GIGABYTE B550M DS3H AC (REV. 1.7) placa base AMD B550 Enchufe AM4 Micro ATX

GIGABYTE B550M DS3H AC (REV. 1.7), AMD, Enchufe AM4, AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series, Enchufe AM4, 128 GB, DDR4-SDRAM

SKU: B550M DS3H AC REV. 1.7

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**
Chipset de tarjeta madre: **AMD B550**
Canales de salida de audio: **7.1 canales**
Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**
Familia del chipset: **AMD**
Componente para: **PC**
Tipos de BIOS: **UEFI AMI**
Soporte para proceso paralelo: **No compatible**
Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**
Memoria interna máxima: **128 GB**
Tipos de memoria compatibles: **DDR4-SDRAM**
Número de ranuras de memoria: **4**
Procesador compatible: **AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series**
Socket de procesador: **Enchufe AM4**
Fabricante de procesador: **AMD**
Cantidad de puertos USB 2.0: **4**
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**
Cantidad de puertos DVI-D: **1**
Número de puertos HDMI: **1**
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**
Número de conectores SATA III: **4**
Wifi: **Si**

Aspectos destacados

GIGABYTE B550M DS3H AC (REV. 1.7). Fabricante de procesador: AMD, Socket de procesador: Enchufe AM4, Procesador compatible: AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series. tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM, Memoria interna máxima: 128 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 10. Máxima resolución: 4096 x 2160 Pixeles. Tipo de conector USB: USB tipo A

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: **AMD**
Socket de procesador: **Enchufe AM4**
Procesador compatible: **AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series**
Sockets de procesador soportados: **Enchufe AM4**
Máxima memoria interna soportada por el procesador: **128 GB**

Memoria

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

Número de ranuras de memoria: **4**

Tipo de ranuras de memoria: **DIMM**

Canales de memoria: **Doble canal**

Compatibilidad ECC: **ECC y no ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas: **2133,2400,2667,2933,3200,3333,3600,4000,4400,4600,4733 MHz**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **4733 MHz**

Memoria interna máxima: **128 GB**

Capacidades del módulo de memoria soportadas: **4GB, 8GB, 16GB, 32GB**

Memoria sin buffer: **Si**

Controladores de almacenaje

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**

Número de HDDs soportados: **4**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **6**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 10**

Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Pixeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

Interno I/O

USB 2.0, conectores: **1**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Número de conectores SATA III: **4**

Número total de conectores SATA: **4**

Número de conectores paralelos ATA: **1**

conector de audio: **Si**

Conector de audio en panel frontal: **Si**

Conector de panel delantero: **Si**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Conector para ventilador: **Si**

Conector de ventilador CPU: **Si**

Conector de energía EPS (8-pin): **Si**

Conector TPM: **Si**

Conector paralelo: **Si**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

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

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

Cantidad de puertos PS/2: **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de puertos DVI-D: **1**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de micrófono: **Si**

Audio digital, salida optica: **3**

Tipo de conector USB: **USB tipo A**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 5 (802.11ac)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)**

Modelo de controlador WLAN: **Realtek RTL8822CE**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **4.2**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B550**

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

Color del producto: **Café**

Monitoreo de la salud de PC: **CPU, Ventilador, Temperatura, Voltaje**

Componente para: **PC**

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

Familia del chipset: **AMD**

Tipo de enfriamiento: **Pasivo**

Tipo de alimentación: **ATX**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 11 x64**

Sistemas operativos compatibles: **Windows 10 64-bit**

Ranuras de expansión

Ranuras x1 PCI Express: **1**

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **1**

Ranuras x4 PCI Express: **1**

Ranuras x16 PCI Express: **1**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Número de ranuras M.2 (M): **2**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **128 MB/s**

Versión ACPI: **5.0**

Jumper Clear CMOS: **Si**

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

Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS): **2.7**

Datos de logística

País de origen: **China**

Cantidad por caja de envío: **1 pieza(s)**

Batería

Peso de la batería: **3 g**

Peso del litio por batería: **0.07 g**

Número de celdas de batería: **1**

Tecnología de batería: **Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)**

Tipo de batería: **CR2032**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **270 mm**

Largo del paquete: **268 mm**

Alto del paquete: **68 mm**

Peso del paquete: **1.09 kg**

Peso y dimensiones

Ancho: **244 mm**

Profundidad: **244 mm**

Altura:	**35 mm**
Contenido del empaque	
Pilas incluidas:	**Si**
Software incluido:	**Norton® Internet Security LAN bandwidth management software**
Detalles técnicos	
Periodo de garantía:	**3 Año(s)**

Link: https://mcashop.mx/producto/608013/gigabyte-b550m-ds3h-ac-rev-17-placa-base-amd-b550-enchufe-am4-micro-atx

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.