2025-08-03 - 18:13:46

Rf. GIG-PB B760M GAMING X AX MGW5-00-12

Placa Base Gigabyte B760M GAMING X AX Socket 1700/ Micro ATX

B760M GAMING X AXCompatible con procesadores Intel®Â Core 14.º/13.º/12.ºRendimiento incomparable: solución VRM digital híbrida de 8+1+1 fasesDDR5 de doble canal: compatibilidad con módulos de memoria XMP de 4 * DIMMAlmacenamiento de próxima generación: 2 * conectores PCIe 4.0 x4 M.2Diseño térmico avanzado y protección térmica M.2: para garantizar la estabilidad de energía de VRM y el rendimiento de SSD M.2EZ-Latch: Ranura PCIe 4.0x16 con diseño de liberación rápidaRedes rápidas: LAN de 2,5 GbE y Wi-Fi 6E 802.11axConectividad extendida: USB-C frontalÂ ®Â 10 Gb/s, DP, HDMISmart Fan 6: cuenta con múltiples sensores de temperatura y cabezales de ventilador híbridos con FAN STOPQ-Flash Plus: actualice el BIOS sin instalar la CPU, la memoria y la tarjeta gráficaRENDIMIENTO SIN IGUAL

Con los rápidos cambios tecnológicos, GIGABYTE siempre sigue las últimas tendencias y ofrece a los clientes funciones avanzadas y las últimas tecnologías. Las placas base GIGABYTE están equipadas con una solución de energía mejorada, los últimos estándares de almacenamiento y una conectividad excepcional para permitir un rendimiento optimizado para los juegos.Â EXCELENTE DISEÑO TÉRMICO

El rendimiento sin límites de las placas base GIGABYTE está garantizado por un diseño térmico innovador y optimizado para garantizar la mejor estabilidad de CPU, chipset, SSD y bajas temperaturas bajo carga completa de aplicaciones y rendimiento de juegosCONECTIVIDADLas placas base GIGABYTE permiten la mejor experiencia de conexión con velocidades de transferencia de datos increíbles a través de la red, el almacenamiento y la conectividad Wi-Fi de próxima generación.

Interfaz de usuario amigable

El MODO FÁCIL muestra información importante del hardware en una página, incluido el reloj de la CPU, la memoria, el almacenamiento y el ventilador.

Mis favoritos

Agregue elementos de uso constante al menú de favoritos para un acceso rápido.

Información de almacenamiento

Muestra todo tipo de información de almacenamiento, incluidas las interfaces SATA, PCIE y M.2.

Registro de cambios

Enumere todos los cambios antes de guardar y salir del BIOS. Revise rápidamente la modificación general de la configuración.

