

Материнская плата ASRock B450M-HDV R4.0, Socket AM4, AMD B450, 2xDDR4-2667, D-SUB+DVI-D+HDMI, 1xPCI-Ex16, 1xPCI-Ex1, 4xSATA3(RAID 0/1/10), 1xM.2, 8 Ch Audio, GLan, (2+4)xUSB2.0, (4+2)xUSB3.1, 1xPS/2, mATX, RTL, {10} (337617)

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Разъем для процессора	AM4
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	105
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD B450
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	32

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
Максим. объем видеопамати, МБ	2048

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 / SATA 6 Гб/с
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.1 Gen1 внутр.	2

USB 2.0 внутр.	4
Com порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC887
Количество каналов аудио	7.1

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	4pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	2
Разъемов для вентиляторов 3 pin	1

Разъемы на задней панели

USB 3.1 Gen1	4
USB 2.0	2
Количество разъемов Type A (всего)	6
PS/2	1
Сетевой контроллер	Realtek RTL8111H
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	1000
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
D-Sub	1
DVI-D	1
HDMI	1

Прочие характеристики

BIOS	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	Micro-ATX
Ширина, мм	230
Глубина, мм	201
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Инструкция пользователя, DVD диск с ПО, Планка портов ввода/вывода, 2 кабеля SATA 6Гб/с, 1 винт M2
Ссылка на описание	https://www.asrock.com/MB/AMD/B450M-HDV%20R4.0/index.asp#Specification