

## Широкий формат – широкие возможности

Осень 2013 года оказалась богатой на новинки для рынка широкоформатной печати. Компания HP выпустила сразу два новых устройства для сегментов графической и технической печати, которые по достоинству оценят специалисты САПР и ГИС.

### *HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter*

Основным требованием к широкоформатным принтерам является оптимальное соотношение себестоимости, универсальности, качества печати, а также эффективности инвестиций. Компании, которые ежедневно сталкиваются с задачами широкоформатной печати, сами сформулировали технические и экономические требования при разработке нового устройства HP. Задача состояла

в создании универсального принтера, экономящего время на загрузку рулонов, имеющего низкую себестоимость печати, гарантирующего высокое качество и в то же время обладающего очень конкурентной ценой.

В результате появился HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter – широкоформатный принтер с загрузкой двух рулонов, поддержкой Post Script, низкой себестоимостью печати и привлекательной ценой. Устройство расширяет возможности широкоформатных принтеров графической серии Z, предлагая клиентам функции одновременной загрузки двух рулонов и печати через Интернет. Новый принтер поможет пользователям расширить спектр печатных материалов без снижения скорости работы. Это действительно первый на рынке широкоформатный графический принтер с двумя рулонами.

Для специалистов ГИС, часто работающих со срочными и технически разнообразными проектами, критичным фактором является возможность быстро и эффективно обрабатывать большое количество заданий, отличающихся по форматам и типам бумаги, без необходимости жертвовать качеством. HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter поможет им справиться с этой задачей.

Устройство с шириной печати 111 см (44 дюйма) идеально подходит для печати высококачественных широкоформатных изделий, таких как карты, постеры, фотографии, холсты, изображения для световых коробов, интерьерной графики, чертежи. Благодаря одновременной загрузке двух рулонов и функции автоматического переключения носителей без ручных операций принтер позволяет получать готовые отпечатки быст-





рее. Это повышает производительность за счет уменьшения времени простоев при смене формата и типа материала, а также при печати объемных заказов.

Принтер гарантирует печать изображений высокого качества с правильной цветопередачей. Технология “умного” позиционирования капель переменного объема (HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement Technology), применяемая в HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter, обеспечивает повышенную точность воспроизведения цветов для надежного выполнения самых сложных проектов. Основанная на автоматическом контроле расположения точек и интеллектуальной системе маскирования, эта технология обнаруживает и исправляет ошибки позиционирования капель на носителе прямо в процессе печати, повышая эффективность и снижая количество отходов.

Обычно покупка широкоформатного принтера влечет за собой для специалистов ГИС дополнительные затраты на приобретение программного обеспечения. В случае с HP Designjet Z5400 можно использовать решение HP Instant Printing PRO для предварительного просмотра, печати без полей и упрощенной печати файлов PDF, PostScript, HP-GL/2, TIFF и JPEG. В дополнение подключенный к Интернет HP Designjet Z5400 производит автоматическое обновление ПО, печать с USB-накопителей и прием заданий по электронной почте, а для быстрого просмотра и проверки заданий перед печатью оснащен цветным сенсорным экраном.

HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter позволяет производить дол-

говечные, стойкие к влаге отпечатки, сохраняющие изображение до 200 лет. Этот принтер использует шестичетную палитру пигментных чернил HP Photo Inks с тремя оттенками черного для печати качественной цветной и черно-белой продукции с разрешением до 2400 x 1200 dpi.

### *HP Designjet T2500 eMFP*

Второе широкоформатное печатающее устройство, которое компания HP представила этой осенью, – это широкоформатное МФУ HP Designjet T2500 eMultifunction Printer (eMFP), совмещающее функции копирования, сканирования и печати документов в новом компактном эргономичном дизайне, созданном с учетом пожеланий потенциальных пользователей. Устройство поможет коллегам проектировщиков быстрее и эффективнее работать над проектами.

Новая модель поддерживает более широкий диапазон носителей и способна печатать документы формата до A0.