Curva de línea de carga intuitiva

Muestre claramente cada configuración de calibración de línea de carga en un gráfico de curva intuitivo.
Especificaciones**ProcesadorÂ** Zócalo LGA1700: Compatibilidad con los procesadores Intel® Core™, Pentium® Gold y Celeron® de 14.ª, 13.ª y 12.ª generaciónLa caché L3 varía según la CPU**Conjunto de chips**Conjunto de chips Intel® B760 ExpressCompatibilidad con DDR5 7600(OC) /7400(OC) /7200(OC) /7000(OC) /6800(OC) /6600(OC) / 6400(OC) / 6200(OC) / 6000(OC) / 5800(OC) / 5600(OC) / 5400(OC) / 5200(OC) / 4800 / 4000 MT/s módulos de memoria4 zócalos DIMM DDR5 que admiten hasta 192 GB (48 GB de capacidad DIMM única) de memoria del sistema**Arquitectura de memoria de doble canal** Compatibilidad con módulos de memoria DIMM 1Rx8/2Rx8 sin búfer ECC (funcionan en modo no ECC)Compatibilidad con módulos de memoria DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 sin búfer y sin ECCSoporte para módulos de memoria Extreme Memory Profile (XMP)**Gráfica Integrada**Procesador de gráficos integrado: compatibilidad con gráficos Intel® HD :1 x DisplayPort, compatible con una resolución máxima de 4096x2304@60 Hz* Compatibilidad con la versión DisplayPort 1.2 y HDCP 2.31 x puerto HDMI, que admite una resolución máxima de 4096x2160@60 Hz* Compatibilidad con la versión HDMI 2.1 y HDCP 2.3.** Admite puertos nativos compatibles con HDMI 2.1 TMDS.**Audio**CODEC de audio Realtek®Audio de alta definición2/4/5.1/7.1 canales* Puede cambiar la funcionalidad de un conector de audio utilizando el software de audio. Para configurar el audio de 7.1 canales, acceda al software de audio para realizar la configuración de audio.Soporte para salida S/PDIF**LAN**Chip LAN Realtek® de 2,5 GbE (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)Módulo de comunicaciones inalámbricasIntel® Wi-Fi 6E AX210WIFI a, b, g, n, ac, ax, compatible con bandas de frecuencia portadora de 2,4/5/6 GHzBLUETOOTH 5.3Compatibilidad con el estándar inalámbrico 11ax 160 MHz y una velocidad de datos de hasta 2,4 Gbps**Zócalos de Expansión**CPU:1 x ranura PCI Express x16, compatible con PCIe 4.0 y ejecutándose en x16 (PCIEX16)* Para un rendimiento óptimo, si solo se va a instalar una tarjeta gráfica PCI Express, asegúrese de instalarla en la ranura PCIEX16.Conjunto de chips:1 x ranura PCI Express x16, compatible con PCIe 3.0 y funcionando a x4 (PCIEX4)**Interfaz de almacenamiento**CPU:1 x conector M.2 (Socket 3, clave M, soporte para SSD tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2A_CPU)Conjunto de chips:1 x conector M.2 (Socket 3, clave M, soporte para SSD PCIe 4.0 x4/x2 tipo 22110/2280) (M2P_SB)4 conectores SATA de 6 Gb/sCompatibilidad con RAID 0, RAID 1, RAID 5 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento SATA**USB**Conjunto de chips:1 x puerto USB Type-C ® con soporte USB 3.2 Gen 2, disponible a través del encabezado USB interno5 x puertos USB 3.2 Gen 1 (3 puertos en el panel posterior, 2 puertos disponibles a través del encabezado USB interno)1 x puerto USB 2.0/1.1 en el panel posteriorConjunto de chips+2 concentradores USB 2.0:8 puertos USB 2.0/1.1 (4 puertos en el panel posterior, 4 puertos disponibles a través de los encabezados USB internos)**Conectores Internos E/S**1 conector de alimentación principal ATX de 24 pines1 conector de alimentación ATX de 12 V de 8 pines1 x encabezado del ventilador de la CPU3 x cabezales de ventilador del sistema2 x cabezales de tira LED direccionables2 cabezales de tira LED RGB2 conectores M.2 hembra 34 conectores SATA de 6 Gb/s1 x encabezado del panel frontal1 x encabezado de audio del panel frontal1 x encabezado de salida S/PDIF1 x conector USB Type-C® , compatible con USB 3.2 Gen 21 conector USB 3.2 Gen 12 cabezales USB 2.0/1.12 x conectores de tarjeta adicional Thunderbolt™1 encabezado del módulo de plataforma segura (solo para el módulo GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0)1 x encabezado de puerto serie1 botón Q-Flash Plus1 x puente de reinicio1 x puente CMOS transparente**Panel E/S Trasero**3 puertos USB 3.2 Gen 15 puertos USB 2.0/1.12 x conectores de antena SMA (2T2R)1 puerto HDMI 2.01 puerto DisplayPort1 puerto RJ-453 x conectores de audio**Controlador E/S**Chip controlador de E/ S iTE**Hardware de monitorización**Detección de voltajeDetección de temperaturaDetección de velocidad del ventiladorDetección del caudal de refrigeración por aguaAdvertencia de falla del ventiladorControl de velocidad del ventilador* La compatibilidad de la función de control de velocidad del ventilador dependerá del ventilador que instale.**BIOS**1 flash de 256 MbitUso de BIOS AMI UEFI con licenciaPnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0**Otras características**Soporte para GIGABYTE Control Center (GCC)* Las aplicaciones disponibles en GCC pueden variar según el modelo de placa base. Las funciones admitidas de cada aplicación también pueden variar según las especificaciones de la placa base.Soporte para Q-FlashSoporte para Q-Flash Plus**Software incluido**Norton Internet Security (versión OEM)Software de gestión de ancho de banda LAN**Sistema Operativo**Soporte para Windows 11 de 64 bitsSoporte para Windows 10 de 64 bits**Formato**Factor de forma Micro ATX; 24,4 x 24,4 cm.

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

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.