



TARJETA MADRE ASUS MICRO-ATX PRIME A620M-K S-AM5 AMD A620 HDMI 96GB DDR5 PARA AMD

La tarjeta madre ASUS Micro-ATX PRIME A620M-K esta diseñada para ofrecer un rendimiento solido y versatilidad en la construccion de sistemas de computacion. Este modelo cuenta con un circuito integrado de tarjeta madre AMD A620, lo que garantiza compatibilidad con procesadores de la familia AMD, incluyendo los Ryzen 5, Ryzen 7 y Ryzen 9 de septima generacion. Con un factor de forma Micro ATX, esta tarjeta madre permite una instalacion eficiente en una variedad de gabinetes. Soporta memoria DDR5-SDRAM, con un maximo de 96 GB y canales de memoria en configuracion de doble canal. La velocidad de reloj de la memoria puede alcanzar hasta 6400 MHz, lo que proporciona un rendimiento optimo para aplicaciones exigentes. La PRIME A620M-K incluye multiples conectores, como un conector de energia EPS de 8 pines y un conector de potencia ATX de 24 pines, asegurando una alimentacion adecuada para el sistema. Dispone de cuatro conectores SATA III y una ranura M.2, lo que permite la conexion de hasta cinco unidades de almacenamiento, incluyendo HDD y SSD. En terminos de conectividad, esta tarjeta madre ofrece una variedad de puertos, incluyendo cuatro puertos USB 3.0 (3.1 Gen 1), dos puertos USB 2.0, un puerto HDMI y un puerto VGA (D-Sub). Tambien cuenta con un conector de red Ethernet LAN (RJ-45) para una conexion a internet rapida y confiable. El sistema de audio de la PRIME A620M-K es de 7.1 canales, con un conector S/PDIF para salida de audio digital. Ademias, incluye un conector de audio en el panel frontal y un puerto de raton PS/2. Para la refrigeracion, se dispone de un conector para ventilador de CPU y un conector para ventilador de chasis. La BIOS de esta tarjeta madre es del tipo UEFI AMI, con un tamano de memoria de 256 MB/s, lo que permite una configuracion y gestion mas sencilla del sistema. Tambien se incluye un conector TPM para mayor seguridad. Con un peso de 920 g y dimensiones de 226 mm de ancho, 221 mm de profundidad y 51.5 mm de altura, la tarjeta madre ASUS Micro-ATX PRIME A620M-K es una opcion robusta y eficiente para quienes buscan construir un sistema de computacion potente y confiable. Es compatible con sistemas operativos Windows 10 x64 y Windows 11, lo que la hace adecuada para una amplia gama de aplicaciones y usos.

Puertos e Interfaces

Numero de puertos HDMI

1

Cantidad de puertos VGA (D-Sub)

1

Ranuras de expansion

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras

1

Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)

Cantidad de puertos USB 2.0

2

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Puerto de raton PS/2

1

Cantidad de DisplayPorts

0

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

4

Peso y dimensiones

Ancho del paquete

260 mm

Profundidad del paquete

270 mm

Peso del paquete
920 g
Profundidad
221 mm
Ancho
226 mm
Altura del paquete
51.5 mm
Detalles tecnicos
Factor de forma
Micro-ATX
Memoria
Numero de ranuras de memoria
2
Memoria sin buffer
Si
No ECC
Si
Tipos de memoria compatibles
DDR5
Memoria interna maxima
96GB
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
BIOS
BIOS, tamano de memoria
256 MB/s
Tipos de BIOS
UEFI AMI
Conexion
Ethernet
Si
Tipo de interfaz ethernet
Ethernet rapido, Gigabit Ethernet
Wifi
No disponible
Procesador
Fabricante de procesador
AMD
Procesador compatible
AMD Ryzen 5 7th Gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen
Familia de procesador
AMD
Socket de procesador
Socket AM5

Desempeno
Componente para
PC
Sockets de procesador soportados
Socket AM5
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas
HDD & SSD
Circuito integrado de tarjeta madre
AMD A620
Familia de componentes de tarjeta madre
AMD
Canales de salida de audio
7.1 canales
Interno I/O
Conector electrico de 12 V
Si
S/DPDIF, conector de salida
Si
Conector de energia EPS (8-pin)
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
Conector de audio en panel frontal
Si
USB 2.0, conectores
2
Numero de conectores SATA III
4
Numero de ranuras M.2 (M)
1
Conectores USB 3.0 (3.1 Gen 1)
1
Numero de conectores a ventilador de chasis
1
Numero de conectores COM
1
Controladores de almacenaje
Numero de unidades de almacenamiento compatibles
5
\$1,671.92MN