



Rf. PB11106582 P/N. 90MB1FR0-M0EAY0

ASUS TUF GAMING A620-PRO WIFI AMD A620 Zócalo AM5 ATX

166,38 €
Incluido (IVA 21%)

*TUF GAMING A620-PRO WIFI*ASUS TUF GAMING A620-PRO 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. *Etapas de potencia DrMOS*

Las etapas de potencia 12+2 están preparadas para manejar 50 amperios cada una, combinando MOSFETS y controladores de lado alto y bajo en un único paquete para ofrecer potencia, eficiencia y rendimiento estable para todos los procesadores AMD compatibles. *Bricolaje 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 4, información de hardware, cancelación del 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, 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.

Especificaciones

Modelo

TUF GAMING A620-PRO 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

Memoria sin búfer, ECC y no ECC*

Arquitectura de memoria de canal dual

Compatible con perfiles extendidos de AMD para overlocking (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

1 x DisplayPort**1 x puerto HDMI®;**** Las especificaciones gráficas pueden variar entre los tipos de CPU. Consulta las especificaciones de CPU de AMD.** Admite un máximo de 8K a 60 Hz, como 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 80001 ranura PCIe 4.0 x16 (compatible con el modo x8/x4)**Chipset AMD A6201 ranura PCIe 3.0 x16 (compatible con el modo x2)***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 los tipos de CPU.*** La ranura PCIe16_2 se deshabilitará cuando se ocupe cualquiera de las ranuras PCIeX1.- Para garantizar la compatibilidad del dispositivo instalado, consulte <https://www.asus.com/support/> para obtener la lista de periféricos compatibles.

Almacenamiento

Total admite 2 ranuras M.2 y 4 puertos SATA de 6 Gb/s*Procesadores de escritorio AMD Ryzen®; serie 9000 y 7000Ranura M.2_1 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con el modo PCIe 4.0 x4)Ranura M.2_2 (Key M), tipo 2242/2260/2280/22110 (compatible con el modo PCIe 4.0 x4)Procesadores de escritorio AMD Ryzen®; serie 8000Ranura M.2_1 (Key M), tipo

2242/2260/2280 (compatible con el modo PCIe 4.0 x4) Ranura M.2_2 (Key M), tipo 2242/2260/2280/22110 (compatible con PCIe 4.0 x4/x2 Modo de almacenamiento)**Chipset AMD A6204 puertos SATA de 6 Gb/s* La tecnología AMD RAIDXpert2 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 Ethernet TUF LANGuard Conexión inalámbrica y Bluetooth

Wi-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 GHz Bluetooth® v5.3

USB

USB trasero (6 puertos en total) 2 puertos USB 3.2 Gen 2 (10G) (2 x Tipo A) 1 puerto USB 3.2 Gen 1 (5G) (1 x USB Type-C®) 3 puertos USB 2.0 (3 x Tipo A) USB frontal (7 puertos en total) 1 conector USB 3.2 Gen 1 (5G) (compatible con USB Type-C®) 1 conector USB 3.2 Gen 1 (5G) que admite 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 conectores USB 2.0 que admiten 4 puertos USB adicionales Puertos 2.0

Audio

CODEC de audio de alta definición con sonido envolvente Realtek 7.1- Admite: detección de conectores, transmisión múltiple, reasignación de conectores del 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

Puertos de entrada/salida del panel posterior

2 puertos USB 3.2 Gen 2 (10G) (2 x tipo A) 1 puerto USB 3.2 Gen 1 (5G) (1 x USB Type-C®) 3 puertos USB 2.0 (3 x tipo A) 1 x DisplayPort 1 puerto HDMI® 1 módulo Wi-Fi 1 puerto Ethernet Realtek de 2,5 Gb 5 conectores de audio 1 botón BIOS FlashBack®

Conectores de entrada/salida internos

Relacionados con ventiladores y refrigeración 1 cabezal de ventilador de CPU de 4 pines 1 conector de 4 pines Conector de ventilador CPU OPT 1 conector de bomba AIO de 4 pines 3 conectores de ventilador de chasis de 4 pines

Relacionado con la alimentación

1 conector de alimentación principal de 24 pines 1 conector de alimentación de +12 V de 8 pines 1 conector de alimentación de +12 V de 4 pines

Relacionado 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 conector USB 3.2 Gen 1 (5G) compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 conectores USB 2.0 compatibles con 4 puertos USB 2.0 adicionales

Varios

3 conectores direccionables Gen 2 1 conector Aura RGB 1 conector Clear CMOS 1 conector de puerto COM 1 conector de audio del panel frontal (AAFP) 1 conector de salida S/PDIF 1 conector de panel del sistema de 20-3 pines con chasis Función de intrusión

Características especiales

ASUS TUF PROTECTION- DIGI+ VRM (- Diseño de alimentación digital con DrMOS)- ESD Guards- TUF LANGuard- Protección contra sobretensión- SafeSlot Core+- E/S posterior de acero inoxidable ASUS Q-Design- M.2 Q-Latch- Q-DIMM- Q-LED (CPU [rojo], DRAM [amarillo], VGA [blanco], dispositivo de arranque [amarillo verde])- Q-Slot ASUS Thermal Solution- Disipador térmico M.2- Diseño de disipador térmico VRMASUS EZ DIY- Botón BIOS FlashBack®- LED BIOS FlashBack®- ProCool- Protector de E/S premontado- SafeDIMM Aura Sync- Encabezado Aura RGB- Encabezados direccionables Gen 2

Funciones de software

Software exclusivo de ASUS Armoury Crate- Aura Creator- Aura Sync- Fan Xpert 4- Ahorro de energía- Cancelación de ruido bidireccional por IAAI 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 UEFIBIOS256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOSManejoWOL by PME, PXE

Accesorios

Cables2 x SATA 6Gb/s cables

Varios

1 x Antena móvil ASUS Wi-Fi1 x Adhesivo TUF Gaming1 x Paquete de goma M.21 x Paquete de tornillos para SSD M.2Documentación1 x Tarjeta de certificación TUF1 x Guía del usuario

Sistema operativo

Windows® 11, Windows® 10 64-bit

Factor de forma

Factor de forma ATX12 pulgadas x 9,6 pulgadas (30,5 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.