



**TARJETA MADRE ASUS MICROATX PRIME A620MACSM SAM5 AMD A620 HDMI 128GB DDR5 PARA AMD**

La tarjeta madre ASUS Micro-ATX PRIME A620M-A-CSM esta diseñada para ofrecer un rendimiento optimo en sistemas basados en procesadores AMD. Compatible con el socket AM5, esta placa base admite procesadores de la familia AMD Ryzen 7 y Ryzen 9 de septima generacion. Su capacidad maxima de memoria interna es de 128 GB, utilizando memoria DDR5-SDRAM, con velocidades de reloj que alcanzan hasta 6400 MHz. El diseño de la tarjeta madre incluye un conector de potencia ATX de 24 pines y un conector de energia EPS de 8 pines, asegurando una alimentacion adecuada para los componentes. Dispone de cuatro ranuras DIMM para la instalacion de memoria, soportando configuraciones de doble canal. Además, cuenta con un total de seis unidades de almacenamiento compatibles, con cuatro conectores SATA III y dos ranuras M.2, permitiendo la conexion de discos duros y SSD. La conectividad se ve reforzada con multiples puertos, incluyendo cuatro puertos USB 2.0, dos puertos USB 3.0 (3.1 Gen 1), un puerto HDMI y un puerto VGA (D-Sub). También incluye un puerto Ethernet LAN (RJ-45) para conexion a redes, así como un conector de audio en el panel frontal y un conector S/PDIF para salida de audio. La tarjeta madre soporta un sistema de audio de 7.1 canales, proporcionando una experiencia de sonido envolvente. Para la gestion termica, se incluyen dos conectores para ventiladores de chasis y un conector para el ventilador de la CPU. La tarjeta madre también ofrece compatibilidad con RAID en niveles 0, 1 y 10, lo que permite configuraciones avanzadas de almacenamiento. El tamaño de la BIOS es de 256 MB y utiliza un tipo de BIOS UEFI AMI, lo que facilita la configuracion y actualizacion del sistema. La tarjeta madre tiene un factor de forma Micro ATX, con dimensiones de 244 mm de ancho y 244 mm de profundidad, y una altura de 43 mm. El peso del paquete es de 1.36 kg, lo que la hace adecuada para diversas configuraciones de PC. En resumen, la tarjeta madre ASUS Micro-ATX PRIME A620M-A-CSM combina un diseño robusto con características avanzadas, ideal para quienes buscan construir un sistema potente y eficiente con procesadores AMD.

- Panel trasero Puertos de I/O (input/output)
- Entrada de linea
- Si
- Puertos e Interfaces
- Numero de puertos HDMI
- 1
- Cantidad de puertos VGA (D-Sub)
- 1
- Ranuras de expansion
- Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)
- 1
- PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras
- 2
- Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)
- Cantidad de puertos USB 2.0
- 4
- Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos
- 1
- Microfono, jack de entrada
- Si
- Puerto de raton PS/2
- 1
- Cantidad de DisplayPorts
- 1

**Salidas para auriculares**  
1

**Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)**  
2

**Peso y dimensiones**

**Ancho del paquete**  
275 mm

**Profundidad del paquete**  
275 mm

**Altura**  
43 mm

**Peso del paquete**  
1.36 kg

**Profundidad**  
244 mm

**Ancho**  
244 mm

**Altura del paquete**  
67.5 mm

**Detalles tecnicos**

**Factor de forma**  
Micro-ATX

**Memoria**

**Numero de ranuras de memoria**  
4

**Velocidad de reloj de la memoria compatible (max.)**  
6400 MHz

**Memoria sin buffer**  
Si

**No ECC**  
Si

**Tipos de memoria compatibles**  
DDR5

**Tipo de ranuras de memoria**  
DIMM

**Memoria interna maxima**  
128GB

**Canales de memoria**  
Doble canal

**Velocidades de reloj de memoria soportadas**  
4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz

**Requisitos del sistema**

**Sistema operativo Windows soportado**  
Windows 10, Windows 11

**Contenido del embalaje**

**Cables incluidos**  
SATA

**BIOS**  
BIOS, tamaño de memoria  
256 MB/s

Tipos de BIOS  
 UEFI AMI  
 Conexion  
 Ethernet  
 Si  
 Tipo de interfaz ethernet  
 Gigabit Ethernet  
 Procesador  
 Fabricante de procesador  
 AMD  
 Procesador compatible  
 AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen  
 Familia de procesador  
 AMD  
 Socket de procesador  
 Socket AM5  
 Soporte para proceso paralelo  
 No compatible  
 Desempeno  
 Componente para  
 PC  
 Sockets de procesador soportados  
 Socket AM5  
 Tipos de unidades de almacenamiento admitidas  
 HDD & SSD  
 Niveles RAID  
 0, 1, 10  
 Circuito integrado de tarjeta madre  
 AMD A620  
 Familia de componentes de tarjeta madre  
 AMD  
 Canales de salida de audio  
 7.1  
 Interno I/O  
 Conector electrico de 12 V  
 Si  
 S/PDIF, conector de salida  
 Si  
 Conector de energia EPS (8-pin)  
 Si  
 Conector para tiras LED RGB  
 Si  
 Conector de ventilador CPU  
 Si  
 Conector de potencia ATX (24 pines)  
 Si  
 Interfaces de disco de almacenamiento soportados  
 M.2,PCI Express 4.0,SATA III  
 Conector TPM  
 Si

<b>Conector de audio en panel frontal</b>
<b>Si</b>
<b>USB 2.0, conectores</b>
<b>2</b>
<b>Numero de conectores SATA III</b>
<b>4</b>
<b>Numero de ranuras M.2 (M)</b>
<b>2</b>
<b>Conectores USB 3.0 ( 3.1 Gen 1 )</b>
<b>2</b>
<b>Numero de conectores a ventilador de chasis</b>
<b>2</b>
<b>Numero de conectores COM</b>
<b>1</b>
<b>Conector de panel delantero</b>
<b>Si</b>
<b>Controladores de almacenaje</b>
<b>Numero de unidades de almacenamiento compatibles</b>
<b>6</b>
<b>\$2,460.63MN</b>