

Материнская плата Gigabyte Z790 AORUS PRO X WIFI7, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Серия продукции	AORUS
Модель	Z790 AORUS PRO X WIFI7
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	8266
Минимальная частота памяти, МГц	4000
Максимальный объем памяти, ГБ	192

Графическая подсистема

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

Слоты расширения

PCI-Ex16	3
----------	---

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	5
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

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC1220-VB
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
IEEE 802.11be	Да

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	3
USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	2
Количество разъемов Type A	8
Количество разъемов Type C	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	5000
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
HDMI	1
DisplayPort (In)	1

Электропитание

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

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb Flash, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	244
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, комплект кабелей, документация, панель I/O, диск с ПО (опция)

