

Модель: A320M-DVS R3.0

Производитель: **ASRock**

Назначение: Настольный ПК

Тип оборудования: Материнская плата для настольного ПК

Описание: Зарядка USB устройств (iPod, iPhone и т.д.), Зарядка USB устройств при выключенном компьютере, Используется 100%

конденсаторов с твердым полимером, Используются

аудиоконденсаторы ELNA, Позолоченные контакты

Чипсет мат. Платы: AMD A320

Формат платы: MicroATX (230 x 201 мм)

Гнездо процессора: Socket AM4

Макс. кол-во процессоров на материнской плате: 1

Поддержка типов процессоров: AMD серии Ryzen 7 2xxx, Ryzen 7 1xxx, Ryzen 5 2xxx, Ryzen 5 1xxx, Ryzen 3 2xxx, Ryzen 3 1xxx, APU A12, APU A10, APU A8, APU A6, Athlon X4

Поддержка ядер процессоров: Pinnacle Ridge, Bristol Ridge, Raven Ridge, Summit Ridge

Видео M/B: Используется встроенное в процессор. Размер видеобуфера 2048 Мб, максимальный буфер 16 Гб при установке 32 Гб оперативной памяти. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ При использовании процессоров без встроенного видео, видеовыходы на плате не работают .

Звук: 8-канальный HDA кодек Realtek ALC887

Тип поддерживаемой памяти: DDR4. Максимальная поддерживаемая пропускная способность памяти указана в описании процессора

Официально поддерживаемые стандарты памяти: PC4-25600 (DDR4 3200 МГц), Зависит от процессора

Serial ATA 6Gb/s: 4 канала

Разъем для подключения FDD: Нет

Контроллер USB: USB 3.0 контроллер встроен в чипсет

BIOS: EFI AMI BIOS, 128 Мбит

Сеть: 1 Гбит/с. сетевой контроллер Realtek RTL8111GR

Количество разъемов PCI Express: 1 слот 16x PCI-E 3.0 работает в режиме 16x при установке процессора Ryzen Summit Ridge или Pinnacle Ridge. При установке процессора AMD 7-го поколения PCI-E работает в режиме 8x. При установке Ryzen Raven Ridge работает как 4x

Клавиатура/мышь: PS/2 клавиатура/мышь + USB

Требования к блоку питания: Поддерживаются только 24+4 pin блоки питания.

Поддержка ОС: Windows 10 (только 64 bit)

Макс. кол-во подключаемых мониторов: 3

Энергопотребление процессора: до 105 Вт

Макс объем оперативной памяти: 32 Гб

Охлаждение: Пассивное охлаждение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для поддержки процессоров AMD Ryzen второго поколения необходимо выполнить обновление BIOS материнской платы

Максимальное разрешение экрана: 2048 x 1536 @ 60 Гц при подключении D-Sub монитора, 1920 x 1200 @ 60 Гц при подключении DVI-D монитора

Количество разъемов DDR4: 2 (2x канальный контроллер памяти).

Аудио разъемы на задней панели: Front-out, Line-in, Mic-in

Видео разъемы на задней панели: 1x DVI-D, 1x VGA монитор

Внутренние порты USB на плате: 2x USB 3.0 (USB 3.1 Gen1), 4x USB 2.0 возможно подключить на корпусе или через планку портов

RAID-контроллер: Встроен в чипсет, возможно создание RAID 0, 1, 10 массивов из Serial ATA устройств.

Количество разъемов PCI Express 1x: 1 слот 1x PCI-E 2.0

USB разъемы на задней панели: 4x USB 3.0 (USB 3.1 Gen1), 2x USB 2.0