



HP Scitex LX800 устанавливает новые стандарты качества и скорости широкоформатной печати

Перед каждым из потенциальных покупателей оборудования для производства коммерческой графики стоит вопрос: насколько быстро окупится широкоформатный принтер, и насколько рентабельной окажется печатная машина на практике? Как правило, технологические особенности той или иной модели накладывают ограничения и создают определенные препятствия для достижения результатов, на которые нацеливается печатник. Представленный на европейском рынке в июне этого года аппарат HP Scitex LX800 с шириной печати 3,2 м существенно раздвигает пределы возможностей, которые еще так недавно были характерны для большинства широкоформатных принтеров, и устанавливает новые стандарты в индустрии коммерческой графики.

«Зеленые» технологии печати HP завоевывают всемирную популярность

Летом этого года компания Hewlett-Packard анонсировала выпуск пяти новых широкоформатных принтеров. Среди них — высокоскоростная печатная машина HP Scitex Turbojet 8600 с производительностью, достигающей 480 кв. м/ч, планшетный УФ-принтер FB500 для печати по листовым материалам и панелям форматом 1,22 x 1,6 м и толщиной до 6,4 см, а также его более производительный собрат — FB700, способный запечатывать листы форматом 2,5 x 3,05 м со скоростью от 9,9 кв. м/ч до 80 кв. м/ч и разрешением до 1200 x 600 dpi. Для машин этой серии предусмотрены опции нанесения белой краски и печати по рулонным материалам, которые устанавливаются по желанию клиента. Новые принтеры HP Scitex FB500/FB700 способны измерять положение и толщину материала и подавать сигнал для выравнивания материала, облегчая его загрузку.

Развитие получила и линейка оборудования для печати экологически безвредными чернилами HP Latex, в которой появились два новых аппарата — многоцелевой принтер HP Scitex LX600 с шириной печати 2,6 м и система HP Scitex LX800 с шириной печати 3,2 м и производительностью промышленного класса — 88 кв. м/ч, о котором подробнее мы расскажем далее.

Новые модели вызвали настоящий ажиотаж на двух международных выставках, в которых принимала активное участие компания HP. Как отметил Франсуа Мартен, директор по маркетингу решений HP для коммерческой графики в странах Европы, Ближнего Востока и Азии, выставка FESPA 2010, прошедшая в конце июня, стала беспрецедентным шоу для Hewlett-Packard по объемам продаж. По его словам, только широкоформатные принтеры, печатающие чернилами HP Latex, вызвали глубокий интерес у более чем 350 потенциальных покупателей. В свою очередь, выставка APPREXPO в Шанхае, которая состоялась в начале июля, еще более укрепила позиции HP в азиатском регионе: десять печатных машин, представленных на стенде, были проданы в первый же день выставки. В целом же в результате участия в APPREXPO свою заинтересованность в приобретении широкоформатных принтеров HP выразили свыше 1500 посетителей выставки. Примечательно, что из них пять УФ-принтеров серии HP Scitex XP, предназначенных для печати по рулонным материалам, были приобретены покупателями из Индии, где до сих пор подавляющее большинство заказов в области широкоформатной печати выполняется с помощью сольвентных машин...

Что же касается нашей страны, по оценкам компании LRT, основного партнера HP в России по направлению «Широкоформатные решения HP Scitex», на выставке FESPA был отмечен большой интерес российских специалистов к представленным решениям. «Расширение спектра услуг, экологичный процесс производства и активный поиск новых сфер применения печатной продукции — это, пожалуй, основные тренды, которые мы видим в работе наших клиентов, — комментирует Екатерина Ионова, руководитель отдела маркетинга и рекламы компании LRT. — В целом на рынке широкоформатной



печати наблюдается рост интереса к технологиям, обслуживающим интерьерный сегмент: оформлению мест продаж, интерьерной рекламе, оформлению предметов интерьера, печати на тканях и нестандартных носителях, различного типа, например, картона и полиэтлена (который должен придти на смену ПВХ-баннерам) в промышленных объемах. Прямо со стенда HP на выставке FESPA были проданы пять машин промышленного класса, в том числе первый в России HP Scitex FB7500 с системой автоматической загрузки и выгрузки материалов, с производительностью печати до 500 кв. м/ч, высокоскоростной УФ-принтер HP Scitex XP 2300 с рабочим полем 3,2 м и скоростью печати до 233 кв. м/ч, а также 3,25-метровый рулонный HP Scitex XP5300.

