ASUS TARJETA MADRE A620M-K Prime DDR5 AM5

Marca: ASUS · MPN: PRIME A620M-K · SKU: VEN-009788 · EAN: 4711387242087



Descripción

Tarjeta madre ASUS Prime A620M-K para procesadores AMD Ryzen de la serie 7000 (socket AM5) con soporte para memoria DDR5. Placa compacta en formato micro-ATX diseñada para compilaciones gaming, contenido y workstations de entrada.

• Socket: AM5 (Ryzen 7000 series)
• Formato: Micro-ATX (244 x 244 mm)
• Memoria: DDR5, 2 slots DIMM, hasta 192 GB
• Fases de potencia: 12+2 con drenaje de potencia mejorado
• Almacenamiento: 1 slot M.2 Key M (PCIe Gen4), 2 slots SATA III
• Conectividad: Gigabit Ethernet, audio de alta definición
• Puertos traseros: USB 3.2, USB 2.0, jack de audio, puertos de red
• BIOS: UEFI 64-bit con interfaz gráfica AMI

Ideal para usuarios que buscan una plataforma AM5 accesible con soporte DDR5 y rendimiento confiable en sistemas de gama media.

Características destacadas

- Socket AM5 para procesadores AMD Ryzen 7000
- Formato Micro-ATX compacto
- Soporte nativo para memoria DDR5
- 12+2 fases de potencia
- 1 slot M.2 NVMe Gen4
- 2 puertos SATA III
- Conectividad Gigabit Ethernet
- Audio Realtek HD
- BIOS UEFI con interfaz gráfica
- Compatibilidad con generaciones futuras de Ryzen AM5

Especificaciones técnicas

Procesador	
Fabricante de procesador	AMD
Socket de procesador	Zócalo AM5

Procesador compatible	AMD Ryzen 7000 Series
Sockets de procesador soportados	Zócalo AM5
Memoria	
tipos de memoria compatibles	DDR5-SDRAM
Número de ranuras de memoria	2
Canales de memoria	Doble canal
Compatibilidad de ECC	No-ECC
Velocidades de reloj de memoria soportadas	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz
Memoria interna máxima	96 GB
Memoria sin buffer	Si
Reguladores del almacenaje	
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	M.2, SATA III
Número de HDDs soportados	4
Número de unidades de almacenamiento compatibles	5
Compatibilidad con RAID	Si
Interno I/O	
USB 2.0, conectores	2
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Número de conectores SATA III	4
S/PDIF, conector de salida	Si
Conector de audio en panel frontal	Si
Conector de potencia ATX (24 pines)	Si
Conector de ventilador CPU	Si
Número de conectores a ventilador de chasis	1
Conector de energía EPS (8-pin)	Si
Número de conectores COM	1
Conector TPM	Si
Conector eléctrico de 12 V	Si
Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)	
Cantidad de puertos USB 2.0	2
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Puerto de ratón PS/2	1
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Número de puertos HDMI	1
Conexión	
Ethernet	Si
Tipo de interfaz ethernet	Ethernet rápido, Gigabit Ethernet
Wifi	No

Estándar Wi-Fi	No disponible
Características	
Chipset	AMD A620
Canales de salida de audio	7.1 canales
Componente para	PC
Factor de forma	micro ATX
Familia del chipset	AMD
Sistema operativo Windows soportado	Windows 10 x64, Windows 11
Ranuras de expansión	
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras	1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Número de ranuras M.2 (M)	1
BIOS	
Tipos de BIOS	UEFI AMI
BIOS, tamaño de memoria	256 MB/s
Empaquetado	
Ancho del paquete	260 mm
Profundidad del paquete	270 mm
Altura del paquete	51,5 mm
Peso del paquete	920 g
Peso y dimensiones	
Ancho	226 mm
Profundidad	221 mm