ASUS TARJETA MADRE A520M-K PRIME/AMD 5000/4000/3000/DDR4

Marca: ASUS · MPN: PRIMEA520M-K · SKU: VEN-009781 · EAN: 4718017826921



Descripción

Tarjeta madre ASUS PRIME A520M-K de formato micro-ATX, diseñada para procesadores AMD Ryzen serie 5000, 4000 y 3000 con socket AM4. Proporciona una plataforma estable y asequible para sistemas de escritorio de gama media.

• Socket: AM4 compatible con Ryzen 5000, 4000 y 3000
• Formato: Micro-ATX (mATX)
• Memoria: DDR4, hasta 2 ranuras DIMM
• Fases de potencia: Arquitectura de alimentación optimizada
• Conectividad: PCI Express, puertos SATA y USB
• Chipset: AMD A520

Ideal para construir sistemas económicos, estaciones de trabajo de entrada y equipos para aplicaciones ofimáticas y multimedia.

Características destacadas

- Socket AM4 para AMD Ryzen 5000/4000/3000
- Formato micro-ATX
- Soporte DDR4
- Chipset AMD A520
- Fases de potencia estables
- Conectividad PCI Express
- Múltiples puertos SATA
- Puertos USB integrados
- segmento: Productividad

Especificaciones técnicas

Procesador	
Fabricante de procesador	AMD
Socket de procesador	Zócalo AM4
Procesador compatible	AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7

Sockets de procesador soportados	Zócalo AM4
Memoria	
tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM
Número de ranuras de memoria	2
Tipo de ranuras de memoria	DIMM
Canales de memoria	Doble canal
Compatibilidad de ECC	ECC
Velocidades de reloj de memoria soportadas	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3333,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4200,4266,4333,4400,4466,4600,4866 MHz
Memoria interna máxima	64 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 unidades de almacenamiento compatibles	5
Compatibilidad con RAID	Si
Niveles RAID	0, 1, 10
Gráficos	
Soporte para proceso paralelo	No compatible
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
Número de conectores de poder EATX	2
Conector de ventilador CPU	Si
Número de conectores a ventilador de chasis	1
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
Versión HDMI	2.1

Salidas para auriculares	3
Micrófono, jack de entrada	Si
Conector USB	USB tipo A
Conexión	
Ethernet	Si
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Controlador LAN	Realtek RTL8111H
Conexión de redes	Si
Wifi	No
Estándar Wi-Fi	No disponible
Características	
Chipset	AMD A520
Chip de sonido	Realtek ALC887 / Realtek ALC897
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	2
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1
Número de ranuras M.2 (M)	1
BIOS	
Tipos de BIOS	UEFI AMI
BIOS, tamaño de memoria	256 MB/s
Jumper Clear CMOS	Si
Datos logísticos	
Código de Sistema de Armomización (SA)	84733020