

**Материнская плата Gigabyte B760M DS3H AX
DDR4, Socket 1700, Intel®B760, 4xDDR4-3200,
HDMI+DP+DP, 1xPCI-Ex16, 2xPCI-Ex1,
4xSATA3(RAID 0/1/5/10), 2xM.2, 8Ch Audio, GLan,
WiFi, (2+4)xUSB2.0, (3+2)xUSB3.2, (1+0)xUSB3.2
Type-C™, 1xPS/2, mATX, RTL**

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Серия продукции	Ultra Durable
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	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	4
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	3200
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	128

Графическая подсистема

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

Слоты расширения

PCI-Ex16	1
PCI-Ex1	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	2280
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	4
Выход S/PDIF	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC897
Количество каналов аудио	7.1

Беспроводные интерфейсы

Bluetooth	5.2
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	1
USB 3.2 Gen1	3
USB 2.0	2
Количество разъемов Type A	5
Количество разъемов Type C	1
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
HDMI	1
DisplayPort	2

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin

Прочие характеристики

BIOS	128 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, комплект кабелей, крепежный комплект, заглушка панели I/O, антенна