



Placa Base Asus A620AM-A-CSM Socket AM5/ DDR5/ PCIe 4.0/ Micro ATX

Ref: 90MB1MY0-M0EAYC

66,42 €

PRIME A620AM-A-CSM

Las placas base ASUS Prime están diseñadas por expertos para aprovechar al máximo el potencial de los procesadores AMD Ryzen™ serie 9000. La placa base PRIME A620AM-A-CSM ofrece a usuarios y ensambladores de PC DIY diversas optimizaciones de rendimiento mediante funciones intuitivas de software y firmware. Está diseñada para ser compatible con PC con IA avanzada, ofreciendo la potencia y la conectividad necesarias para aplicaciones de IA exigentes.

Modelo estable corporativo de ASUS

El Modelo Corporativo Estable (CSM) de ASUS es un programa comercial diseñado para proporcionar placas base estables y fiables. Ofrece hasta 36 meses de soporte durante el ciclo de vida del producto y un preaviso de 6 meses para que su organización tenga tiempo suficiente para prepararse para las transiciones de productos. Cada compra de una placa base ASUS CSM incluye ASUS Control Center Express, un software de gestión de TI de nivel servidor.

Centro de control ASUS Express

ASUS Control Center Express es un software integrado de monitorización y gestión de TI, diseñado para agilizar las implementaciones, simplificar las operaciones de TI y mejorar la productividad con un control completo y funciones intuitivas. ASUS Control Center Express es compatible con más de 100 placas base ASUS para ofrecer una solución de alta calidad y con un coste total de propiedad optimizado para las necesidades de su empresa.

Diseño de energía digital

PRIME A620AM-A-CSM presenta un diseño de alimentación de fase 8+2+1 con MOSFET discretos, lo que garantiza una entrega de energía eficiente y estable para los procesadores AMD además de un rendimiento constante para el uso diario.

Rendimiento DDR5 mejorado

Las opciones integrales de optimización de memoria son la piedra angular de las placas base PRIME. La PRIME A620AM-A-CSM maximiza el potencial de sus módulos DDR5, desde kits básicos hasta kits de alta velocidad.

Dos ranuras M.2 (hasta 64 Gbps)

PRIME A620AM-A-CSM ofrece dos ranuras M.2 que admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 64 Gbps a través de PCIe 4.0, lo que permite tiempos de arranque y carga de aplicaciones más rápidos con unidades de sistema operativo o de aplicaciones.

Especificaciones

Plataforma

Socket: AMD AM5

Procesadores compatibles: AMD Ryzen series 9000, 8000 y 7000

Chipset: AMD A620A

Memoria

Tipo: DDR5

Capacidad máxima: 256 GB

Ranuras: 4 x DIMM

Frecuencia: hasta 7600+ MT/s (OC)

Arquitectura: Dual Channel

Compatibilidad: ECC / Non-ECC

Soporte: AMD EXPO, ASUS AEMP

Gráficos

1 x DisplayPort (hasta 8K@30Hz)

1 x HDMI (hasta 4K@60Hz)

1 x VGA

Expansión

1 x PCIe 4.0 x16

1 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento

2 x M.2 (PCIe 4.0 x4/x2)

4 x SATA 6 Gb/s

RAID (RAIDXpert2): 0, 1, 5, 10 (según CPU)

Red

Realtek 1Gb Ethernet (ASUS LANGuard)

USB

Traseros: 2 x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps), 4 x USB 2.0

Frontales:

- 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps)

- 2 x USB 3.2 Gen 1

- 4 x USB 2.0

Audio

Realtek HD Audio

Canales: 7.1

Calidad: hasta 24-bit/192 kHz

Panel trasero

2 x USB 3.2 Gen 2

4 x USB 2.0

1 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x VGA

1 x RJ-45

3 x conectores de audio

1 x PS/2 combo

1 x botón BIOS FlashBack

Conectores internos

1 x ATX 24 pines

1 x CPU 8 pines

1 x ventilador CPU

2 x ventiladores chasis

2 x M.2

4 x SATA

Headers USB, audio frontal, TPM, COM, RGB Gen 2, Clear CMOS

Iluminación

3 x headers RGB direccionables Gen 2

Características especiales

ASUS 5X Protection III (DIGI+ VRM, LANGuard, SafeSlot Core, protección contra sobretensión)

Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot

Software

Armoury Crate (Aura Sync, Aura Creator, Fan Xpert 2+)

ASUS DriverHub

Norton 360 (trial 60 días)

WinRAR (trial 40 días)

BIOS

UEFI AMI (256 Mb)

Funciones: CrashFree BIOS 3, EZ Flash 3, EZ Mode, AI Cache Boost

Manejabilidad

WOL, PXE

ASUS Control Center Express (ACCE)

Accesorios

2 x cables SATA

1 x I/O Shield

Tornillos SSD M.2

Tarjeta ACC Express

Guía rápida

Sistema operativo

Windows 11 / Windows 10 (64 bits)

Formato

Micro ATX

Dimensiones: 24.4 x 24.4 cm

- **Conexiones:** SATA 3
- **Factor de Forma:** Micro ATX
- **Marcas:** Asus
- **Sistema Operativo:** Windows
- **Tipo Socket:** Socket AM5
- **Tipo de memoria:** DDR5
- **Tiempo de envío:** 48h