



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**

Fabricante de procesador: **AMD**

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

Número de ranuras de memoria: **2**

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

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

Número de conectores SATA III: **4**

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**

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

Puertos HDMI: **1**

Wifi: **No**

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

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

Familia del chipset: **AMD**

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 (GB): **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

Conectores USB 2.0: **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)

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**

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

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**

CaracterísticasChipset 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>