2025-08-03 - 18:14:12

Rf. GIG-PB B760M GAMING X DDR4 PM: 90MB7D0-M0AY00 EAN: 4-00-10

Placa Base Gigabyte B760M GAMING X DDR4 Socket 1700/ Micro ATX

181,17 €
Incluido (IVA 21%)

Intel ® Socket LGA 1700: compatible con procesadores de la serie 13 y 12 Rendimiento incomparable: solución VRM digital híbrida de 8+1+1 fases Dual Channel DDR4: 4*DIMMs Compatibilidad con módulo de memoria XMP Almacenamiento de próxima generación: 2 conectores PCIe 4.0 x4 M.2 Diseño térmico avanzado y protección térmica M.2: para garantizar la estabilidad de energía VRM y el rendimiento SSD M.2 EZ-Latch: Ranura PCIe 4.0x16 con diseño de liberación rápida Redes rápidas: LAN de 2,5 GbE Conectividad extendida: USB-C ® frontal de 10 Gb/s, DP, HDMI Smart Fan 6: cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabezales de ventilador híbridos con FAN STOP Q-Flash Plus: actualice el BIOS sin instalar la CPU, la memoria y la tarjeta gráfica Diseño de VRM digital híbrido

Para garantizar el máximo rendimiento de Turbo Boost y overclocking de la CPU de nueva generación de Intel, las placas base de la serie GIGABYTE GAMING equipan el mejor diseño VRM jamás construido con componentes de la más alta calidad. Diseño PCIe 4.0

Las placas base GIGABYTE B760 están listas para funcionar con los dispositivos PCIe 4.0 que se espera que experimenten el triple de ancho de banda que los dispositivos PCIe 3.0 actuales. Para alcanzar la alta velocidad y mantener una buena integridad de la señal, el departamento de I+D de GIGABYTE utiliza la PCB de baja impedancia para proporcionar el máximo rendimiento. DDR4XMP

Enrutamiento de memoria blindado
Todo el enrutamiento de la memoria está debajo de la capa interna de la PCB protegida por una gran capa de tierra para protegerla de interferencias externas. Doble PCIe 4.0 x4 M.2

Las placas base GIGABYTE se enfocan en brindar tecnología M.2 a los entusiastas que desean maximizar el potencial de su sistema. PerfDrive de GIGABYTE

La tecnología PerfDrive integra múltiples configuraciones de BIOS exclusivas de GIGABYTE para permitir a los usuarios equilibrar fácilmente entre diferentes niveles de rendimiento, consumo de energía y temperatura de acuerdo con sus necesidades cuando

utilizan procesadores Intel® Core™ de 13.ª generación. Disipador de calor MOSFET completamente cubierto

Construcción real de una pieza

TMOS es un VERDADERO disipador de calor de una sola pieza. Su diseño de una pieza y su superficie más grande mejoran drásticamente el rendimiento de refrigeración frente al diseño de piezas múltiples de la competencia. Diseño multicorte.

TMOS cuenta con varios canales y entradas en el disipador de calor. Este diseño permite que pase el flujo de aire, lo que conduce a una gran mejora en el rendimiento de la transferencia de calor. Protector Térmico M.2

Con la durabilidad en mente, GIGABYTE ofrece una solución térmica para dispositivos SSD M.2. El M.2 Thermal Guard evita la aceleración y los cuellos de botella de los SSD M.2 de alta velocidad, ya que ayuda a disipar el calor antes de que se convierta en un problema. VENTILADOR INTELIGENTE 6

Smart Fan 6 contiene varias características de enfriamiento únicas que aseguran que la PC para juegos mantenga su rendimiento mientras se mantiene fresca y silenciosa. Múltiples cabezales de ventilador pueden admitir bomba y ventilador PWM/DC, y los usuarios pueden definir fácilmente cada curva de ventilador en función de diferentes sensores de temperatura en todos los ámbitos a través de una interfaz de usuario intuitiva. LAN de 2,5 GbE

Primera placa de LAN de 2,5 GbE integrada

2 veces más rápido que nunca

La adopción de 2.5G LAN proporciona conectividad de red de hasta 2.5GbE, con velocidades de transferencia al menos 2 veces más rápidas en comparación con las redes generales de 1GbE, perfectamente diseñado para jugadores con la mejor experiencia de juego en línea.

