

ASUS



ASUS PRIME A520M-K AMD A520 Enchufe AM4 Micro ATX

ASUS PRIME A520M-K, AMD, Enchufe AM4, AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, Enchufe AM4, DDR4-SDRAM, 64 GB

SKU: PRIME A520M-K

Información Técnica

Marca: **Asus**

Chipset de tarjeta madre: **AMD A520**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Componente para: **PC**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Número de ranuras de memoria: **2**

Procesador compatible: **AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7**

Socket de procesador: **Enchufe AM4**

Fabricante de procesador: **AMD**

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Número de conectores SATA III: **4**

Wifi: **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Socket de procesador: **Enchufe AM4**

Procesador compatible: **AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7**

Sockets de procesador soportados: **Enchufe 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 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**

Controladores de 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 (input/output)

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos PS/2: **1**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Salidas para auriculares: **3**

Entrada de micrófono: **Si**

Tipo de conector USB: **USB tipo A**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

Controlador LAN: **Realtek RTL8111H**

Conexión lista LAN: **Si**

Wifi: **No**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD A520**

Chip de sonido: **Realtek ALC887 / Realtek ALC897**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Sistemas operativos Windows soportados: **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**

Tamaño de memoria de BIOS: **256 MB/s**

Jumper Clear CMOS: **Si**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **84733020**

Peso y dimensiones

Ancho: **226 mm**

Profundidad: **221 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/637306/asus-prime-a520m-k-amd-a520-enchufe-am4-micro-atx>