Между тем «латексная» печать продолжает завоевывать рынок коммерческой графики. По состоянию на 22 июня компанией HP в разных странах мира уже было установлено свыше 1000 широкоформатных принтеров, печатающих чернилами HP Latex, с помощью которых было изготовлено более 5 млн кв. м полноцветных изображений. Есть все основания полагать, что эти цифры будут увеличиваться с каждым днем, особенно если учитывать последние достижения Hewlett-Packard в области совершенствования экологически безвредной технологии изготовления коммерческой графики, и в частности, выпуск модели HP Scitex LX800. По словам руководителя отдела продаж компании LRT, в России клиенты видят большие перспективы в «латексной» технологии благодаря ее экологичности, качеству печати и более широким возможностям ее применения, по сравнению с рулонными УФ-принтерами и сольвентными печатными машинами. После выставки FESPA 2010 российский парк оборудования, печатающего «латексными» чернилами, пополнился еще на две единицы.

Принтер, которого ждала sign-индустрия

HP Scitex LX800 стал первым широкоформатным принтером на инновационных экологически безвредных чернилах HP Latex, ширина печати которого составляет 3,2 м. Благодаря увеличенному рабочему полю теперь «латексная» печать может успешно использоваться в производстве коммерческой графики и наружной рекламы сверхкрупного формата, включая перетяжки, баннеры для размещения на конструкциях 6 x 3 м и 15 x 5 м, брендмауэрные панно, строительные сетки, театральные декорации, натяжные потолки, обои под покраску, линолеум как элемент авторского дизайна в помещениях, флаги, предметы интерьера и мебели из кожзама и ткани, графику для оформления транспорта и т. д. Вдобавок, наличие функции одновременной печати на материалах, подаваемых из двух рулонов шириной до 1,52 м каждый, позволяет значительно увеличивать производительность печати путем сокращения временных затрат на смену материалов и подготовку графических файлов к выводу на печать.

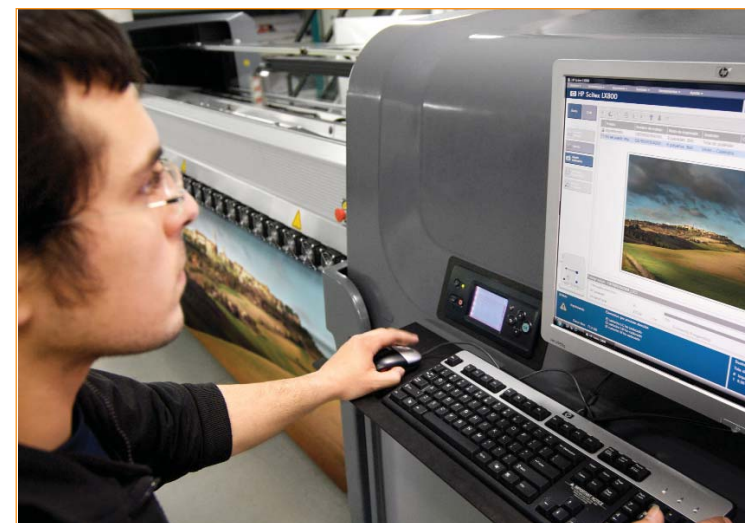
Как уже было замечено, принтер построен на принципах «латексной» технологии печати, разработанной компанией HP. Напомним, что водные чернила HP Latex являются экологически безвредными (не содержат вредных веществ, загрязняющих атмосферу), не выделяют запахов и соответствуют ряду международных стандартов по защите экологии, включая требования GREENGUARD, AgBB, US OSHA и Nordic Ecolabel (Nordic Swan). Тем самым, при эксплуатации HP Scitex LX800 нет необходимости в установке вентиляционной системы на печатном производстве, а графику, полученную с помощью чернил HP Latex, можно использовать для оформления интерьеров любых торговых, офисных и жилых помещений, государственных и общеобразовательных учреждений. Все это не только способствует повышению рентабельности «латексной» печати, но и открывает перед ее пользователями новые рыночные ниши, на завоевание которых было наложено «табу» для сольвентных чернил.

Бесспорным преимуществом технологии HP Latex по сравнению с печатью сольвентными, экосольвентными и некоторыми водными чернилами, является полная готовность напечатанных изображений к дальнейшей обработке и эксплуатации. Просушка графики осуществляется непосредственно в процессе печати. В результате нет необходимости в «выдерживании» отпечатков в течение 24 или 48 часов перед отправкой клиенту, ламинированием, поклейкой или монтажом. Печать осуществляется в шестицветной конфигурации (CMYKLCm), что обеспечивает яркость красок, реалистичность тонов и богатый цветовой охват, сопоставимые по уровню с аналогичными параметрами низкосольвентных чернил. Стойкость напечатанных чернилами HP Latex к внешним воздействиям при эксплуатации вне помещений достигает трех лет без ламинирования и пяти лет — при защите с помощью ламинатов.