Admite Ethernet RJ-45 multigigabit (10/100/1000/2500 Mbps) Conectando el futuro - Frontal USB3.2 Gen 2 Type-C ®

USB 3.2 Gen 2 proporciona puertos USB 3.2 Gen 2 con velocidades de hasta 10 Gbps. Con el doble de ancho de banda en comparación con su generación anterior, así como compatibilidad con USB 2.0 y USB 3.2 Gen1, el protocolo USB 3.2 Gen 2 muy mejorado está disponible sobre el nuevo USB Type-C™ reversible y el conector USB Type-A tradicional para mejor compatibilidad en una gama más amplia de dispositivos. Condensadores de audio de gama alta

Las placas base GIGABYTE utilizan condensadores de audio de alta gama. Estos capacitores de alta calidad ayudan a brindar audio de alta resolución y alta fidelidad para proporcionar los efectos de sonido más realistas para los jugadores. Protector de ruido de audio

Las placas base GIGABYTE cuentan con una protección contra el ruido de audio que esencialmente separa los componentes sensibles de audio analógico de la placa de la posible contaminación acústica a nivel de PCB. UEFI BIOS

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 en el menú de favoritos para un acceso rápido.

Información de almacenamiento

Muestre todo tipo de información de almacenamiento, incluida la interfaz SATA, PCIE y M.2.

Registro de cambios

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

Curva de línea de carga intuitiva

Muestre claramente cada configuración de calibración de la línea de carga en un gráfico de curva intuitivo. Gigabyte Control Center

GIGABYTE CONTROL CENTER (GCC) es un software unificado para todos los productos compatibles con GIGABYTE.

Proporciona una interfaz de usuario intuitiva de nuevo diseño para controlar todas las funciones esenciales. Plataforma de software unificada para todos los productos compatibles con Gigabyte Interfaz de usuario intuitiva para una experiencia más fácil Componentes de control modularizados solo para hardware instalado Función de actualización automática para mantener el sistema actualizado y admitir productos futuros Multi-clave

Un botón de reinicio multifunción que se puede reconfigurar para otra función en BIOS para diferentes escenarios de usuario.

Interruptor RGB

Apague todos los efectos de iluminación en la placa base.

Directo a BIOS

Inicie en el menú del BIOS directamente sin presionar ningún botón del teclado.

Modo seguro

Arranque en el modo seguro del BIOS para cambiar la opción específica sin perder otras configuraciones del BIOS. Q-Flash Plus

Actualice el BIOS fácilmente sin instalar la CPU, la memoria y la tarjeta gráfica.

