



Tarjeta Madre Gigabyte A520M K (rev. 1.0), AMD, Enchufe AM4, 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd..., Enchufe AM4, 64 GB, DDR4-SDRAM

GIGABYTE A520M K (rev. 1.0), AMD, Enchufe AM4, AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series, Enchufe AM4, 64 GB, DDR4-SDRAM

SKU: A520M K

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

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**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 3.0, SATA III**

Memoria interna máxima: **64 GB**

tipos de memoria compatibles: **DDR4-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **2**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series**

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 DVI-D: **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

GIGABYTE A520M K (rev. 1.0). Fabricante de procesador: AMD, Socket de procesador: Enchufe AM4, Procesador compatible: AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series. tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM, Memoria interna máxima: 64 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, PCI Express 3.0, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 10. Máxima resolución: 4096 x 2160 Píxeles. Tipo de conector USB: USB tipo A

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Socket de procesador: **Enchufe AM4**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series**

Sockets de procesador soportados: **Enchufe AM4**

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **64 GB**

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 y no ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas: **2133,2400,2667,2933,3200,3333,3600,4000,4600,4866,5000 MHz**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Capacidades del módulo de memoria soportadas: **1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB**

Memoria sin buffer: **Si**

Controladores de almacenaje

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 3.0, SATA III**

Niveles RAID: **0, 1, 10**

Gráficos

Máxima resolución: **4096 x 2160 Píxeles**

HDCP: **Si**

Soporte de gráficos discretos: **Si**

Número de pantallas soportadas: **2**

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**

Número total de conectores SATA: **4**

Conector de audio en panel frontal: **Si**

Conector de panel delantero: **Si**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Conector para ventilador: **Si**

Conector de ventilador CPU: **Si**

Conector de intrusión a chasis: **Si**

Conector TPM: **Si**

Cabecera de puerto serie: **1**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Conector para tiras LED RGB: **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**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de puertos DVI-D: **1**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de micrófono: **Si**

Audio digital, salida optica: **1**

Cantidad de puerto serial: **1**

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

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

Wifi: **No**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD A520**

Chip de sonido: **Realtek ALC887**

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

Monitoreo de la salud de PC: **CPU, Ventilador, LED, Sistema de alimentación, Temperatura, Voltaje**

Componente para: **PC**

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

Familia del chipset: **AMD**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Tipo de alimentación: **ATX**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64**

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: **128 MB/s**

Versión ACPI: **5.0**

Jumper Clear CMOS: **Si**

Botón de limpieza CMOS: **Si**

Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI): **2.7**

Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS): **2.7**

Peso y dimensiones

Ancho: **233 mm**

Profundidad: **198 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Controladores incluidos: **Si**

Software incluido: **Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software**

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/525511/tarjeta-madre-gigabyte-a520m-k-rev-10-amd-enchufe-am4-3rd-generation-amd-ryzen-3-3rd-generation-amd-ryzen-5-3rd-generation-amd-ryzen-7-3rd-enchufe-am4-64-gb-ddr4-sdram>