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 Pixeles. 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 Pixeles**
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://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

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.