Con GIGABYTE Q-Flash Plus, no necesita instalar la CPU, la memoria y la tarjeta gráfica ni ingresar al menú del BIOS para actualizar el BIOS. Simplemente descargue y guarde un nuevo archivo de BIOS (cambie el nombre a gigabyte.bin) en la unidad flash USB, luego presione el botón dedicado Q-Flash Plus y ¡listo! **Procesador** LGA1700 socket: Support for the 13th and 12th Generation Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors L3 cache varies with CPU (Please refer 'CPU Support List' for more information.) **Chipset** Intel® B760 Express Chipset **Memoria** Support for DDR4 5333(O.C.)/ 5133(O.C.)/ 5000(O.C.)/ 4933(O.C.)/ 4800(O.C.)/ 4700(O.C.)/ 4600(O.C.)/ 4500(O.C.)/ 4400(O.C.)/ 4300(O.C.)/ 4266(O.C.)/ 4133(O.C.)/ 4000(O.C.)/ 3866(O.C.)/ 3800(O.C.)/ 3733(O.C.)/ 3666(O.C.)/ 3600(O.C.)/ 3466(O.C.)/ 3400(O.C.)/ 3333(O.C.)/ 3300(O.C.)/ 3200/ 3000/ 2933/ 2666/ 2400/ 2133 MT/s memory modules 4 x DDR DIMM sockets supporting up to 128 GB (32 GB single DIMM capacity) of system memory Dual channel memory architecture Support for ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 memory modules (operate in non-ECC mode) Support for non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memory modules Support for Extreme Memory Profile (XMP) memory modules (Please refer 'Memory Support List' for more information.) **Gráfica Integrada** Integrated Graphics Processor-Intel® HD Graphics support: 1 x DisplayPort, supporting a maximum resolution of 4096x2304@60 Hz * Support for DisplayPort 1.2 version and HDCP 2.3 1 x HDMI port, supporting a maximum resolution of 4096x2160@60 Hz * Support for HDMI 2.0 version and HDCP 2.3. (Graphics specifications may vary depending on CPU support.) **Audio** Realtek® Audio CODEC High Definition Audio 2/4/5.1/7.1-channel * You can change the functionality of an audio jack using the audio software. To configure 7.1-channel audio, access the audio software for audio settings. Support for S/PDIF Out **LAN** Realtek® 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) **Zócalos de Expansión** CPU: 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 4.0 and running at x16 (PCIEX16) * For optimum performance, if only one PCI Express graphics card is to be installed, be sure to install it in the PCIEX16 slot. Chipset: 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 3.0 and running at x4 (PCIEX4) **Interfaz de almacenamiento** CPU: 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2A_CPU) Chipset: 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2P_SB) 4 x SATA 6Gb/s connectors RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10 support for SATA storage devices **USB** Chipset: 1 x USB Type-C® port with USB 3.2 Gen 2 support, available through the internal USB header 5 x USB 3.2 Gen 1 ports (3 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB header) 1 x USB 2.0/1.1 port on the back panel Chipset+2 USB 2.0 Hubs: 8 x USB 2.0/1.1 ports (4 ports on the back panel, 4 ports available through the internal USB headers) **Conectores Internos E/S** 1 x 24-pin ATX main power connector 1 x 8-pin ATX 12V power connector 1 x CPU fan header 3 x system fan headers 2 x addressable LED strip headers 2 x RGB LED strip headers 2 x M.2 Socket 3 connectors 4 x SATA 6Gb/s connectors 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x S/PDIF Out header 1 x USB Type-C® header, with USB 3.2 Gen 2 support 1 x USB 3.2 Gen 1 header 2 x USB 2.0/1.1 headers 2 x Thunderbolt™ add-in card connectors 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only) 1 x serial port header 1 x reset button 1 x Q-Flash Plus button 1 x reset jumper 1 x Clear CMOS jumper **Panel E/S Trasero** 3 x USB 3.2 Gen 1 ports 5 x USB 2.0/1.1 ports 1 x HDMI 2.0 port 1 x DisplayPort 1 x RJ-45 port 3 x audio jacks **Controlador E/S** iTE® I/O Controller Chip **Monitorización Hardware** Voltage detection Temperature detection Fan speed detection Water cooling flow rate detection Fan fail warning Fan speed control * Whether the fan speed control function is supported will depend on the fan you install. **BIOS** 1 x 256 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 **Otras Características** Support for GIGABYTE Control Center (GCC) * Available applications in GCC may vary by motherboard model. Supported functions of each application may also vary depending on motherboard specifications. Support for Q-Flash Support for Q-Flash Plus **Bundled Software** Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software **Sistema Operativo** Support for Windows 11 64-bit Support for Windows 10 64-bit **Formato** Micro ATX

Form Factor; 24.4cm x 24.4cm

** 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.