



## GIGABYTE A520M DS3H AC placa base AMD A520 Enchufe AM4 Micro ATX

GIGABYTE A520M DS3H AC, AMD, Enchufe AM4, AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series, Enchufe AM4, DDR4-SDRAM, 128 GB

SKU: A520M DS3H AC

### 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**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

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

Memoria interna máxima: **128 GB**

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

Número de ranuras de memoria: **4**

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: **Si**

### Aspectos destacados

GIGABYTE A520M DS3H AC. 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: 128 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 10. Máxima resolución: 5120 x 2880 Píxeles. Tipo de interfaz ethernet: Gigabit Ethernet, Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), Estándares de Wi-Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)

### 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**

Máx. número de procesador SMP: **1**

Sockets de procesador soportados: **Enchufe AM4**

### Memoria

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

Número de ranuras de memoria: **4**

Tipo de ranuras de memoria: **DIMM**

Canales de memoria: **Doble canal**

Compatibilidad ECC: **ECC y no ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas: **2133,2400,2667,2933,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3733,3800,3866,4000,4400,4733 MHz**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **4733 MHz**

Memoria interna máxima: **128 GB**

Memoria sin buffer: **Si**

Memoria interna máxima por ranura: **32 GB**

### Controladores de 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**

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

### Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **5120 x 2880 Pixeles**

HDCP: **Si**

Soporte de gráficos discretos: **Si**

Número de pantallas soportadas: **3**

### Interno I/O

USB 2.0, conectores: **1**

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): <b>Si</b>
Conector de ventilador CPU: <b>Si</b>
Número de conectores de ventilador de CPU: <b>1</b>
Número de conectores a ventilador de chasis: <b>2</b>
Conector de energía EPS (8-pin): <b>Si</b>
Número de conectores de alimentación EPS (8 patillas): <b>1</b>
Conector TPM: <b>Si</b>
Cabecera de puerto serie: <b>1</b>
Conector eléctrico de 12 V: <b>Si</b>
Conector para tiras LED RGB: <b>Si</b>
Número de conectores de LED RGB: <b>2</b>
<b>Panel trasero Puertos de I/O (input/output)</b>
Cantidad de puertos USB 2.0: <b>2</b>
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): <b>4</b>
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): <b>1</b>
Cantidad de puertos PS/2: <b>1</b>
Número de puertos HDMI: <b>1</b>
Versión HDMI: <b>2.1</b>
Cantidad de puertos DVI-D: <b>1</b>
Cantidad de DisplayPorts: <b>1</b>
Versión de DisplayPort: <b>1.4</b>
Salidas para auriculares: <b>1</b>
Entrada de línea: <b>Si</b>
Entrada de micrófono: <b>Si</b>
Conector para antena WiFi-AP: <b>2</b>
<b>Red</b>
Ethernet: <b>Si</b>
Tipo de interfaz ethernet: <b>Gigabit Ethernet</b>
Wifi: <b>Si</b>
Máximo estándar Wi-Fi: <b>Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>
Estándares de Wi-Fi: <b>802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>
Modelo de controlador WLAN: <b>Intel Dual Band Wireless-AC 3168</b>
Bluetooth: <b>Si</b>
Versión de Bluetooth: <b>4.2</b>
<b>Características</b>

Chipset de tarjeta madre: **AMD A520**

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

Monitoreo de la salud de PC: **Ventilador, Temperatura, Voltaje**

Componente para: **PC**

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

Familia del chipset: **AMD**

Tipo de alimentación: **ATX**

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**

Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2: **2280**

1ª generación de PCI Express M.2 más alta: **3.0**

#### BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **128 MB/s**

Versión ACPI: **5.0**

Jumper Clear CMOS: **Si**

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

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

#### Datos de logística

Cantidad por caja de envío: **1 pieza(s)**

#### Batería

Peso de la batería: **3 g**

Peso del litio por batería: **0.07 g**

Número de celdas de batería: **1**

Tecnología de batería: **Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)**

Tipo de batería: **CR2032**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **270 mm**

Largo del paquete: **268 mm**

Alto del paquete: **68 mm**

Peso del paquete: **1.21 kg**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **244 mm**Profundidad: **244 mm**Altura: **35 mm**

Contenido del empaque

Pilas incluidas: **Si**Antena incluida: **Si**Tornillos incluidos: **Si**

Otras características

Peso: **720 g**

Detalles técnicos

Periodo de garantía: **3 Año(s)**Link: <https://www.mcashop.mx/producto/548729/gigabyte-a520m-ds3h-ac-placa-base-amd-a520-enchufe-am4-micro-atx>