

Материнская плата Gigabyte Z790 D, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Модель	Z790 D
Разъем для процессора	LGA1700
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	150
12-поколение	Да
13-поколение	Да
14-поколение	Да
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel Z790
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	4400
Максимальный объем памяти, ГБ	192

Графическая подсистема

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

Слоты расширения

PCI-Ex16	3
PCI-Ex1	2
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
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 5, 10
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
USB 3.2 Gen1 внутр.	1
USB 2.0 внутр.	2
Thunderbolt внутр.	2
Выход S/PDIF	1
USB 3.2 Gen1 Type-C	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek
Количество каналов аудио	7.1

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	2
USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	2
Количество разъемов Type A	7
Количество разъемов Type C	1
PS/2	1
Сетевой контроллер	Realtek
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Электропитание

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

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, крепежный комплект, документация