



## GIGABYTE B550M DS3H AC R2 Placa base - Procesadores AMD Ryzen 5000, VRM de 5+3 fases, hasta 4733 MHz DDR4 (O.C.), 1x M.2 PCIe 4.0 + 1x M.2 PCIe 3.0, Wi-Fi 5, LAN 1 GbE, USB 3.2 Gen 1

Ref.: PB11154675 P/N: 9MB55MDHR-00-G

### 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 contenido o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.

- Socket AMD AM4: Soporta procesadores AMD Ryzen 5000 / 4000 / 3000 Series
- Solución VRM digital de 5+3 fases
- Doble canal DDR4: 4DIMMs
- WIFI EZ-Plug: Diseño rápido y fácil para la instalación de antenas Wi-Fi
- EZ-Latch: Slots PCIe con diseño de liberación rápida
- Almacenamiento ultrarrápido: 2slots M.2, incluyendo PCIe 4.0 x1
- Térmica eficiente: Armadura térmica VRM avanzada
- Redes rápidas: GbE LAN y Wi-Fi 5
- Slot UD PCIe: Slots PCIe 4.0 x16 con 10X de resistencia para tarjetas gráficas y mejor efecto de disipación de calor

### Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

B550M DS3H AC R2 Placa base - Procesadores AMD Ryzen 5000, VRM de 5+3 fases, hasta 4733 MHz DDR4 (O.C.), 1x M.2 PCIe 4.0 + 1x M.2 PCIe 3.0, Wi-Fi 5, LAN 1 GbE, 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 contenido o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia. Socket AMD AM4: Soporta procesadores AMD Ryzen 5000 / 4000 / 3000 Series Solución VRM digital de 5+3 fases Doble canal DDR4: 4DIMMs WIFI EZ-Plug: Diseño rápido y fácil para la instalación de antenas Wi-Fi EZ-Latch: Slots PCIe con diseño de liberación rápida Almacenamiento ultrarrápido: 2slots M.2, incluyendo PCIe 4.0 x1 Térmica eficiente: Armadura térmica VRM avanzada Redes rápidas: GbE LAN y Wi-Fi 5 Conectividad extendida: HDMI, Displayport Slot UD PCIe: Slots PCIe 4.0 x16 con 10X de resistencia para tarjetas gráficas y mejor efecto de disipación de calor

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 formamicro ATX  
Familia del chipsetAMD  
ChipsetAMD B550  
USB 2.0, conectores1  
Cantidad de puertos USB 2.02  
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)2  
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 ALC1220-VB  
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, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III  
Número de HDDs soportados4  
Número de unidades de almacenamiento compatibles6  
Compatibilidad con RAIDSi  
EthernetSi  
Tipo de ranuras de memoriaDIMM  
Tipos de BIOSUEFI AMI  
Tipo de interfaz ethernetGigabit Ethernet  
Color del productoDark brown  
Niveles RAID0, 1, 10  
Controlador LANRealtek RTL8111H  
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras1  
Conector de audio en panel frontalSi  
Conector de panel delanteroSi  
WifiSi  
Canales de memoriaDoble canal  
Estándar Wi-FiWi-Fi 5 (802.11ac)  
Wi-Fi estándares802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)  
Modelo de controlador WLANRealtek RTL8821CE  
BIOS, tamaño de memoria128 MB/s  
Salidas para auriculares1  
Entrada de líneaSi  
Versión ACPI5.0  
Micrófono, jack de entradaSi  
Jumper Clear CMOSSi  
BluetoothSi  
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC  
Versión de Bluetooth5.0  
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1  
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras1  
Conector de potencia ATX (24 pines)Si  
Conector de ventilador CPUSi  
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión  
Velocidades de reloj de memoria  
soportadas4733,4600,4400,4266,4133,4000,3866,3733,3600,3466,3400,3200,2933,2667,2400,2133 MHz  
Número de conectores para ventiladores de CPU1

Velocidad del reloj de memoria máxima admitida 4733 MHz  
Número de conectores a ventilador de chasis 2  
Memoria interna máxima 128 GB  
Soporte para proceso paralelo No compatible  
Memoria sin buffer Si  
Conector de energía EPS (8-pin) Si  
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines) 1  
Adaptador gráfico incorporado No  
Máxima resolución 5120 x 2880 Píxeles  
HDCP Si  
Versión DirectX 12.0  
Alimentación ATX  
Ancho 244 mm  
Tipo de enfriamiento Pasivo  
Profundidad 244 mm  
Altura 35 mm  
Conector para antena WiFi-AP 2  
Peso 980 g  
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI) 2.7  
Tornillos incluidos Si  
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS) 2.7  
Cantidad por caja de envío 1 pieza(s)  
Antena incluida Si  
Pilas incluidas Si  
Periodo de garantía 3 año(s)  
Cabecera de puerto serie 1  
Conector TPMS Si  
Memoria interna máxima por ranura 32 GB  
Conector para tiras LED RGB Si  
Número de conectores para tiras LED RGB 5  
Peso de la batería 3 g  
Peso de litio por batería 0,07 g  
Software incluido Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software  
Ancho del paquete 270 mm  
Número de celdas de batería 1  
Profundidad del paquete 268 mm  
Sistema operativo Windows soportado Windows 10 x64, Windows 11 x64  
Altura del paquete 68 mm  
Peso del paquete 1,07 kg  
Tecnología de batería Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)  
Tipo de batería CR2032  
Número de ranuras M.2 (M) 2  
Tamaño más grande de llave de la primera M.2 2280  
Generación más alta de PCI Express de la primera M.2 4.0  
Tamaño más grande de llave de la segunda M.2 2280  
Generación más alta de PCI Express de la segunda M.2 3.0

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*