

Epson Perfection V700 Photo



Цена: \$740 Оценка: ★★★★★

Еще недавно сканеры в фотомире были просто символом эпохи — когда переход на цифру стал всеобщим и бесповоротным, а главные нетленки все еще хранились в пленочных архивах. Да и теперь, если вы иногда достаете среднеформатную камеру или верный кардан, сканер сохраняет свою актуальность.

В нашем нынешнем тесте — сканер Epson Perfection V700 Photo, один из лучших сканеров компании, уступающий только флагману V750. Сканер выглядит ощутимо веселее своих любительских аналогов, что есть несомненный плюс ввиду большей его устойчивости, но занимает примерно столько же места на столе.

Интересной особенностью этой модели является его «двуглазость» — в оптической конструкции используются два объектива. Такая система позволяет работать в двух режимах сканирования: сверхвысокого разрешения (Super Resolution Lens), который в процессе сканирования прозрачных оригиналов обеспечивает разрешение до 6400 dpi (ширина носителей до 5,9 дюйма); и высоко-го разрешения (High Resolution Lens), при котором обеспечивается разрешение до 4800 dpi, а сканироваться могут прозрачные и непрозрачные оригиналы шириной более 5,9 дюйма.

Широкая зона сканирования у V700 позволяет отсканировать за один проход 4 отрезка узкой пленки по 6 кадров, либо 12 смонтированных 35-мм слайдов, либо два отрезка пленки типа 120/220 (площадь сканирования составляет 6 x 20 см), либо два листа 4 x 5 дюймов, либо один лист 8 x 10 дюймов. Естественно, поддерживается пакетное сканирование, позволяющее не сидеть рядом с прибором во время сканирования, тем более что оно может быть весьма продолжительным (к примеру, слайд 6 x 7 дюймов сканировался с разрешением 2400 dpi около 25 минут с включенной функцией Digital ICE).

Поставляемое со сканером ПО Epson Scan сложно назвать профессиональным инструментом, поскольку диапазон его настроек невелик. Более того, в ходе тестирования выяснилось, что лучший результат получается в том случае, если выключить в драйвере сканера практически все: управление цветом, автоэкспозицию и прочее. Словом, использовать сканер только как «оцифровщик». А потом долго и аккуратно доводить скан «до ума» в Photoshop. С другой стороны, ничто не мешает использовать со сканером специальные программы для сканирования, например VueScan или Silver

Fast. Результаты их работы показались нам вполне удовлетворительными.

Реальная разрешающая способность находится примерно на уровне 2400 dpi и обусловлена наличием стекла между оригиналом и сканирующей линейкой. Дальнейшее увеличение разрешения не ведет к появлению новых деталей, а лишь увеличивает время сканирования и размер файла. Впрочем, и 2400 dpi — более чем достаточно, если вы работаете со средним форматом: такого разрешения хватает для печати фотографии шириной 40 см по короткой стороне кадра при разрешении 300 dpi. А вот для сканирования узкой пленки с целью распечатки кадра на принтере разрешения, к большому сожалению, не хватает.

Рамки для сканирования пленки выполнены из качественной, прочной и одновременно нежесткой пластмассы, благодаря чему риск повреждения пленки минимален. Однако если пленки хранились в неподходящих условиях и имеют заметный изгиб, то при сканировании в рамках глубины резкости сканера может не хватить. В таких случаях можно сканировать пленки на стекле, прижав их самодельными рамками из толстого картона. Главное при этом — класть пленку эмульсией вверх, иначе возможно появление, так называемых, колец Ньютона, которые потом очень сложно отретушировать, особенно если они появляются в областях со множеством мелких деталей.

В целом качество сканирования можно назвать высоким, хотя специализированные слайд-сканеры, особенно барабанные (которые, однако, и стоят в десятки раз дороже), позволяют получать более высококачественные и детализированные сканы. Цветовой охват достаточно широк, а динамический диапазон позволяет «пробить» в том числе и очень темные слайды, максимальная оптическая плотность которых может в редких случаях достигать 4D. Правда, в этих случаях тени будут заметно «шуметь», а цвета в тенях будут иметь низкую насыщенность. Что поделать, это плата за универсальность и невысокую цену.

Сканер Epson Perfection V700 Photo подойдет для тех, кому необходимо относительно высокое качество сканирования прозрачных оригиналов среднего и, в особенности, большого формата, приближающееся к результатам работы слайд-сканера. Если же предполагается сканировать в основном узкую пленку, то любительские слайд-сканеры подойдут лучше.

Дмитрий СЕРЕБРЯКОВ

Технические характеристики

Модель	Epson Perfection V700 Photo
Цена	\$740
Площадь сканирования	216 x 297 мм, пленки форматов 120/220/135/4 x 5"8 x 10"
Оптическое разрешение	6400 x 9600/4800 x 9600 dpi
Интерфейсы	IEEE1394 (Firewire), USB 2.0
Габариты	503 x 308 x 152,5 мм
Вес	6,6 кг
Интерполир. разрешение	12800 dpi
Глубина цвета	48 бит
Максимальная плотность	4,0 D
ОС	Windows 98-XP, Mac OS X

Конкуренты



Модель HP Scanjet SJ G4050
Цена \$240



Модель Epson Perfection 4990
Цена \$500