

Материнская плата ASRock B550 TAICHI, Socket AM4, AMD B550, 4xDDR4-3200, HDMI+DP, 3xPCI-Ex16, 2xPCI-Ex1, 8xSATA3(RAID 0/1/10), 2xM.2, 8 Ch Audio, 1x2,5GLan, WiFi, (2+4)xUSB2.0, (5+4)xUSB3.2, (1+1)xUSB3.2 Type-C™, ATX, RTL, {5} (931642)

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Серия продукции	Taichi
Разъем для процессора	AM4
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	105
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD B550
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	5000
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	128

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
Максим. объем видеопамяти, МБ	512
Поддержка CrossFireX	3-Way

Слоты расширения

Версия PCI Express	4.0
PCI-Ex16	3
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 / SATA 6 Гб/с
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
SATA 6 Гб/с	8

Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.2 Gen1 внутр.	4
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	2
USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	2
Количество разъемов Type A (всего)	7
Количество разъемов Type C	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
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
HDMI	1
DisplayPort	1

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305

Глубина, мм	244
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Инструкция пользователя, Компакт-диск с ПО, планка портов ввода/вывода, 2 кабеля SATA 6Гб/с, 2 антенны Wi-Fi, 2 винта M2
Ссылка на описание	https://www.asrock.com/mb/AMD/B550%20Taichi/#Specification