



GIGABYTE H510M K V2 placa base Intel H470 Express LGA 1200 (Socket H5) Micro ATX

GIGABYTE H510M K V2, Intel, LGA 1200 (Socket H5), Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, LGA 1200 (Socket H5), 64 GB, DDR4-SDRAM

SKU: H510M K V2

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Número de ranuras de memoria: **2**

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 3.0, SATA**

Número de conectores SATA III: **2**

Puertos USB 2.0: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

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

Puertos HDMI: **1**

Wifi: **No**

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

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

Familia del chipset: **Intel**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Aspectos destacados

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.

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Socket de procesador: LGA 1200 (Socket H5)
Procesador compatible: Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9
Máx. número de procesador SMP: 1
Sockets de procesador soportados: LGA 1200 (Socket H5)
Máxima memoria interna soportada por el procesador: 64 GB
Memoria
tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM
Número de ranuras de memoria: 2
Tipo de ranuras de memoria: DIMM
Canales de memoria: Doble canal
Compatibilidad ECC: ECC y no ECC
Velocidades de reloj de memoria soportadas: 2133,2400,2666,2933,3000,3200 MHz

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **3200 MHz**

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

Capacidades del módulo de memoria soportadas: **1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB**

Controladores de almacenaje

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

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 3.0, SATA**

Número de HDDs soportados: **2**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **3**

Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Familia de adaptador de gráficos: **Intel**

Adaptador gráfico: **HD Graphics**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Pixeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

Interno I/O

Conectores USB 2.0: **1**

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

Número de conectores SATA III: **2**

Número total de conectores SATA: **2**

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

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

Conector para ventilador: **Si**

Conector de ventilador CPU: **Si**

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

Cabecera de puerto serie: **1**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

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

Puertos USB 2.0: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

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

Puertos HDMI: **1**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de línea: **Si**

Entrada de micrófono: **Si**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

Wifi: **No**

Características

Chipset de tarjeta madre: **Intel H470 Express**

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

Color del producto: **Café**

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

Componente para: **PC**

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

Familia del chipset: **Intel**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Tipo de alimentación: **ATX**

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

Ranuras de expansión

Entradas Mini PCI Express: **1**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

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

Versión ACPI: **5.0**

Jumper Clear CMOS: **Si**

Botón de limpieza 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: **265 mm**

Largo del paquete: **235 mm**

Alto del paquete: **52 mm**

Peso del paquete: **683 g**

Peso y dimensiones

Ancho: **226 mm**

Profundidad: **185 mm**

Altura: **35 mm**

Contenido del empaque

Pilas incluidas: **Si**

Software incluido: **Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software**

Detalles técnicos

Garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/538421/gigabyte-h510m-k-v2-placa-base-intel-h470-express-lga-1200-socket-h5-micro-atx>