

**Материнская плата Gigabyte B760 GAMING X,
Socket 1700, Intel®B760, 4xDDR5-4800, HDMI+DP,
3xPCI-Ex16, 4xSATA3(RAID 0/1/5/10), 3xM.2, 8Ch
Audio, 2.5GLan, (4+4)xUSB2.0, (3+2)xUSB3.2,
(1+1)xUSB3.2 Type-C™, ATX, RTL**

Технические характеристики

Основные характеристики

Серия продукции	Gaming
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	192

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
--------------------	-------------------------------------

Слоты расширения

Версия PCI Express	4.0
PCI-Ex16	3
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	3
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
Com порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
Выход S/PDIF	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek
Количество каналов аудио	7.1

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	1
USB 3.2 Gen1	2
USB 2.0	5
Количество разъемов Type A	7
Количество разъемов Type C	1
Сетевой контроллер	Realtek
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудиовыход 7.1	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	6

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	244
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, комплект кабелей, заглушка панели I/O, документация