

Многие люди привыкли считать, что специализированные компьютеры — это миф, а покупать машину надо по принципу чем навороченнее, тем лучше. Но это не всегда так. Например, существуют компьютеры, которые заточены под обработку графики. Отличаются от обычных ПК они немногим и имеют схожие с ними компоненты. Но отличия все же есть. Например, дизайнеру не нужна навороченная видеокарта для обработки 3D-графики. Ему подходит видеопроцессор, упор в котором делается на процессорные вычисления. Компания Everest выпускает именно такие специализированные ПК. Об одном из них — компьютере [Everest Office Pro 3103](#), который как раз разработан для работы с графикой, мы и поговорим далее.

Специализированные компоненты

В основе компьютера Everest Office Pro 3103 лежит платформа Intel VPro и процессор на базе архитектуры Ivy Bridge. Это может быть Core i5 или Core i7 в зависимости от спецификации. Это четвертое поколение процессоров Intel, которое разработано по 22-нм техпроцессу. Модель процессора i5 — это промежуточное решение между Core i3, который используется в бюджетных ПК и ноутбуках. Ну а Core i7 — самый мощный процессор в линейке компании Intel, который обеспечивает максимальную производительность и скорость обработки данных. Процессоры имеют по четыре ядра и частоту 3,2-3,4 ГГц и при 6 МБ кэша третьего уровня. Этого вполне хватает для быстрой обработки больших массивов информации и обеспечения комфортной работы с графикой.

Автор:
25.02.14 10:40 -



~~ВНИМАНИЕ! Изображение является иллюстрацией и не является фактическим изображением товара. ВНИМАНИЕ!~~



~~Вопрос о том, достаточно ли памяти для работы на профессиональном уровне, зависит от сложности задачи и количества одновременно открытых изображений.~~
Памяти достаточно!

Способствует этому и оперативная память типа DDR3, объем которой в разных вариантах сборки варьируется от 2 до 32 ГБ. Для комфортной работы с несколькими изображениями одновременно (а у профессиональных дизайнеров может быть открыто и два десятка картинок) 2 ГБ может быть маловато. А вот начиная с 4 ГБ — памяти должно хватить для запоминания и оперативного доступа к данным со многих источников, что и требуется при обработке большого числа изображений.

Автор:
25.02.14 10:40 -



~~Будет интересно почитать статью о графической станции Everest Office Pro 3103~~
Дополнительно

Read more <http://www.chip.ua/novosti/everest-office-pro-3103-ekspert-po-rabote-s-grafikoy/>