



## Tarjeta Madre Gigabyte B550 Gaming X V2 AMD B550 Zócalo AM4 ATX

GIGABYTE B550 Gaming X V2, AMD, Enchufe AM4, AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 2000 Series, 128 GB, DDR4-SDRAM, 128 GB

SKU: B550 GAMING X V2

### 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: **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 2000 Series**

Socket de procesador: **Enchufe AM4**

Fabricante de procesador: **AMD**

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

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): **3**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Número de conectores SATA III: **4**

Wifi: **No**

### Aspectos destacados

GIGABYTE B550 Gaming X V2. Fabricante de procesador: AMD, Socket de procesador: Enchufe AM4, Procesador compatible: AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 2000 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. Memoria máxima de adaptador de gráficos: 16 MB, Familia de adaptador de gráficos: AMD. Tipo de conector USB: USB tipo A

### Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: <b>AMD</b>
Socket de procesador: <b>Enchufe AM4</b>
Procesador compatible: <b>AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 2000 Series</b>
Máxima memoria interna soportada por el procesador: <b>128 GB</b>

**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:

**2133,2400,2667,2933,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3733,3800,3866,4000,4266,4400,4733 MHz**Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **4733 MHz**Memoria interna máxima: **128 GB**Capacidades del módulo de memoria soportadas: **1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB****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**Memoria máxima de adaptador de gráficos: **16 MB**Soporte para proceso paralelo: **No compatible**Adaptador gráfico en tablero: **No**Familia de adaptador de gráficos: **AMD**HDCP: **Si**Versión DirectX: **12.0****Interno I/O**USB 2.0, conectores: **2**Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**Número de conectores SATA III: **4**Número total de conectores SATA: **4**S/PDIF, conector de salida: **No**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 TPM: <b>Si</b>
Conector eléctrico de 12 V: <b>Si</b>
Conector para tiras LED RGB: <b>Si</b>
<b>Panel trasero Puertos de I/O (input/output)</b>
Cantidad de puertos USB 2.0: <b>2</b>
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): <b>3</b>
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): <b>1</b>
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): <b>1</b>
Cantidad de puertos PS/2: <b>1</b>
Número de puertos HDMI: <b>1</b>
Versión HDMI: <b>2.1</b>
Cantidad de puertos DVI-D: <b>1</b>
Salidas para auriculares: <b>1</b>
Entrada de micrófono: <b>Si</b>
Tipo de conector USB: <b>USB tipo A</b>
<b>Red</b>
Ethernet: <b>Si</b>
Tipo de interfaz ethernet: <b>Gigabit Ethernet</b>
Wifi: <b>No</b>
<b>Características</b>
Chipset de tarjeta madre: <b>AMD B550</b>
Chip de sonido: <b>Realtek ALC887</b>
Canales de salida de audio: <b>7.1 canales</b>
Color del producto: <b>Café</b>
Monitoreo de la salud de PC: <b>CPU, Ventilador, LED, Sistema de alimentación, Temperatura, Voltaje</b>
Componente para: <b>PC</b>
Factor de forma de la tarjeta madre: <b>ATX</b>
Familia del chipset: <b>AMD</b>
Tipo de enfriamiento: <b>Activo</b>
Tipo de alimentación: <b>ATX</b>
Enchufes de procesador que soporta (refrigerador): <b>Enchufe AM4</b>
Sistemas operativos Windows soportados: <b>Windows 10 x64, Windows 11 x64</b>
<b>Ranuras de expansión</b>
Ranuras x1 PCI Express: <b>3</b>
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: <b>3</b>

Ranuras x16 PCI Express: **2**

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: **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: **256 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)**

Código de Sistema de Armonización (SA): **84733020**

## 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: **335 mm**

Largo del paquete: **270 mm**

Alto del paquete: **80 mm**

Peso del paquete: **1.71 kg**

## Peso y dimensiones

Ancho: **305 mm**

Profundidad: **244 mm**

Altura: **35 mm**

## Contenido del empaque

Pilas incluidas: **Si**

## Otras características

Puerto DVI: **Si**

Capacidades de módulo DIMM soportadas: **32GB**

Peso: **1.12 kg**

Detalles técnicos

Periodo de garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/185550/tarjeta-madre-gigabyte-b550-gaming-x-v2-amd-b550-zocalo-am4-atx>