Для многих архитектурных, инженерных и строительных компаний и организаций в сфере ГИС, а также государственных структур и корпоративных клиентов сканирование широкоформатных цветных документов – наиболее эффективный способ отслеживания и согласования изменений в проектах. Однако широкоформатное сканирование – это затратный по времени и сложный процесс. Вдобавок большинство широкоформатных сканеров сегодня – это отдельные устройства, не объединенные с офисными широкоформатными принтерами. МФУ HP Designjet T2500 eMultifunction Printer оснащено встроенным сканером, позволяющим с легкостью сканировать наброски и отправлять их коллегам, а также вносить в проект изменения и пометки от руки.

“Во время разработки новых проектов мы непрерывно контактируем с клиентами и проводим несколько этапов согласования до утверждения финального варианта, – сказала Дебби Гарсия (Debbie Garcia), координатор проектов Inland Engineering Services, Inc. – Раньше, когда клиенты вносили изменения, мы вынуждены были сканировать документы частями. С HP Designjet T2500 eMultifunction Printer мы можем без труда сканировать крупные планы, содержащие исправления, внесенные от руки, и мгновенно обновлять рабочие файлы, что позволяет ускорить утвержде-





ние проектов и взаимодействовать с клиентами в реальном времени”.

Эргономичный дизайн принтера делает процесс обработки документов намного проще благодаря таким особенностям, как встроенный накопительный лоток, печать с двух рулонов с автоматическим переключением, фронтальная загрузка бумаги, а также наличие интуитивной настраиваемой панели управления в виде цветного сенсорного экрана, упрощающей использование и обслуживание принтера.

Разработанный при участии пользователей со всего мира HP Designjet T2500 eMultifunction Printer занимает на 30 % меньше офисного пространства, чем его предшественник. Это позволяет экономить драгоценную площадь и размещать устройство даже в небольших помещениях.

Встроенный накопительный приемный лоток позволяет получать плоские, аккуратно укомплектованные отпечатки, что помогает творческим коллективам сохранять порядок даже при работе над несколькими проектами одновременно. Благодаря возможности загрузки двух рулонов одновременно пользователи могут распечатывать документы на различных видах и

форматах бумаги без необходимости снимать и устанавливать рулоны. Наконец, полноцветный сенсорный дисплей с интуитивным интерфейсом предоставляет пользователям дополнительный контроль с возможностью управления очередью печати, отслеживания себестоимости оттисков, печати изображений без полей и просмотра заданий перед печатью. Дизайн и функционал нового HP Designjet T2500 eMultifunction Printer, ориентированного на повышение эффективности печати в средних и крупных компаниях, созданы на базе представленных недавно моделей HP Designjet T920 и T1500 ePrinters.

### “Облачные” возможности HP Designjet ePrint & Share

Принтеры семейства HP Designjet ePrinter поддерживают подключение к бесплатному веб-сервису HP Designjet ePrint & Share, который обеспечивает простой доступ к файлам в облачном хранилище с возможностью просматривать, обмениваться с коллегами и распечатывать широкоформатные документы с помощью мобильных устройств на Android и iOS, ноутбу-

ков и сенсорных панелей управления ePrinter.

Благодаря сервису HP Designjet ePrint & Share подключенное к Интернет широкоформатное МФУ HP Designjet T2500 eMultifunction Printer автоматически сохраняет копии проектов в облачном хранилище при сканировании и копировании. Пользователи также могут отправлять документы на печать по электронной почте, прикрепляя файлы PDF и других готовых к печати форматов к письму и отправляя их напрямую на выделенный e-mail-адрес принтера.

“Мы видим большой сдвиг в характере работы архитектурных, инженерных и строительных компаний, эволюционирующих от коллективов, работающих в одном здании, к использованию растущего числа удаленных рабочих групп и более тесному сотрудничеству между компаниями, – говорит Рамон Пастор (Ramon Pastor), вице-президент и генеральный директор подразделения широкоформатной печати HP. – Новшества, вносимые HP в конструкцию широкоформатных принтеров, помогут повысить производительность и усовершенствовать работу любой команды”.

По материалам компании HP