



В данном уроке, мы ответим на вопрос -сколько же на самом деле нужно пикселей, чтобы печатать качественное изображение? Реклама цифровых фотоаппаратов гласит «Чем больше мегапикселей, тем лучше» ни один рекламодатель не делает акцент на оптике устройства, ведь это далеко не сильная сторона его творения.

Для того чтобы не утруждать вас математическими подсчетами, ниже перечислено количество мегапикселей, которое требуется для получения отпечатков стандартных форматов.

^ 4x6 дюйма (10x15 см): 1 мегапиксель

^ 5x7 дюйма (13x18 см): 1,5 мегапикселя

^ 8x10 дюйма (20x25 см): 3 мегапикселя

^ 11x14 дюйма (28x36 см): 6 мегапикселей

^ Являетесь ли вы серьезным любителем фотографии и заинтересованы ли вы в регулярном получении крупноформатных отпечатков? Если да, то для вас действительно имеет значение большое число мегапикселей в фотокамере.

Большое количество пикселей, пригодится людям, часто обрезающим свое изображение, так как при растягивании вырезанной части изображения происходит ее цифровое увеличение, что в свою очередь заметно ухудшает качество.



Фотокамера с высоким разрешением позволяет обрезать и увеличивать фотографию без потери качества изображения.

Предпочитаете вы публиковать свои фотографии в Интернете или печатать их в любом формате? При отображении на экране монитора число пикселей не оказывает влияние на качество изображения, а определяет лишь размер его отображения по причинам.

Для вывода изображения подходящего размера на экран монитора чаще всего требуется очень малое количество пикселей. Как следует из примера, приведенного на рис. 1.4, изображение, показанное крупным планом на странице оперативно доступного фотоальбома, имеет размеры всего 480x320 пикселей и, как видите, занимает добрую половину веб-страницы.

Сколько нужно пикселей для печати изображения?

05.05.2012 14:24

