

Материнская плата ASRock X299 TAICHI CLX, Socket 2066, Intel®X299, 8xDDR4-2666, 4xPCI-Ex16, 1xPCI-Ex1, 10xSATA3(RAID 0/1/5/10), 3xM.2, 8 Ch Audio, GLan, 1x2.5GLAN, WiFi, (2+4)xUSB2.0, (4+2)xUSB3.2, (1+1)xUSB3.2 Type-C™, ATX, RTL, {5} (339765)

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Серия продукции	Taichi
Разъем для процессора	LGA2066
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	165
Позиционирование использования	Server/Workstation
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel X299
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	8
Режим работы памяти	4-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	4200
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	256
Поддержка Intel Optane Memory	Да

Графическая подсистема

Графический чипсет	Поддержка отсутствует
Поддержка SLI	3-Way
Поддержка CrossFireX	3-Way

Слоты расширения

Версия PCI Express	3.0
PCI-Ex16	4
PCI-Ex1	1
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 / SATA 6 Гб/с
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
SATA 6 Гб/с	10
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
Аудио	
Аудиочипсет	Realtek ALC1220
Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	7
Беспроводные интерфейсы	
IEEE 802.11a	Да
IEEE 802.11b	Да
IEEE 802.11g	Да
IEEE 802.11n	Да
IEEE 802.11ax	Да
Разъемы на задней панели	
USB 3.2 Gen2	1
USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	2
Количество разъемов Type A (всего)	6
Количество разъемов Type C	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	1 - Dragon RTL8125AG, 1 - Intel i219V
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудиовыход 7.1	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
Прочие характеристики	
BIOS	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Наличие дублирующего BIOS	Да
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	244
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Инструкция пользователя, Компакт-диск с ПО, Планка портов ввода/вывода, 4 кабеля SATA 6Гб/с, 3 M2 винта, Мостик SLI, 2 антенны Wi-Fi, Термистор