

Материнская плата ASRock Z890 TAICHI AQUA, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Серия продукции	Taichi
Модель	Z890 TAICHI AQUA
Разъем для процессора	LGA1851
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	125
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel Z890
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	9600
Минимальная частота памяти, МГц	5600
Максимальный объем памяти, ГБ	256
Поддержка Load-Reduced Registerd ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Нет

Графическая подсистема

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

Слоты расширения

Версия PCI Express	5.0
PCI-Ex16	3
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	6
Тип сокета M.2	PCI-E
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
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.	4
USB 2.0 внутр.	4
USB 3.2 Gen2x2 Type-C	2

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC4082
Количество каналов аудио	7.1

Электропитание

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

Беспроводные интерфейсы

Bluetooth	5.4
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	4
USB 3.2 Gen1	4
Количество разъемов Type C	10
Thunderbolt	2
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	1 - Marvell AQC113, 1- Realtek RTL8126
RJ45	2
Максимальная скорость передачи, Мб/с	10000
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb Flash, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	E-ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	275
Особенности	Водоблоки для VRM и M.2
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, комплект кабелей, адаптер USB 2.0 Bracket, документация