

GIGABYTE B550M K placa base AMD B550 Zócalo AM4 micro ATX

Ref.: PB11154515 P/N: B550M K 1.0



Detalle del producto

Mejora tu experiencia informática con las reconocidas series de placas base de GIGABYTE: AORUS, AERO y GIGABYTE. Con diseños innovadores y características avanzadas, estas placas ofrecen un rendimiento y confiabilidad excepcionales. Ya seas un jugador, un creador de contenidos o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.

- Soporta procesadores AMD Ryzen 5000 Series/ Ryzen 5000 G-Series/ Ryzen 4000 G-Series y Ryzen 3000 y Ryzen 3000 G-Series
- Doble canal ECC/ Non-ECC DDR4 sin búfer, 4 DIMMs
- Slot x16 listo para PCIe 4.0 Ultra Durable
- Duales conectores M.2 NVMe PCIe 4.0/3.0 ultrarrápidos
- Capacitores de audio de alta calidad y guardia contra ruido de audio para la máxima calidad de audio
- LAN GbE con gestión de ancho de banda
- Smart Fan 5 cuenta con múltiples sensores de temperatura, conectores de ventilador híbridos con FAN STOP
- Diseño de resistencias anti-azufre

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

B550M K Placa base - Procesadores AMD Ryzen 5000, hasta 4733 MHz DDR4, 1xPCIe 4.0 + 1xPCIe 3.0 M.2, LAN 1GbE, USB 3.2 Gen 1 Mejora tu experiencia informática con las reconocidas series de placas base de GIGABYTE: AORUS, AERO y GIGABYTE. Con diseños innovadores y características avanzadas, estas placas ofrecen un rendimiento y confiabilidad excepcionales. Ya seas un jugador, un creador de contenidos o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia. Soporta procesadores AMD Ryzen 5000 Series/ Ryzen 5000 G-Series/ Ryzen 4000 G-Series y Ryzen 3000 y Ryzen 3000 G-Series Doble canal ECC/ Non-ECC DDR4 sin búfer, 4 DIMMs Slot x16 listo para PCIe 4.0 Ultra Durable Duales conectores M.2 NVMe PCIe 4.0/3.0 ultrarrápidos Capacitores de audio de alta calidad y guardia contra ruido de audio para la máxima calidad de audio LAN GbE con gestión de ancho de banda DisplayPort y HDMI traseros para soporte de múltiples pantallas Smart Fan 5 cuenta con múltiples sensores de temperatura, conectores de ventilador híbridos con FAN STOP Diseño de resistencias anti-azufre

Fabricante de procesador AMD

Socket de procesador Zócalo AM4

Procesador compatible AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series

tipos de memoria compatibles DDR4-SDRAM

Número de ranuras de memoria 4

Componente para PC

Factor de form micro ATX

Familia del chipsetAMD
ChipsetAMD B550
Cantidad de puertos USB 2.04
USB 2.0, conectores1
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 III4
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Puerto de ratón PS/21
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Cantidad de DisplayPorts1
Versión de DisplayPort1.4
Chip de sonidoRealtek ALC897
Sockets de procesador soportadosZócalo AM4
Canales de salida de audio7.1 canales
Tipos de unidades de almacenamiento admitidasHDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportadosM.2, SATA
Número de unidades de almacenamiento compatibles6
Número de HDDs soportados2
EthernetSi
Compatibilidad con RAIDSi
Niveles RAID0, 1, 10
Tipos de BIOSUEFI AMI
Color del productoMarrón
Tipo de interfaz ethernetGigabit Ethernet
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Controlador LANRealtek RTL8111H
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras1
Conector de audio en panel frontalSi
Conector de panel delanteroSi
WifiNo
Canales de memoriaDoce canales
BIOS, tamaño de memoria128 MB/s
Entrada de líneaSi
Salidas para auriculares1
Versión ACPI5.0
Micrófono, jack de entradaSi
Jumper Clear CMOSSi
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Conector de ventilador CPUSi
Velocidades de reloj de memoria
soportadas4733,4600,4400,4266,4133,4000,3866,3733,3600,3466,3400,3200,2933,2667,2400,2133 MHz
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión
Número de conectores para ventiladores de CPU1
Número de conectores a ventilador de chasis1
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida4733 MHz
Memoria interna máxima128 GB
Soporte para proceso paraleloNo compatible
Memoria sin bufferSi
Conector de energía EPS (8-pin)Si
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)1

Máxima resolución5120 x 2880 Pixeles

HDCPSi

Versión DirectX12.0

AlimentaciónATX

Ancho244 mm

Tipo de enfriamientoPasivo

Profundidad244 mm

Altura35 mm

Pilas incluidasSi

Cantidad por caja de envío1 pieza(s)

País de origenChina

Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7

Tornillos incluidosSi

Conector eléctrico de 12 VSi

Periodo de garantía3 año(s)

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

Memoria interna máxima por ranura32 GB

Conector TPMSi

Peso de la batería3 g

Peso de litio por batería0,07 g

Software incluidoNorton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Ancho del paquete265 mm

Profundidad del paquete265 mm

Número de celdas de batería1

Altura del paquete54 mm

Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64

Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)

Peso del paquete837 g

Tipo de bateríaCR2032

Número de ranuras M.2 (M)2

Tamaño más grande de llave de la primera M.22280

Generación más alta de PCI Express de la primera M.24.0

Tamaño más grande de llave de la segunda M.22280

Generación más alta de PCI Express de la segunda M.23.0

*** 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.*