

Placa Base Asrock A620AM-HVS/ DDR5/ PCIe 4.0/ Socket AM5/ Micro ATX

Ref.: ASR-PB A620AM-HVS P/N: 90-MXBSR0-A0UAYZ



Detalle del producto

A620AM-HVS

Diseñada para ofrecer un rendimiento fiable con funciones versátiles, perfecta para las tareas diarias. Dr. MOS

¡Dr.MOS es la solución de etapa de potencia integrada que está optimizada para aplicaciones síncronas de voltaje de reducción de inversión! En comparación con los MOSFET integrados tradicionales, proporciona de manera inteligente una corriente más alta para cada fase, proporcionando así un resultado térmico mejorado y un rendimiento superior. PCB de cobre de 2 oz

¡Capas internas de cobre de 2 onzas que proporcionan rastros de señal estables y formas de energía! Con una temperatura más baja y una mayor eficiencia energética para el overclocking. Hyper M.2 Gen4 x4

Soporta SSDs PCI Express 4.0 M.2, es capaz de ejecutar el doble de velocidad en comparación con la tercera generación anterior, brindando una experiencia de transferencia de datos ultrarrápida. 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. USB 3.2 Gen1 Tipo-C Frontal

El encabezado frontal USB 3.2 Gen1 Tipo-C proporciona una velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps y un USB reversible de próxima generación diseñado para el panel frontal del ordenador. POLYCHROME RGB

Además de la iluminación RGB incorporada, también cuenta con encabezados RGB integrados y un encabezado RGB direccionable que permite que la placa base se conecte a dispositivos LED compatibles, como tiras, ventiladores de CPU, enfriadores, chasis, etc. Los usuarios también pueden sincronizar dispositivos LED RGB a través de los accesorios certificados Polychrome RGB Sync para crear efectos de iluminación únicos. SignalRGB

SignalRGB unifica tus dispositivos RGB, ofreciendo una personalización sin fisuras, efectos reactivos a los juegos, automatización de macros y supervisión del sistema. La asociación oficial dota a las placas base ASRock de un control avanzado de la iluminación, mejora la compatibilidad con una amplia gama de dispositivos RGB y proporciona una mayor flexibilidad de personalización. M.2 Key E para WiFi

Además del puerto LAN incorporado, los usuarios también pueden elegir inalámbrico Conexiones por la ranura M.2 (Key E)

***El módulo Wi-Fi no está incluido.**

Comprobador del estado del puesto

Muestra el estado en tiempo real de la CPU, la DRAM, la VGA y el dispositivo BOOT con LEDs de colores durante el arranque. Una forma sencilla y eficaz de comprobar el funcionamiento del sistema de un vistazo.

Especificaciones

Rendimiento y hardware

Socket: AMD AM5

Procesadores compatibles: AMD Ryzen series 9000, 8000 y 7000

Chipset: AMD A620A

Diseño de alimentación: 4+1+1 fases con Dr.MOS para VCore

PCB: Cobre de 2 oz

Memoria

Tecnología de memoria: DDR5 de doble canal

Ranuras de memoria: 2 x DIMM DDR5

Memoria compatible: DDR5 no ECC sin búfer de hasta 6800+ MT/s mediante overclocking

Memoria máxima soportada: 128 GB

Perfiles de memoria: Compatible con Intel XMP y AMD EXPO

BIOS

BIOS: AMI UEFI de 256 Mb con interfaz gráfica

BIOS Flashback: Compatible mediante interruptor dedicado

ASRock Instant Flash: Compatible

ASRock Full HD UEFI: Compatible

Instalación automática de controladores: Compatible

ASRock Post Status Checker: Compatible

Gráficos

Gráficos integrados: AMD RDNA integrados en procesadores compatibles

Salida HDMI: HDMI 2.1 TMDS/FRL compatible con HDR, HDCP 2.3 y resolución de hasta 4K a 120 Hz

Salida D-Sub: Resolución de hasta 1920 x 1080 píxeles a 60 Hz

Audio

Audio: HD de 7.1 canales

Códec de audio: Realtek ALC897

Red

Ethernet: Gigabit LAN compatible con 10/100/1000 Mb/s

Controlador Ethernet: Realtek RTL8111H

Ranuras de expansión

1 x PCIe 4.0 x16 desde CPU

2 x PCIe 3.0 x1 desde chipset

1 x M.2 Key E para módulo Wi-Fi/Bluetooth PCIe tipo 2230

Funcionamiento de PCIe 4.0 x16: PCIe 4.0 x16 con Ryzen series 9000 y 7000, PCIe 4.0 x8 con Ryzen 8000 Phoenix 1 y PCIe 4.0 x4 con Ryzen 8000 Phoenix 2

Contactos de la ranura gráfica PCIe: Oro de 15 pines;

Compatibilidad NVMe de arranque: Sí

Almacenamiento

Ranura M2_1: 1 x M.2 Key M 2280 PCIe 4.0 x4 de hasta 64 Gbps

Ranura M2_2: 1 x M.2 Key M 2260/2280 compatible con SATA 6 Gbps y PCIe 3.0 x4 de hasta 32 Gbps

Conectores SATA: 2 x SATA 6 Gbps

Prioridad de instalación M.2: M2_1

Compatibilidad NVMe de arranque: Sí

RAID

RAID para unidades SATA: RAID 0 y RAID 1

RAID para unidades M.2 NVMe: RAID 0, RAID 1 y RAID 10

Requisito para RAID 10 NVMe: Requiere tarjetas de expansión M.2 NVMe adicionales

Conectividad

Puertos traseros:

4 x USB 3.2 Gen 1 tipo A

4 x USB 2.0

1 x HDMI 2.1

1 x D-Sub

1 x Ethernet RJ-45 Gigabit

2 x puntos de montaje para antenas

3 x conectores de audio para entrada de línea, altavoces delanteros y micrófono

Conexiones internas

1 x cabecera para LED de alimentación y altavoz

1 x cabecera RGB LED de 12 V y hasta 3 A

3 x cabeceras LED direccionables de 5 V y hasta 3 A

1 x conector de ventilador de CPU de 4 pines con control Smart Fan

3 x conectores de ventilador de chasis o bomba de agua de 4 pines con control Smart Fan

1 x conector de alimentación ATX de 24 pines

1 x conector de alimentación de 12 V y 8 pines de alta densidad

1 x conector de audio para panel frontal

2 x cabeceras USB 2.0 compatibles con un total de 4 puertos

1 x cabecera USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos

1 x cabecera USB-C 3.2 Gen 1 para panel frontal

Potencia máxima CPU_FAN1: 1 A / 12 W

Potencia máxima CHA_FAN1-3/WP: 3 A / 36 W

Detección de ventiladores: CHA_FAN1-3/WP detectan automáticamente ventiladores de 3 o 4 pines

Software

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

Software incluido: ASRock Motherboard Utility A-Tuning y ASRock Polychrome SYNC

Contenido de la caja

Escudo de E/S: 1 unidad

Cables de datos SATA: 2 unidades

Tornillo para ranura M.2: 1 unidad

Formato

Factor de forma: Micro ATX

Dimensiones: 24,4 x 22,9 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.*