



Rf. PB11106581 P/N. 90MB1F00-M0EAY0

ASUS TUF GAMING A620M-PLUS WIFI AMD A620 Zócalo AM5 micro ATX

162,11 €
Incluido (IVA 21%)

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™, Realtek 2.5Gb Ethernet, Wi-Fi 6, USB 3.2 Gen 1 Type-C® frontal, SATA 6 Gbps, BIOS FlashBack™, 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.Illuminación 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

Modelo TUF GAMING A620M-PLUS WIFI **CPU** Socket AM5 de AMD para procesadores de escritorio AMD Ryzen de las series 9000, 8000 y 7000** Consulta 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 de gráficos 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 el modo x16) Procesadores de escritorio AMD Ryzen serie 8000 1 ranura PCIe 4.0 x16 (compatible con el 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)** Chipset AMD A620 4 x SATA Puertos de 6 Gb/s* La tecnología AMD RAID Xpert2 es compatible con 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 EthernetTUF LANGuard
Conexión inalámbrica y BluetoothWi-Fi 6 1 x 1 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)Compatible con banda de frecuencia de 2,4/5
GHzBluetooth® v5.3**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 adicionales2 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 E/S 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 DisplayPort1 x puerto
HDMI™1 x módulo Wi-Fi1 x puerto Ethernet Realtek de 2,5 Gb3 x conectores de audio1 x botón BIOS FlashBack™1 x
puerto combinado de teclado/ratón PS/2**Conectores de E/S internos**Relacionados con ventiladores y refrigeración1 x cabezal de
ventilador de CPU de 4 pines2 x cabezales de ventilador de chasis de 4 pines**Relacionados con la alimentación**1 x conector de
alimentación principal de 24 pines1 x conector de alimentación de +12 V de 8 pines**Relacionados con el almacenamiento**2 x
ranuras M.2 (Key M)4 x puertos SATA de 6 Gb/s**USB**1 x conector USB 3.2 Gen 1 (5G) (compatible con USB Type-C®)1 x USB 3.2
Gen 1 (5G) El encabezado admite 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales2 encabezados USB 2.0 admiten 4 puertos USB 2.0
adicionales**Varios**3 encabezados direccionables Gen 21 encabezado Aura RGB1 encabezado Clear CMOS1 encabezado de puerto
COM1 encabezado de audio del panel frontal (AAFP)1 encabezado de salida S/PDIF1 encabezado de altavoz1 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- Q-LED
Core- Q-SlotSolución térmica ASUS- Diseño de disipador de calor VRMASUS EZ DIY- Botón BIOS FlashBack™- LED BIOS
FlashBack™Aura Sync- Encabezado Aura RGB- Encabezados direccionables Gen 2**Características del 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-ZMyASUSNorton 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 BIOSManejabilidadWOL de PME, PXE**Accesorios**Cables2 cables SATA de 6 Gb/s**Varios**
1 antena móvil ASUS Wi-Fi1 protector de E/S1 adhesivo TUF Gaming1 paquete de tornillos para M.2 SSDDocumentación1 x Tarjeta
de certificación TUF1 x Guía del usuario**Sistema operativo**Windows 11, Windows 10 64-bit**Factor de forma**Micro-ATX Factor de
Forma9.6 inch x 9.6 inch (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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.