

Материнская плата Gigabyte H510M S2H V3 2.0, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Модель	H510M S2H V3 (rev. 2.0)
Разъем для процессора	LGA1200
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	125
10-поколение	Да
11-поколение	Да
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel Q470E
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	2
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	3200
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	64

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
--------------------	-------------------------------------

Слоты расширения

Версия PCI Express	3.0
PCI-Ex16	1
PCI-Ex1	1
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	1
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	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
USB 3.2 Gen1 внутр.	1
USB 2.0 внутр.	1
Com порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek
Количество каналов аудио	7.1

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen1	2
USB 2.0	4
Количество разъемов Type A	6
PS/2	1
Сетевой контроллер	Realtek
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	1000
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
D-Sub	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin

Прочие характеристики

BIOS	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	Micro-ATX
Ширина, мм	226
Глубина, мм	185
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, комплект кабелей, крепежный комплект, документация