

Материнская плата ASRock Z790 PG SONIC, Socket 1700, Intel®Z790, 4xDDR5-4800, HDMI+DP, 2xPCI-Ex16, 1xPCI-Ex1, 8xSATA3(RAID 0/1/5/10), 5xM.2, 8 Ch Audio, 1x2.5GLan, (2+4)xUSB2.0, (6+2)xUSB3.2, (1+1)xUSB3.2 Type-C™, ATX, RTL{5} (941009)

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Серия продукции	Sonic
Разъем для процессора	LGA1700
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	125
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	6800
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
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 5, 10
SATA 6 Гб/с	8
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 ALC897
Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	7
Разъемы на задней панели	
USB 3.2 Gen2	3
USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	2
Количество разъемов Type A (всего)	1
Количество разъемов Type C	8
Сетевой контроллер	Killer E3100G
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	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	Материнская плата, инструкция, диск с ПО, комплект кабелей, крепежный комплект, заглушка панели I/O