

Rf. GIG-PB H810M GAMING WIFI6 GMW-00-G10

Placa Base Gigabyte H810M GAMING WIFI 6 Socket 1851/ Micro ATX



Poder constante

Serie Better Play GAMING, la potencia constante mantiene tu juego fluido. Diseño VRM híbrido

Ofrece un rendimiento constante y de alta potencia para llevar su overclocking al siguiente nivel. Térmica integral

Las placas base GAMING vienen con un diseño térmico totalmente metálico avanzado y disipadores de calor duraderos para mantener su sistema fresco y eficiente. Montaje sin complicaciones

Nuestra placa base de vanguardia está diseñada para la mejor experiencia 'hazlo tú mismo'. Crear tu propia PC se convierte en un proceso agradable y sencillo. Conectividad futura

Experimente la máxima conectividad con soluciones de red, almacenamiento y Wi-Fi de última generación, que ofrecen velocidades de transferencia de datos ultrarrápidas. Nacido de Ultra Durable®

La tecnología representa nuestro compromiso con la excelencia, ofreciendo a los jugadores una plataforma que no solo es potente, sino también diseñada para ofrecer durabilidad y fiabilidad. Las placas base de la serie GAMING están diseñadas para resistir y destacar. Características principales

Compatible con procesadores Intel® Core® Ultra (Serie 2) WIFI EZ-Plug: Diseño rápido y sencillo para la instalación de antenas Wi-Fi EZ-Latch: ranura PCIe x16 con diseño de liberación rápida M.2 EZ-Latch Plus: Instalación sin tornillos para SSD M.2 Interfaz de usuario amigable: múltiples temas y escaneo automático Q-Flash en BIOS y SW Almacenamiento ultrarrápido: ranuras PCIe 4.0 x4 M.2 Protección térmica eficiente: VRM Thermal Armor Advanced y M.2 Thermal Guard Redes rápidas: LAN 2.5GbE y Wi-Fi 6E 2x11ax Conectividad extendida: HDMI, DisplayPort

Especificaciones

CPUSocket LGA1851: Compatible con procesadores Intel® Core® i3, i5, i7, i9, Xeon® y Pentium® (Consulta el sitio web de GIGABYTE para ver la lista actualizada de procesadores compatibles.)La caché L3 varía según el procesador**Chipset**Chipset Intel® H810 Express**Memoria**Compatible con módulos de memoria DDR5 de 6400/5600 MT/s2 zócalos DIMM DDR5, compatibles con hasta 128 GB (64 GB por módulo individual) de memoria del sistemaArquitectura de memoria de doble canalSoporte para módulos DIMM sin búfer ECC 1Rx8/2Rx8 (funcionan en modo no ECC)Soporte para módulos DIMM sin búfer no ECC 1Rx8/2Rx8/1Rx16Compatible con módulos de memoria Extreme Memory Profile (XMP)(La configuración de CPU y memoria puede afectar los tipos de memoria soportados, la velocidad y el número de módulos DRAM. Consulta la Lista de compatibilidad de memoria en el sitio web de GIGABYTE para más información.)**Gráficos integrados**Procesador gráfico integrado Compatible con Intel® HD Graphics:1 puerto HDMI, con resolución máxima de 4096x2160 a 60 HzCompatible con HDMI versión 2.1 y HDCP 2.31 puerto DisplayPort, con resolución máxima de 3840x2160 a 60 HzCompatible con DisplayPort versión 2.1(Las especificaciones gráficas pueden variar según el procesador)**Audio**Códec de audio Realtek®Audio de alta definiciónCanales 2/4/5.1/7.1Puedes cambiar la funcionalidad de un conector de audio mediante el software de audio. Para configurar audio 7.1 canales, accede al software correspondiente.Soyte para salida S/PDIF**Red (LAN)**Chip LAN Realtek® 2.5GbE (2.5 Gbps / 1 Gbps / 100 Mbps)**Módulo de comunicación inalámbrica**Realtek® Wi-Fi 6 RTL8851BECompatible con Wi-Fi a, b, g, n, ac, ax (2.4/5 GHz)Bluetooth 5.3Soporta estándar inalámbrico 11ax 80MHz(La tasa de transferencia real puede variar según el entorno y el equipo.)**Ranuras de expansión**CPU:1 ranura PCI Express x16, compatible con PCIe 4.0, funciona a x16 (PCIEX16)La ranura PCIEX16 solo admite una tarjeta gráfica o un SSD NVMeChipset:1 ranura PCI Express x1, compatible con PCIe 3.0, funciona a x1 (PCIEX1)**Interfaz de almacenamiento**Chipset:1 conector M.2 (Socket 3, clave M, tipo 2280, compatible con SSD PCIe 4.0 x4/x2)4 conectores SATA de 6 Gb/sSoporte para RAID 0, 1, 5 y 10 en dispositivos SATA**USB**Chipset:1 puerto USB Type-C® con soporte para USB 3.2 Gen 1 (a través de cabecera interna)3 puertos USB 3.2 Gen 1 (1 trasero, 2 internos)5 puertos USB 2.0/1.1 en el panel traseroChipset + 2 concentradores USB 2.0:4 puertos USB 2.0/1.1 internos**Conectores internos**1 conector de alimentación principal ATX de 24 pines1 conector de alimentación ATX 12V de 8 pines1 conector para ventilador de CPU2 conectores para ventiladores del sistema2 cabeceras de tiras LED direccionables RGB Gen21 conector M.2 Socket 34 conectores SATA 6 Gb/s1 cabecera de panel frontal1 cabecera de audio del panel frontal1 cabecera S/PDIF Out1 cabecera USB Type-C® con soporte para USB 3.2 Gen 11 cabecera USB 3.2 Gen 12 cabeceras USB 2.0/1.11 cabecera de Módulo de Plataforma Confiable (TPM)1 cabecera de puerto serie1 jumper para borrar la CMOS**Conectores del panel trasero**1 puerto PS/2 para teclado/ratón1 puerto HDMI (ver nota abajo)1 puerto DisplayPort (ver nota abajo)1 puerto USB 3.2 Gen 15 puertos USB 2.0/1.11 puerto RJ-45 (LAN)3 conectores de audio(Nota: La compatibilidad real puede variar según el procesador)**Controlador de E/S**Chip controlador ITE®**Monitoreo de hardware**Detección de voltajeDetección de temperaturaDetección de velocidad de ventiladoresDetección de flujo de refrigeración líquidaAdvertencia de fallo de ventiladorControl de velocidad de ventiladoresLa compatibilidad con el control de velocidad depende del ventilador instalado.**BIOS**1 memoria flash de 256 MbitBIOS UEFI AMI con licenciaCompatible con: PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0**Funciones especiales**Soporte para GIGABYTE Control Center (GCC)Las aplicaciones disponibles pueden variar según el modelo de la placa base. Las funciones también pueden variar según las especificaciones.Soyte para Q-FlashSoyte para Smart Backup**Software incluido**Norton® Internet Security (versión OEM)Software de gestión de ancho de banda LAN**Sistema operativo**Compatible con Windows 11 64 bitsCompatible con Windows 10 64 bitsEl controlador NPU de Intel® solo es compatible con Windows 11.**Factor de forma**Factor de forma Micro ATXDimensiones: 24,4 cm x 21,5 cm

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.