

# Лазерное шоу

## ПРИНТЕР XEROX PHASER 6010N

Сергей Трошин sergeytroshin.ru

Я МАЛО ОБЩАЛСЯ С ЦВЕТНЫМИ ЛАЗЕРНЫМИ ПРИНТЕРАМИ, ПОТОМУ ЧТО КАЖДОЕ ТАКОЕ ОБЩЕНИЕ ОСТАВЛЯЛО ОДНО-ЕДИНСТВЕННО ВПЕЧАТЛЕНИЕ – ЧЕПУХА, ГОДНАЯ РАЗВЕ ЧТО ДЛЯ КАКОЙ-ТО ПРИМИТИВНОЙ ИНФОГРАФИКИ ИЛИ БЛЕДНОГО РАСКРАШИВАНИЯ ЯЧЕЕК В “ЭКСЕЛЕ”.

**В** последние годы, похоже, все изменилось, потому что подобного качества цветной печати от лазерника я ну никак не ожидал. Впрочем, новый принтер от Xerox на самом деле не совсем лазерник. Тут совсем другая, хоть и родственная технология – LED. Яркая иллюстрация пословицы “все новое – это хорошо забытое старое”. Помните, были такие принтеры OKI со светодиодной линейкой вместо лазера? Здесь примерно то же самое, но уже на куда более новом технологическом уровне.

Применение светодиодов вместо лазера в цветном принтере, на мой взгляд, революция, выгоды которой для пользователя ясно видны уже сейчас на примере Phaser 6010N. Самое заметное преимущество – уменьшение габаритов. Phaser 6010N по размерам ничуть не больше типичного черно-белого лазерника. Производитель утверждает, что это вообще самый компактный вариант в своем сегменте рынка – 40x30x23 см. По крайней мере, я его поставил на то же место, где у меня раньше стоял старенький Canon LB-810, и Xerox не потребовал расширения пространства ни на сантиметр.

LED-технология проще, компактнее и дешевле. Так, Xerox Phaser 6010N можно купить всего за 6500-7000 рублей. И это за весьма продвинутой сетевой принтер! В этом ценовом диапазоне с ним способны как-то конкурировать

буквально две-три модели обычных лазерников.

Кстати, насчет продвинутости – по своим возможностям принтер скорее стоило бы отнести к офисным. Достаточно один раз взглянуть на веб-интерфейс его настроек, чтобы это понять. Оповещения по e-mail, IPv6, LPR, WSD, Bonjour, SNMP, режим администратора, доступ по IP-адресам и т. д. Есть где развернуться специа-

листу (а есть и специальная софтина, где еще куча наворотов).

Дома, конечно, это все излишне, кроме, собственно, Ethernet-интерфейса. Вот это уже очень нужно и очень удобно. Ну, у кого сейчас дома лишь один ПК? Неужели такие еще остались? Десктопы, нетбуки, ноутбуки, смартфоны, NAS, медиасплееры, игровые приставки, телевизоры – все это уже давно в единой сети. А значит и принтеры теперь должны быть только сетевые. Покупать домой обычный, который надо расшаривать на каком-то постоянно включенном компьютере, совсем не интересно. Как-то спасают ситуацию роутеры с

USB-портами и NAS, в которые можно воткнуть принтер, но работает это не всегда гладко. Xerox Phaser 6010N я подключил в локалку – и забыл обо всех проблемах.

Следующий момент – качество печати. Благодаря однопроходной LED-технологии оно очень высокое. Неточностей в совмещении цветов – характерной проблемы многих цветных лазерников – я не вижу. Может быть, какие-то фотопрофессионалы и прочие гурманы и будут воротить нос от



**Неточностей в совмещении цветов – характерной проблемы многих цветных лазерников – я не вижу.**



цветного лазерника, а я купил плотной матовой фотобумаги и ничуть не жалею – качество фотопечати на Xerox Phaser 6010N обычных, сделанных на недорогую цветную “мельницу” снимков меня вполне устраивает. Даже в формате A4.

Столь высокому качеству печати новый принтер обязан технологии HiQ LED – все интересующиеся могут без труда найти в интернете подробное описание всех оригинальных решений, которые в ней используются. Для нас же как пользователей важен конечный результат. И он впечатляет.

Впрочем, на качество печати сильно влияет еще и тонер. В Phaser 6010N используется специальный, химически выращенный (а не измельченный), состоящий из очень мелких частиц так называемый EA-тонер. К сожалению, здесь кроется и главный (он же, правда, единственный) недостаток принтера. Использовать неоригинальный китайский тонер и перезаправку картриджа здесь просто бессмысленно. Во-первых, из-за цены перезаправки. Если фирменный картридж стоит около 2000 рублей на один цвет, то перезаправить его – 1000. Дорого (поскольку картридж чипованный) и непонятно, что вам еще туда замешают. Так что если вы намерены печатать очень много, то лучше все-таки обратить внимание на



черно-белые, легко перезаправляемые лазерники.

Наконец, скорость печати. Опять же, благодаря однопроходной технологии Phaser 6010N способен выдавать 12 цветных страниц в минуту. Конечно, некоторое время ему требуется еще и на включение и разогрев, но это нормально.



Печатает же Xerox Phaser 6010N с разрешением 600x600 dpi при глубине цвета 4 бита – это дает до 16 оттенков на пиксель. На глаз это выглядит примерно как 1200x1200 dpi при стандартной глубине цвета в 1 бит. Все очень красиво, ярко и без неприятной зубчатости. Профессионалы наверняка оценят еще и возможность эмуляции цветных заливок

Pantone, объемный обходной лоток, низкий уровень шума, а также – благодаря мощному программному обеспечению – удобство обслуживания и тонкой настройки параметров принтера. В общем, очень интересная модель, если вы хотите получить высокое качество лазерной... пардон – LED-печати и не боитесь покупать “родные” картриджи.