



MSI A520M-A PRO placa base AMD A520 Zócalo AM4 micro ATX

Ref.: PB1127442 P/N: 911-7C96-001

Detalle del producto

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 2 OZ 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.

- Turbo M.2: la ejecución en PCI-E Gen3 x4 maximiza el rendimiento para SSD basados en NVMe
 - DDR4 Boost: tecnología avanzada para entregar señales de datos puros para el mejor rendimiento y estabilidad
 - PCB de cobre espesado de 2 oz: Un diseño mejorado de PCB mejora la disipación de calor y la confiabilidad del rendimiento
 - Aumento de audio: recompense sus oídos con calidad de sonido de estudio
 - Dragon Center: un nuevo software que integra todas las herramientas exclusivas de MSI con una interfaz de usuario fácil de usar.
- &Nbsp

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

AMD A520, 2x DDR4, VGA, DVI-D, HDMI, SATA III, M.2, USB 3.2, 1G LAN, Micro-ATX, 244x220 mm 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 overlocking. Admite procesadores de escritorio AMD Ryzen™ de tercera generación y procesadores de escritorio AMD Ryzen™ 4000 serie G. Admite memoria DDR4, hasta 4600 (OC) MHz. Turbo M.2: la ejecución en PCI-E Gen3 x4 maximiza el rendimiento para SSD basados en NVMe. Core Boost: con diseño premium y diseño de energía digital para admitir más núcleos y proporcionar un mejor rendimiento. DDR4 Boost: tecnología avanzada para entregar señales de datos puros para el mejor rendimiento y estabilidad. PCB de cobre espesado de 2 oz: Un diseño mejorado de PCB mejora la disipación de calor y la confiabilidad del rendimiento. Aumento de audio: recompense sus oídos con calidad de sonido de estudio. Dragon Center: un nuevo software que integra todas las herramientas exclusivas de MSI con una interfaz de usuario fácil de usar.

Fabricante de procesador AMD

Socket de procesador Zócalo AM4

Procesador compatible AMD Ryzen 3000 Series

tipos de memoria compatibles DDR4-SDRAM

Número de ranuras de memoria 2

Componente para PC

Factor de formamicro ATX

Familia del chipset AMD

Chipset AMD A520

USB 2.0, conectores 2

Cantidad de puertos USB 2.0 2

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 4

Número de conectores SATA III 4

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1

Número de puertos HDMI 1

Cantidad de puertos DVI-D 1

Máx. número de procesador SMP 1

Chip de sonido Realtek ALC892

Canales de salida de audio 7.1 canales

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas HDD & SSD

Interfaces de disco de almacenamiento soportados PCI Express 3.0, SATA

Número de HDDs soportados 5

Ethernet Si

Compatibilidad con RAID Si

Tipo de interfaz ethernet Gigabit Ethernet

Tipo de ranuras de memoria DIMM

Color del producto Negro

Niveles RAID 0, 1, 10

Controlador LAN Realtek RTL8111H

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras 1

Conector de audio en panel frontal Si

Conector de panel delantero Si

Wifi No

Canales de memoria Doble canal

Salidas para auriculares 1

Micrófono, jack de entrada Si

Compatibilidad de ECC ECC y no ECC

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras 1

Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Conector de ventilador CPUSi
Velocidades de reloj de memoria
soportadas1866,2133,2400,2667,2800,2933,3000,3066,3200,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600 MHz
Número de conectores a ventilador de chasis2
Conector de instrusión a chasisSi
Memoria interna máxima64 GB
Memoria sin bufferSi
Adaptador gráfico incorporadoNo
Máxima resolución4096 x 2160 Pixeles
Número de pantallas soportadas2
Ancho236 mm
Profundidad200 mm
Altura60 mm
Peso698 g
Número de orificios de montaje8
Código de Sistema de Armomización (SA)84733020
Número de ranuras M.2 (M)1

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*