

Rf. GIG-PB A520M K V2 / MA52MK2-00-11

Placa Base Gigabyte A520M K V2 Socket AM4/ DDR4/ PCIe 3.0/ Micro ATX



Placa Base AMD A520 Ultra Durable con LAN GbE con Gestión de Ancho de Banda, PCIe 3.0 x4 M.2, Smart Fan 5, Diseño de Resistencias Anti-Azufre Compatible con los procesadores AMD Ryzen 5000 Series/ Ryzen 5000 G-Series/ Ryzen 4000 G-Series y Ryzen 3000 y Ryzen 3000 G-Series DDR4 sin búfer ECC/no ECC de doble canal, 2 DIMM PCIe Gen3 x4 M.2 con soporte para modo PCIe NVMe y SATA LAN GbE con gestión de ancho de banda Audio HD de 8 canales con condensadores de audio de alta calidad HDMI trasero y D-sub para compatibilidad con múltiples pantallas Smart Fan 5 cuenta con múltiples sensores de temperatura y cabezales de ventilador híbridos con FAN STOP Centro de APP de GIGABYTE, Uso Sencillo y Fácil Conector NVMe PCIe Gen 3 x4 2280 M.2

Las placas base GIGABYTE se centran en ofrecer tecnología M.2 a entusiastas que desean maximizar el potencial de su sistema. LAN GbE con gestión de ancho de banda

GbE LAN presenta una aplicación de administración del ancho de banda de la red que ayuda a mejorar la latencia de la red y mantener tiempos de ping bajos para ofrecer una mejor capacidad de respuesta en entornos LAN abarrotados. Smart Fan 5

Con Smart Fan 5, los usuarios pueden asegurarse de que su PC para juegos pueda mantener su rendimiento mientras se mantiene fresca. Smart Fan 5 permite a los usuarios intercambiar los cabezales de sus ventiladores para reflejar diferentes sensores térmicos en diferentes ubicaciones de la placa base. No solo eso, con Smart Fan 5 se han introducido más cabezales de ventilador híbridos que admiten ventiladores en modo PWM y voltaje para hacer que la placa base sea más compatible con la refrigeración líquida. Fan Stop

Lograr el silencio de los fanáticos. Con Fan Stop, asigne cualquier ventilador para que se detenga por completo cuando las temperaturas caigan por debajo de un umbral específico. Qué ventilador se detiene, según las lecturas de qué sensor y a qué temperatura; todo se puede personalizar a tu gusto. Cabezales de pines de ventilador híbridos

¡Asuma un control total sobre su configuración de refrigeración líquida! Smart Fan 5 recibe información actualizada al segundo sobre el caudal y la temperatura del agua a través de los cabezales de pines del ventilador híbrido o sensores termistores externos, lo que le brinda un dominio absoluto sobre su PC. Nuevo software del Smart Fan 5

Elija entre diferentes modos, desde Silencioso hasta Máxima velocidad, para adaptarse a sus preferencias de uso del sistema. Para cada ventilador o bomba, puede utilizar la curva de ventilador intuitiva para definir umbrales de activación y las velocidades de ventilador correspondientes. Condensadores de audio de alta gama

Las placas base GIGABYTE utilizan condensadores de audio de alta gama. Estos condensadores de alta calidad ayudan a ofrecer audio de alta resolución y alta fidelidad para proporcionar los efectos de sonido más realistas a los jugadores. Protector de ruido de audio

Las placas base GIGABYTE cuentan con una protección contra ruido de audio que esencialmente separa los sensibles componentes de audio analógico de la placa de la posible contaminación acústica a nivel de PCB. BIOS actualizado

El BIOS es esencial para los usuarios durante la configuración inicial para permitir la configuración más óptima. Con una nueva GUI y funcionalidades más fáciles de usar, GIGABYTE ha podido reinventar el BIOS para brindar a los usuarios una mejor experiencia al configurar su nuevo sistema. CENTRO DE APLICACIONES

GIGABYTE APP CENTER es un portal útil de todas las utilidades y controladores de GIGABYTE MB. Puede elegir cualquier utilidad que desee instalar desde APP CENTER y mantenerlo actualizado con las últimas versiones de utilidades y controladores. EasyTune

