



Материнская плата MSI MPG Z790 CARBON WIFI MS-7D89\MPG Z790 CARBON WIFI\601 -7D89-010,12\801 -7D89-001\STD MPG Z790 CARBON WIFI,Z790,LGA1700,4DDR5,2PCIEx16,1PCI - Ex1,5M.2,2USB3.2 Gen2x2,7USB3.2 Ge\



Технические характеристики

Основные характеристики	Серия продукции	Carbon
	Разъем для процессора	LGA1700
	Разъемов для установки процессора, шт	1
	Максимальная TDP центрального процессора, Вт	150
	12-поколение	Да
	13-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	4800
	Максимальный объем памяти, ГБ	128

Графическая подсистема	Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
Слоты расширения	PCI-Ex16	2
	PCI-Ex1	1
	Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя
Внутренние разъемы	Количество M.2 сокетов	5
	Тип сокета M.2	PCI-E x4 / SATA 6 Гб/с
	Тип ключа	M
	Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
	Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 5, 10
	SATA 6 Гб/с	6
	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 ALC4080
	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
Разъемы на задней панели	USB 3.2 Gen2	8
	USB 3.2 Gen1	2
	Количество разъемов Type A	8
	Количество разъемов Type C	2
	Разъем Wi-Fi антенны	2
	Сетевой контроллер	Intel
	RJ45	1
	Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
	Линейный вход	1
	Микрофонный вход	1
	Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
	HDMI	1

Электропитание	Основной разъем питания	24pin
	Разъем питания процессора	8+8pin
	Разъемов для вентиляторов 4 pin	7
Прочие характеристики	Форм-фактор	ATX
	Ширина, мм	305
	Глубина, мм	244
	Особенности	Слот M.2 2230 Key-E для WiFi модуля (занят)
	Вид поставки	RTL
	Ссылка на описание	https://www.msi.com/Motherboard/MPG-Z790-CARBON-WIFI/Specification
	Комплект поставки	Материнская плата, инструкция, диск с ПО, комплект кабелей, крепежный комплект, заглушка панели I/O, антенна
Не используется	Поддержка ECC	Нет

Обратите внимание! Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут изменяться производителем без предварительных уведомлений. При заказе оборудования, проверяйте заявленные характеристики на официальных сайтах производителя.