

Офисный ПК
(Стоимость до 20 000 руб)



Корпус с блоком питания (450 Вт)

Sunpro Premier I

<https://www.oldi.ru/catalog/element/0359338/>

Данная модель отличается относительно компактными габаритами и в меру традиционным дизайном, навевающим воспоминаниями о начале 2000-х.

Интересным дизайнерским решением здесь является большая кнопка управления питания, вынесенная на тыловую часть корпуса.

Имеется один отсек под устройства 3,5 и два под устройства 5,25, один из которых вынесен на лицевую часть корпуса и может быть использован для установки оптического привода.

Сзади расположен слот для вентилятора 80/92 мм. Сбоку можно установить дополнительный вентилятор 120 мм.

Корпус выполнен из стали и разбирается традиционным способом - путем отсоединения двух боковых стенок. Поставляется вместе с блоком питания мощностью 450 Вт.



OLDI.RU

Материнская плата

MSI A320M PRO-VD/S

<https://www.oidi.ru/catalog/element/0513891/>

Данная модель совместима с процессорами AMD A-Series/Ryzen, а максимальный объем ОЗУ может составлять 32 ГБ.

При ее создании были использованы передовые компоненты Military Class 4, гарантирующие не только стабильную работу, но и долгий срок службы.

Возможность гибкой настройки BIOS позволит вам добиться максимальной производительности в ряде топовых игр. Либо вы можете переключаться между предустановленными профилями.

Сетевые задержки, начисто лишенные задержек и лагов - заслуга гигабитного сетевого адаптера с технологией LAN Protect. Используя специальную утилиту, вы сможете высвободить весь сетевой трафик под нужды запущенной игры или приложения.



Процессор

AMD Ryzen 3 2200G BOX

<https://www.oldi.ru/catalog/element/0536657/>

Для тех, кто стремится найти компромисс между приличной мощностью и относительно невысокой стоимостью, данная модель подойдет как нельзя кстати.

Кэш третьего уровня в размере 4 МБ обеспечит дополнительную скорость при обработке часто используемых данных.

Увеличить мощность можно будет как с помощью режима Turbo, так и специально разработанной утилиты, предоставляющей богатые возможности в отношении разгона. Также с ее помощью вы можете следить за состоянием температуры чипа.

А возможностей интегрированной видеокарты Radeon Vega вполне хватит для воспроизведения высококачественного видео и запуска несложных с графической точки зрения игр.



Оперативная память

Crucial CT4G4DFS824A

<https://www.oldi.ru/catalog/element/0382306/>

Дабы не ограничивать себя в потребностях, вам следует своевременно позаботиться том, чтобы у вас был установлен нужный объем ОЗУ. Помимо этого, большое значение имеет и пропускная способность, от которой напрямую будет зависеть скорость передачи данных.

Так вот, данная модель от компании Crucial относится к типу DDR4, что является на данный момент наиболее продвинутым стандартом среди видов оперативной памяти. Ключевым его отличием от прошлого поколения ОЗУ повышенные частотные характеристики и пониженное напряжение питания. И если уж вы решили собрать мощную машину для игр или же сложных мультимедийных задач, то экономить на типе оперативной памяти точно не стоит.



Жесткий диск

Toshiba DT01ACA050

<https://www.oldi.ru/catalog/element/0198596/>

Жесткий диск DT01ACA050 производства компании Toshiba представляет собой 3,5 дюймовый накопитель с одной пластиной, объем которой составляет 500 Гб, 32 Мб из которых отведено для буфера. Он был полностью оптимизирован для использования в эффективных с точки зрения затрат энергии настольных компьютерах, поддерживающих возможность подключения посредством интерфейса SATA III. Как и все продукты из линейки, устройство поддерживает разметку области хранения информации в 4 Кб, что в целом улучшает его характеристики в сравнении с моделями, использовавшими сектора по 512 байт. Оно также смоделировано с задействованием технологии улучшенного принципа управления питанием, что позволяет даже в режиме бездействия экономить до 16% энергии больше, чем это могли позволить предыдущие модели.



Цены на комплектующие:

Корпус с блоком питания (450 Вт) — 1610 руб.

Материнская плата — 3250 руб.

Процессор — 6710 руб.

Оперативная память — 2810 руб.

Жесткий диск — 2310 руб.

Итого - 16690 руб.