

Большое будущее HP Designjet 8000s

Тест-драйв принтера HP Designjet 8000s в Беларуси

МАРИЯ ВИННИКОВА



В Москве принтер Designjet 8000s доступен на складе российского партнера HP - компании LRT

HP Designjet 8000s - широкоформатный принтер, работающий на лایتсольвентных чернилах. Предназначен для производства интерьерных и наружных рекламных материалов, устойчивых к выцветанию. Печатающий блок состоит из шести пьезоэлектрических головок, чернильная система - картриджи HP 780 объемом 500 мл. Низкосольвентные чернила в принтере HP Designjet 8000s устойчивы к изломам, размазыванию и царапинам, а также к выцветанию на протяжении трех лет без ламинирования. Дополнительные опции - устройство приема рулонной бумаги, воздушный фильтр и система высокоскоростной сушки чернил. В комплекте с HP Designjet 8000s поставляется Onyx SignEZ версии 7.0 RIP.

Официальный дистрибьютор широкоформатных печатающих устройств HP на территории России - компания LRT.

HP DesignJet 8000s в демозале

По словам менеджера отдела обо-

рудования для широкоформатной печати компании LRT **Евгения Кузнецова**, этот принтер является идеальным вариантом для решения широкого круга задач при печати интерьерной и наружной графики. Специалисты компании отмечают улучшенное ПО, которое при сбое в процессе печати не сбрасывает задание в отличие от предыдущей модели Seiko. Плюсом также является наличие трех встроенных нагревателей. Первая сушка подогревает материал, вторая расположена в области печати и улучшает начальную адгезию чернил, третья предназначена для ускорения испарения сольвента и закрепления изображения на носителе. Установка и запуск HP DesignJet 8000s занимает минимум средств и усилий - через три часа после инсталляции клиент может начинать печать.

Отдельно следует отметить стоимость готовой продукции. Учитывая цену на картриджи (\$196) за литр и расход чернил (12 мл на кв.м), себестоимость печати на самокле-

ящейся пленке хорошего качества при нормальной заливке составляет около \$3 за квадратный метр, на бумаге \$2,5 за кв.м. При этом стоимость оригинальных чернил HP постоянно снижается.

Тест

В демонстрационном зале компании «Реколтэ» (белорусский партнер компании HP) была проведена серия тестов. Цель - исследование скоростных режимов принтера HP DesignJet 8000s при разных условиях. Использовался RIP Photoprint Server-Pro (Scanvec Amiable). Начальный файл сделан цифровой камерой Canon с разрешением в 180 dpi.

Увеличение от исходного файла - 350% посредством ПО. Размер печатного файла - 1,53x1,17 м.

В качестве носителя применена самоклеющаяся пленка Neschen Solvoprint Easy 80 GP glossy.

Печать двунаправленная - bi-directional.

Следует сделать оговорку. Известно, что скорость выше при максимальной ширине печати, которая на HP DesignJet 8000s составляет 1,62 м. В нашем случае тест проводился на рулоне шириной 1,55 м, соответственно, здесь скорость меньше заявленной.

Скорость печати плоттера HP De-

Итоги тестирования принтера HP Designjet 8000s

Режим печати	Размер файла, метры	Разрешение, dpi	Кол-во проходов	Время печати	Скорость, кв.м/час
Draft	1,530x1,17	360x360	2 прохода	7 минут 11 секунд	14,95
Fine Draft	1,525x1,17	720x540	4 прохода	10 минут 37 секунд	10,12
Normal	1,525x1,17	720x720	4 прохода	14 минут 8 секунд	7,6
High Density	1,525x1,17	720x720	8 проходов	28 минут 36 секунд	3,76



Режим Draft (360x360 dpi) обеспечивает максимальную производительность - почти 15 кв.м/ч



Режим Normal (720x720 dpi) - режим для высококачественных отпечатков, скорость - 7,6 кв.м/ч



Режим Fine Draft (720x540 dpi) печатает в 4 прохода со скоростью около 10 кв.м/ч



Режим High Density (720x720 dpi, 8 проходов) - самый медленный, но самый впечатляющий - 4 кв.м/ч

signjet 8000s зависит от режима печати.

Самый быстрый - режим Draft. Он используется при изготовлении больших тиражей: печать идет очень быстро, чернила не переливаются, изображение немного бледное, но подходит для наружной рекламы.

В стандартном производительном режиме FineDraft обычно выполняется большинство заказов, качество продукции высокое.

Режим Normal используется довольно редко и на специфичных материалах.

High Density (режим двойной плотности) расходует много чернил, поэтому изображение получается очень насыщенным. Режим можно использовать для печати на backlite сольвентными чернилами, которые имеют другую физику, нежели водные, и светятся несколько хуже. High Density решает эту проблему и создает красочное и четкое изображение на просвет. Световой короб выглядит презентабельно и при включенных лампах и без подсветки. ■