Особенностью HP Scitex LX800, которая еще более способствует быстрой окупаемости оборудования и его рентабельности, является производительность принтера. Так, скорость печати изображений для размещения на билбордах форматом 6 x 3 м составляет 88 кв. м/ч. Высококачественную интерьерную графику для оформления торговых залов и рекламы на местах продаж аппарат способен печатать со скоростью 45 кв. м/ч. Такую же высокую производительность — 45 кв. м/ч — HP Scitex LX800 демонстрирует и при изготовлении полноцветной рекламы на текстиле и графики для демонстрации в дисплеях с внутренней подсветкой. Даже при выводе изображений с максимальным качеством для самых требовательных заказчиков, с разрешением 1200 x 1200 dpi и высокой насыщенностью цветов аппарат обеспечивает скорость печати в 27 кв. м/ч. Данную комбинацию качества, рабочей ширины, производительности и экологичности печати по праву можно считать новым эталоном в индустрии цифровой широкоформатной печати.

Спектр различных задач в области коммерческой графики, которые можно решать с помощью принтера, крайне многообразен и широк. В силу особой формулы и технологии отверждения чернила HP Latex в качестве носителей для печати могут использоваться дешевые необработанные бумаги и полиэстеровые (полиэфирные) ткани, что позволяет сокращать затраты на расходные материалы на 30% и тем самым еще более увеличивать рентабельность печатного производства на базе HP Scitex LX800. Примечательно, что для этого аппарата предусмотрена система сбора чернил, благодаря которой печать может осуществляться на полиэстере и флаговой ткани без подложки.

Дополнительные преимущества обеспечивают чернила HP Latex для компаний, специализирующихся на корпоративно-рекламном оформлении и стайлинге автотранспорта — красители отличаются высокой эластичностью и в процессе монтажа растягиваются вместе с винилом. Вдобавок, чернила размягчают, а не растворяют, как сольвентные краски, поверхность самоклеящейся пленки, что способствует уве-



личению срока службы и эластичности графики на борту транспортно-го средства. Среди других носителей, пригодных для печати чернилами HP Latex — полиэтилен высокой плотности, баннерная сетка, включая перфорированный винил, баннерная ПВХ-ткань, бумага для обоев, бумага «blueback», Тувек, холст и др.

В конструкции широкоформатного принтера HP Scitex LX800 предусмотрены технологические решения, которые призваны гарантировать качество и стабильность печати на протяжении длительного периода эксплуатации оборудования. Так, оптический датчик системы подачи (HP Optical Media Advance Sensor) обеспечивает точность и четкость изображений, оценивая в процессе печати уже нанесенные графические элементы, отслеживая какие-либо неровности материала и автоматически внося коррективы в процесс протяжки носителя. В свою очередь, встроенный спектрофотометр сканирует созданные принтером цвета, измеряет их параметры, а затем создает и записывает в память системы соответствующие поправки. Тем самым, цветокалибровка в принтере HP Scitex LX800 осуществляется в полностью автоматическом режиме, без необходимости во вмешательстве оператора. Системы автоматической проверки состояния и обслуживания печатающих головок, которыми оснащен аппарат, позволяют уменьшать обслуживание принтера вручную и получать надежные и стабильные по качеству результаты печати в течение длительного времени в отсутствие оператора. По мере необходимости осуществить замену печатающих головок способен сам пользователь — быстро и просто, не ожидая выезда специалиста из сервисной службы...

Свой выбор в пользу широкоформатного принтера HP LX800 уже сделали десятки печатающих компаний в странах Азии, Америки и Европы. Одним из таких предприятий стала испанская фирма Verdudigital, расположенная неподалеку от Барселоны. «Благодаря выдающемуся качеству печати и возможности снизить себестоимость производства коммерческой графики, у нас появились новые клиенты, — отмечает Висенте Верду, менеджер по продажам фирмы Verdudigital. — С помощью HP Scitex LX800 мы можем печатать непосредственно на экономичных полиэстеровых тканях, при этом одного комплекта чернил HP Latex по нашим оценкам достаточно на запечатывание 1800 кв. м. К тому же, принтер отличается потрясающей производительностью: последний заказ на печать и монтаж 1200 кв. м рекламы мы выполнили за десять дней».

Чтобы предоставить возможность российским компаниям лучше узнать о возможностях инновационных технологий печати Hewlett-Packard, компания HP в сентябре планирует открыть в столице нашей страны демонстрационный зал бизнес-решений для производства коммерческой графики на базе Московского университета. В конце октября состоится уже ставшее традиционным участие HP вместе с ее официальным российским партнером, LRT, в выставке «Реклама 2010». На объединенном стенде компаний будет представлен самый широкий спектр новых широкоформатных принтеров Hewlett-Packard, при этом особое внимание будет уделено демонстрации функциональных возможностей технологии «латексной печати».

Заявки на приобретение широкоформатного принтера HP LX800 в России принимаются уже сейчас!

www.lrt.ru
www.hp-latex.ru
www.hpscitex.ru