



Placa Base Asrock H610M-HVS M2 D5 G5 Socket 1700/DDR5/ PCIe 5.0/ Micro ATX

Ref.: ASR-PB H610M-HVS M2 D5 G5 P/N: 90-MXBTVO-A0UAYZ

Detalle del producto

H610M-HVS/M.2 D5 GEN5

Diseñada para ofrecer un rendimiento fiable con funciones versátiles, perfecta para las tareas diarias. DISEÑO DE FASES DE ALIMENTACIÓN

Ofreciendo componentes robustos y una entrega de potencia completamente suave a la CPU. Además, ofrece capacidades de overclocking incomparables y también un rendimiento mejorado con la temperatura más baja para los jugadores avanzados. Ultra M.2 Gen3 x4

La interfaz PCIe Gen3 x4 Ultra M.2 empuja la transferencia de datos a velocidades de hasta 32Gb/s. Soporte de ventilador PWM/DC

Los cabezales de ventilador ASRock detectan automáticamente si los ventiladores funcionan en modo DC o PWM, lo que permite a los usuarios ajustar la curva del ventilador y lograr un funcionamiento más silencioso. Salidas Dual Graphics

¡Completa con los dos tipos de conectores más usados! Equipada con HDMI + D-Sub combo, ahora tienes más opciones de salidas gráficas.

Especificaciones

Procesador y chipset

Socket: LGA1700

Procesadores compatibles: Intel Core de 12.^a, 13.^a y 14.^a generación

Tecnologías compatibles: Intel Hybrid Technology e Intel Turbo Boost Max 3.0

Chipset: Intel H610

Fases de alimentación: 6+1+1

Memoria

Tipo de memoria: DDR5

Ranuras de memoria: 2 x DIMM DDR5

Configuración de memoria: Doble canal

Velocidad máxima con procesadores Intel Core de 13.^a y 14.^a generación: Hasta DDR5-5600

Velocidad máxima con procesadores Intel Core de 12.^a generación: Hasta DDR5-4800

Tipo de memoria compatible: DDR5 sin ECC y sin búfer

Memoria máxima soportada: 128 GB

Perfil de memoria: Compatible con Intel Extreme Memory Profile XMP 3.0

Nota sobre la memoria: La velocidad compatible puede variar según el procesador

Gráficos

Arquitectura gráfica compatible: Intel Xe de 12.^a generación

HDMI: HDMI 2.1 TMDS compatible con HDCP 2.3

Resolución máxima HDMI: Hasta 4K a 60 Hz

D-Sub: Resolución máxima Full HD 1920 x 1080 a 60 Hz

Compatibilidad de vídeo: Las salidas de vídeo requieren un procesador con gráfica integrada

Audio

Audio: HD de 7.1 canales

Códec de audio: Realtek ALC897

Red

Ethernet: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps

Controlador de red: Realtek 8111H

Expansión

Ranura principal: 1 x PCIe 5.0 x16 compatible con modo x16

Ranura adicional: 1 x PCIe 3.0 x1

Compatibilidad de arranque: Compatible con SSD NVMe como unidades de arranque

Almacenamiento

Ranura M.2: 1 x Ultra M.2 Key M compatible con unidades 2280 PCIe 3.0 x4 de hasta 32 Gbps

Conectores SATA: 4 x SATA 6 Gbps

Arranque NVMe: Compatible

USB

USB 3.2 Gen 1: 4 puertos en total, 2 traseros y 2 frontales mediante cabecera interna

USB 2.0: 6 puertos en total, 4 traseros y 2 frontales mediante cabecera interna

Conectores internos

TPM: 1 x cabecera SPI TPM

Intrusión de chasis y altavoz: 1 x cabecera

Ventilador de CPU: 1 x conector de 4 pines con control Smart Fan, hasta 1 A y 12 W

Ventilador o bomba de agua de chasis: 1 x conector de 4 pines con control Smart Fan, hasta 2 A y 24 W

Detección de ventilador: Compatible con ventiladores de 3 y 4 pines

Alimentación principal: 1 x conector ATX de 24 pines

Alimentación de CPU: 1 x conector de 12 V y 8 pines

Audio frontal: 1 x conector

USB 2.0 interno: 1 x cabecera compatible con 2 puertos USB 2.0

USB 3.2 Gen 1 interno: 1 x cabecera compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1

Conectividad trasera

Puertos:

1 x PS/2 para teclado o ratón

1 x D-Sub

1 x HDMI

2 x USB 3.2 Gen 1 tipo A

4 x USB 2.0 tipo A

1 x Ethernet RJ-45

1 x entrada de línea

1 x salida de altavoz frontal

1 x entrada de micrófono

BIOS y software

BIOS: AMI UEFI de 128 Mb con interfaz gráfica

Funciones UEFI: ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites, ASRock Instant Flash e instalador automático de controladores ASRock

Software: ASRock Motherboard Utility A-Tuning

Sistema operativo

Sistemas operativos compatibles: Windows 10 de 64 bits y Windows 11 de 64 bits

Diseño y características físicas

Factor de forma: Micro ATX

Dimensiones: 24.4 x 19.3 cm

Diseño del PCB: 4 capas con tecnología ASRock Intel Memory POOL

Condensadores: Sólidos

Contenido incluido

Contenido: 1 x protector de E/S, 2 x cables de datos SATA y 1 x tornillo para ranura M.2

*** Esta Ficha es de caracter 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.*