

Материнская плата ASRock B650M-HDV/M.2, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Разъем для процессора	AM5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	170
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD B650
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	2
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	6400
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальный объем памяти, ГБ	64

Графическая подсистема

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

Слоты расширения

Версия PCI Express	4.0
PCI-Ex16	2
PCI-Ex1	1
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
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.2 Gen2 внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	4
USB 2.0 внутр.	4

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC897
Количество каналов аудио	7.1

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	4

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen1	3
USB 2.0	4
Количество разъемов Type A (всего)	6
Количество разъемов Type C	1
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125BG
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	Micro-ATX
Ширина, мм	244
Глубина, мм	226
Особенности	Слот M.2 2230 E-key для беспроводного модуля (опция)
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, инструкция, заглушка панели I/O, комплект кабелей, крепежный комплект
Ссылка на описание	https://www.asrock.com/mb/AMD/B650M-HDVM.2/index.ru.asp#Specification