

GIGABYTE B760M AORUS ELITE GEN5 Intel B760 LGA 1700 Micro ATX

Marca : GIGABYTE

Código del producto: B760M A ELITE GEN5

Nombre del producto : B760M AORUS ELITE GEN5



GIGABYTE B760M AORUS ELITE GEN5. 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... tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 256 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 5, 10. Máxima resolución: 4096 x 2304 Píxeles. Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet



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 Gen, Intel® Pentium®
Sockets de procesador soportados	LGA 1700

Memoria

tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM
Número 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	✓
Memoria interna máxima por ranura	64 GB

Controladores de almacenamiento

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III
Número de HDDs soportados	4
Número de unidades de almacenamiento compatibles	6
Compatibilidad con RAID	✓
Niveles RAID	0, 1, 5, 10

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

Cantidad de puertos USB 2.0 *	4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.1
Cantidad de DisplayPorts	1
Versión de DisplayPort	1.2
Salidas para auriculares	1
Entrada de línea	✓
Puerto de salida S/PDIF	✓
Audio digital, salida optica	1

Red

Ethernet	✓
Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Wifi *	✗

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

Gráficos		Características	
Soporte para proceso paralelo *	No compatible	Factor de forma de la tarjeta madre *	Micro ATX
Máxima resolución	4096 x 2304 Pixeles	Familia del chipset *	Intel
HDCP	✓	Tipo de enfriamiento	Pasivo
HDCP versión	2.3	Tipo de alimentación	ATX
Interno I/O		Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10 x64, Windows 11 x64
USB 2.0, conectores *	2	Ranuras de expansión	
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Número de conectores SATA III *	4	Número de ranuras M.2 (M)	2
Conector de audio en panel frontal	✓	Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2	2280
Conector de panel delantero	✓	1ª generación de PCI Express M.2 más alta	4.0
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2	22110
Conector de ventilador CPU	✓	2ª generación de PCI Express M.2 más alta	4.0
Número de conectores de ventilador de CPU	1	BIOS	
Número de conectores a ventilador de chasis	3	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex)	1	Tamaño de memoria de BIOS	256 MB/s
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	Versión ACPI	5.0
Número de conectores de alimentación EPS (8 patillas)	1	Jumper Clear CMOS	✓
Conector TPM	✓	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Cabeceras Thunderbolt	2	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Conector eléctrico de 12 V	✓	Batería	
Conector para tiras LED RGB	✓	Tipo de batería	CR2032
Número de conectores de LED RGB	4	Peso y dimensiones	
		Ancho	244 mm
		Profundidad	244 mm
Contenido del empaque			
Software incluido		Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software	

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.