (compatible con modo x16) Procesadores de escritorio AMD Ryzen®; serie 8000 1 ranura PCIe 4.0 x16 (compatible con modo x8/x4)\*\* Chipset AMD A620 2 ranuras PCIe 3.0 x1\* Consulte la tabla de bifurcación de PCIe en el sitio de soporte (<https://www.asus.com/support/FAQ/1037507/>). \*\* Las especificaciones varían según el tipo de CPU.- Para garantizar la compatibilidad del dispositivo instalado, consulte <https://www.asus.com/support/> para obtener la lista de periféricos compatibles.

**Almacenamiento** Compatible con 2 ranuras M.2 y 4 puertos SATA de 6 Gb/s\* Procesadores de escritorio AMD Ryzen®; serie 9000 y 7000 Ranura M.2\_1 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con el modo PCIe 4.0 x4) Ranura M.2\_2 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con el modo PCIe 4.0 x4) Procesadores de escritorio AMD Ryzen®; serie 8000 Ranura M.2\_1 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con el modo PCIe 4.0 x4) Ranura M.2\_2 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con el modo PCIe 4.0 x4/x2)\*\* Conjunto de chips AMD A620 4 SATA Puertos de 6 Gb/s\* La tecnología AMD RAIDxpert2 admite PCIe RAID 0/1/10 y SATA RAID 0/1/10.\*\* Las especificaciones varían según el tipo de CPU. **Ethernet** 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet TUF LANGuard **USB** USB trasero (6 puertos en total) 2 puertos USB 3.2 Gen 1 (5G) (2 x Tipo A) 4 puertos USB 2.0 (4 x Tipo A) USB frontal (7 puertos en total) 1 conector USB 3.2 Gen 1 (5G) (compatible con USB Type-C®) 1 cabezal USB 3.2 Gen 1 (5G) admite 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 cabezales USB 2.0 admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales\* Salida de suministro de energía USB Type-C®: máx. 5 V/3 A **Audio** CÓDEC de audio de alta definición con sonido envolvente Realtek 7.1\*- Admite: detección de conectores, transmisión múltiple, reasignación de conectores en el panel frontal- Admite reproducción de hasta 24 bits/192 kHz Características de audio- Blindaje de audio- Capacitores de audio de primera calidad- Capas de PCB de audio dedicadas\* Se requiere un chasis con un módulo de audio HD en el panel frontal para admitir la salida de audio con sonido envolvente 7.1. **Puertos de entrada/salida del panel posterior** 2 puertos USB 3.2 Gen 1 (5G) (2 x Tipo-A) 4 puertos USB 2.0 (4 x Tipo-A) 2 x DisplayPort 1 puerto HDMI®; 1 puerto Ethernet Realtek de 2,5 Gb 3 conectores de audio 1 botón BIOS FlashBack®; 1 puerto combinado PS/2 para teclado y mouse **Conectores de entrada/salida internos** Relacionados con ventiladores y refrigeración 1 cabezal de ventilador de CPU de 4 pines 2 cabezales de ventilador de chasis de 4 pines **Relacionados con la alimentación** 1 conector de alimentación principal de 24 pines 1 conector de alimentación de +12 V de 8 pines **Relacionados con el almacenamiento** 2 ranuras M.2 (Key M) 4 puertos SATA de 6 Gb/s USB 1 conector USB 3.2 Gen 1 (5G) (compatible con USB Type-C®) 1 cabezal USB 3.2 Gen 1 (5G) compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 x encabezados USB 2.0 admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales **Varios** 3 x encabezados direccionables Gen 2 1 x encabezado Aura RGB 1 x encabezado Clear CMOS 1 x encabezado de puerto COM 1 x encabezado de

audio del panel frontal (AAFP)1 x encabezado de salida S/PDIF1 x encabezado de altavoz1 x encabezado de panel del sistema de 10-1 pines

**Características especiales**ASUS TUF PROTECTION- DIGI+ VRM- ESD Guards- TUF LANGuard- Protección contra sobretensión- SafeSlot Core+- E/S posterior de acero inoxidableASUS Q-Design- M.2 Q-Latch- Q-DIMM- Núcleo Q-LED- Q-SlotASUS Thermal Solution- Diseño de disipador de calor VRMASUS EZ DIY- Botón BIOS FlashBack;- LED BIOS FlashBack;- Aura Sync- Encabezado Aura RGB- Entradas y salidas direccionables Gen 2 2 encabezados

**Funciones de software**Software exclusivo de ASUSArmoury Crate- Aura Creator- Aura Sync- Fan Xpert 2+- Ahorro de energía- Cancelación de ruido AI bidireccionalAI Suite 3- TurboV EVO- DIGI+ VRM- Limpiador de PCTUF GAMING CPU-ZNorton 360 para jugadores (prueba gratuita de 60 días)WinRARUEFI BIOSASUS EZ DIY- ASUS CrashFree BIOS 3- ASUS EZ Flash 3- ASUS UEFI BIOS EZ ModeBIOS256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOSManejoWOL de PME, PXE

**Accesorios**Cables2 cables SATA de 6 Gb/s

**Varios**1 protector de E/S1 adhesivo TUF Gaming1 paquete de tornillos para SSD M.2Documentación1 tarjeta de certificación TUF1 guía del usuario

**Sistema operativo**Windows® 11, Windows® 10 de 64 bits

**Factor de forma**Factor de forma Micro-ATX9,6 pulgadas x 9,6 pulgadas (24,4 cm 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.