EasyTune de GIGABYTE es una interfaz simple y fácil de usar que permite a los usuarios ajustar la configuración de su sistema o ajustar los relojes y voltajes del sistema y de la memoria en un entorno Windows. Con Smart Quick Boost, un clic es todo lo que necesita para overclockear automáticamente su sistema, brindando un aumento adicional de rendimiento cuando más lo necesita. BIOS

La aplicación GIGABYTE BIOS le permite actualizar el BIOS de su sistema desde Windows usando una interfaz gráfica de usuario simple y elegante. BIOS puede descargar automáticamente la última versión de los servidores de GIGABYTE o puede actualizar su BIOS desde un archivo en su computadora. BIOS también le permite guardar su BIOS actual en un archivo, recuperar su BIOS anterior a partir de una imagen y hacer una copia de seguridad de su BIOS en una imagen. Visor de información del sistema

El Visor de información del sistema de GIGABYTE es una ubicación central que le brinda acceso al estado actual de su sistema. Supervise componentes como los relojes y el procesador, establezca su perfil de velocidad de ventilador preferido, cree alertas cuando las temperaturas suban demasiado o registre el comportamiento de su sistema; estas son las posibilidades del Visor de información del sistema. Especificaciones

Procesador

Socket: AMD AM4

Compatibilidad: AMD Ryzen serie 5000 G, Ryzen 5000, Ryzen 4000 G, Ryzen 3000 y Ryzen 3000 G

Chipset

Chipset: AMD A520

Memoria

Zócalos: 2 x DIMM DDR4

Capacidad máxima: 64 GB

Arquitectura: Doble canal

Frecuencias soportadas: 5100(O.C.) / 4800(O.C.) / 4600(O.C.) / 4400(O.C.) / 4266(O.C.) / 4133(O.C.) / 4000(O.C.) / 3866(O.C.) / 3733(O.C.) / 3600(O.C.) / 3466(O.C.) / 3400(O.C.) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 MHz

Compatibilidad: DIMM sin búfer ECC y no ECC

Soporte XMP: Sí

Gráficos integrados

Salida de vídeo:

1 x D-Sub (hasta 1920 x 1200 @60Hz)

1 x HDMI 2.1 (hasta 4096 x 2160 @60Hz)

Compatibilidad: HDCP 2.3, HDR

Memoria compartida máxima: 16 GB

Audio

Codec: Realtek

Canales: 2 / 4 / 5.1 / 7.1

Audio de alta definición: Sí

Red

LAN: Realtek GbE (10/100/1000 Mbps)

Ranuras de expansión

1 x PCI Express x16 (PCIe 3.0, x16)

1 x PCI Express x1 (PCIe 3.0, x1)

Almacenamiento

1 x M.2 (Socket 3, tipo 2280, compatible con SATA y PCIe 3.0 x4/x2)

4 x SATA 6 Gb/s

Compatibilidad RAID: 0, 1, 10

USB

Panel trasero: 4 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0

Internos: 2 x USB 3.2 Gen 1, 4 x USB 2.0

Conectores internos

1 x ATX 24 pines

1 x ATX 12V 8 pines

1 x conector ventilador CPU

1 x conector ventilador sistema

1 x M.2

4 x SATA

1 x panel frontal

1 x audio frontal

1 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB 2.0

1 x TPM

1 x altavoz

1 x Clear CMOS

1 x intrusión de chasis

Panel trasero

1 x PS/2 teclado/ratón

1 x D-Sub

1 x HDMI

4 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB 2.0

1 x RJ-45

3 x audio

Monitorización de hardware

Detección de voltaje, temperatura y velocidad del ventilador

Control de velocidad del ventilador

Advertencia de fallo de ventilador

BIOS

1 x 128 Mbit flash

BIOS UEFI AMI

Compatibilidad: PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Software

APP Center, EasyTune, Smart Backup, System Information Viewer

Compatibilidad con Q-Flash y Xpress Install

Incluye Norton Internet Security (OEM)

Sistema operativo

Compatible con Windows 11 y Windows 10 (64 bits)

Formato

Factor de forma: Micro ATX

Dimensiones: 23,3 x 19,8 cm

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

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