



## MSI A520M-A PRO placa base AMD A520 Enchufe AM4 Micro ATX

MSI A520M-A PRO, AMD, Enchufe AM4, AMD Ryzen 3000 Series, DDR4-SDRAM, 64 GB, DIMM

SKU: A520M-A PRO

### Información Técnica

Marca: **MSI**

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**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **PCI Express 3.0, SATA**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Número de ranuras de memoria: **2**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 3000 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

La serie PRO ayuda a los usuarios a trabajar de forma más inteligente al ofrecer una experiencia eficiente y productiva. Con una funcionalidad estable y un ensamblaje de alta calidad, las placas base de la serie PRO proporcionan no solo flujos de trabajo profesionales optimizados, sino también menos resolución de problemas y longevidad.

### PROTECCIÓN DEFINITIVA

La doble protección contra ESD dobla la toma de tierra alrededor de los orificios de montaje, evitando que las sobretensiones de descarga estática dañen la placa base.

### ALMACENAMIENTO RÁPIDO Y LISTO PARA EL FUTURO

Las placas base de la serie MSI PRO admiten los últimos estándares de almacenamiento, lo que permite a los usuarios conectar cualquier dispositivo de almacenamiento ultrarrápido. Una mayor eficiencia facilita su trabajo.

### PCB CON 2OZ DE COBRE ESPESO

Un diseño mejorado de la PCB con 2 onzas de cobre espeso aumenta la conductividad, mejorando la disipación del calor y la fiabilidad del rendimiento, especialmente durante el overclocking.

## Especificaciones

### Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Socket de procesador: **Enchufe AM4**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 3000 Series**

Máx. número de procesador SMP: **1**

## 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:

**1866,2133,2400,2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600 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: **PCI Express 3.0, SATA**

Número de HDDs soportados: **5**

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

## Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **No**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Pixeles**

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**

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

Conector de panel delantero: **Si**

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

Conector de ventilador CPU: **Si**

Número de conectores a ventilador de chasis: **2**

Conector de intrusión a chasis: **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**

Número de puertos HDMI: **1**

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

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de micrófono: **Si**

**Red**

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

Controlador LAN: **Realtek RTL8111H**

Wifi: **No**

### Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD A520**

Chip de sonido: **Realtek ALC892**

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

Color del producto: **Negro**

Componente para: **PC**

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

Familia del chipset: **AMD**

Número de orificios de montaje: **8**

### Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **1**

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: **1**

Número de ranuras M.2 (M): **1**

### Datos de logística

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

### Peso y dimensiones

Ancho: **236 mm**

Profundidad: **200 mm**

Altura: **60 mm**

### Otras características

Peso: **698 g**

Link: <https://mcashop.mx/producto/218517/msi-a520m-a-pro-placa-base-amd-a520-enchufe-am4-micro-atx>