



GIGABYTE B760M AORUS ELITE GEN5 Intel B760 LGA 1700 Micro ATX

GIGABYTE B760M AORUS ELITE GEN5, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel..., LGA 1700, DDR5-SDRAM, 256 GB

SKU: B760M A ELITE GEN5

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

Aspectos destacados

La placa base Gigabyte B760M Aorus Elite Gen5 es una plataforma técnica diseñada para estaciones de trabajo de alto desempeño y equipos de juegos. Su funcionalidad permite integrar memoria RAM DDR5 de alta frecuencia y almacenamiento NVMe de última generación, optimizando los tiempos de carga en aplicaciones exigentes. La experiencia de uso se simplifica mediante botones de liberación rápida para tarjetas de video y actualización de BIOS sin procesador instalado. Es el perfil ideal para ensambladores de sistemas compactos que requieren la máxima potencia del chipset B760 en un formato eficiente.

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Socket de procesador: **LGA 1700**

Procesador compatible: **Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th**

Sockets de procesador soportados: **LGA 1700**

Procesador compatible: **Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th**

Memoria

Tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Cantidad 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: **4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800 MHz**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **7800 MHz**

Memoria interna máxima: **256 GB**

Memoria sin buffer: **Si**

Memoria interna máxima por ranura: **64 GB**

Peso y dimensiones

Ancho: **244 mm**

Profundidad: **244 mm**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**

Wifi: **No**

Interno I/O

Conectores USB 2.0: **2**

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

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

Cantidad de conectores SATA III: **4**

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

Conector de panel delantero: **Si**

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

Conector de ventilador CPU: **Si**

Cantidad de conectores de ventilador de CPU: **1**

Cantidad de conectores a ventilador de chasis: **3**

Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **1**

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

Cantidad de conectores de alimentación EPS (8 patillas): **1**

Conector TPM: **Si**

Cabeceras Thunderbolt: **2**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Cantidad de conectores de LED RGB: **4**

Panel trasero Puertos de I/O

Puertos USB 2.0: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**

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

Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **1**

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

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos DisplayPort: **1**

Versión de DisplayPort: **1.2**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de línea: **Si**

Puerto de salida S/PDIF: **Si**

Audio digital, salida optica: **1**

Controladores de almacenaje

Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 4.0, SATA III**

Cantidad de HDDs soportados: **4**

Unidades totales compatibles: **6**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5, 10**

Contenido del empaque

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

Ranuras de expansión

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): **1**

Cantidad de ranuras M.2 (M): **2**

Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2: **2280**

1ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2: **22110**

2ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**

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**

Batería

Tipo de batería: **CR2032**

Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **4096 x 2304 Pixeles**

HDCP: **Si**

HDCP versión: **2.3**

Características

Chipset de tarjeta madre: **Intel B760**

Chip de sonido: **Realtek ALC1220**

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

Color del producto: **Negro**

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

Componente para: **PC**

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

Familia del chipset: **Intel**

Tipo de enfriamiento: **Pasivo**

Tipo de alimentación: **ATX**

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