



**Материнская плата MSI MEG Z690 UNIFY
MS-7D28\MEG Z690
UNIFY\601-7D28-01S,10\801-7D28-001\MEG Z690
UNIFY,Z690,LGA1700,4DDR5,2PCI-Ex16,1PCI-
Ex4,5M.2,6SATA3, 2USB3.2Gen2x2, 7USB3.2\,
(911-7D28-03S) (886509) {5}**



Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Серия продукции	Unify
Разъем для процессора	LGA1700
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	125
12-поколение	Да
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel Z690
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	6666
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальный объем памяти, ГБ	128
Поддержка Intel Optane Memory	Да

Графическая подсистема	Графический чипсет	Поддержка отсутствует
	Поддержка SLI	2-Way
	Поддержка CrossFireX	2-Way
Слоты расширения	PCI-Ex16	2
	PCI-Ex4	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.	4
Аудио	Аудиочипсет	Realtek ALC4080
	Количество каналов аудио	7.1
Беспроводные интерфейсы	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 2.0	2
	Количество разъемов Type A	9
	Количество разъемов Type C	1
	PS/2	1
	Разъем Wi-Fi антенны	2
	Сетевой контроллер	2 - Intel i225V
	RJ45	2
	Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
	Линейный вход	1
	Микрофонный вход	1
	7.1 Выход	1
	Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1

Электропитание	Основной разъем питания	24pin
	Разъем питания процессора	8+8pin
	Разъемов для вентиляторов 4 pin	8
Прочие характеристики	BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
	Наличие дублирующего BIOS	Да
	Форм-фактор	ATX
	Ширина, мм	305
	Глубина, мм	244
	Вид поставки	RTL
	Комплект поставки	Материнская плата, инструкция, диск с ПО, заглушка панели I/O, комплект кабелей, крепежный комплект, 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.	
--------------------	---	--