

Материнская плата Gigabyte B760M AORUS ELITE AX, Socket 1700, Intel®B760, 4xDDR4-3200, HDMI+DP, 1xPCI-Ex16, 1xPCI-Ex1, 4xSATA3(RAID 0/1/5/10), 2xM.2, 8Ch Audio, GLan, WiFi, (4+4)xUSB2.0, (4+2)xUSB3.2, (1+1)xUSB3.2 Type-C™, mATX, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Серия продукции	Elite
Разъем для процессора	LGA1700
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	150
12-поколение	Да
13-поколение	Да
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel B760
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	4
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	7600
Минимальная частота памяти, МГц	4000
Максимальный объем памяти, ГБ	128

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
Поддержка CrossFireX	2-Way

Слоты расширения

Версия PCI Express	4.0
PCI-Ex16	2
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	2
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
USB 3.2 Gen2 внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	4

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC897
Количество каналов аудио	7.1

Беспроводные интерфейсы

Bluetooth	5.3
IEEE 802.11a	Да
IEEE 802.11b	Да
IEEE 802.11g	Да
IEEE 802.11n	Да
IEEE 802.11ac	Да
IEEE 802.11ax	Да

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	2
USB 3.2 Gen1	3
USB 2.0	4
Количество разъемов Type A	8
Количество разъемов Type C	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио микрофонный вход	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+4pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	4

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	Micro-ATX
Ширина, мм	244
Глубина, мм	244
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, инструкция, диск с ПО (опция), комплект кабелей, крепежный комплект, заглушка панели I/O, антенна

