

HP переносит технологию PageWide на крупный формат

Компания HP объявила о начале применения технологии PageWide для широкоформатной печати, что позволит получать высококачественные отпечатки с большей скоростью при меньших расходах. Технология PageWide заключается в использовании неподвижной печатающей головки шириной во всю страницу, по всей длине которой расположено более 200 000 сопел. Система приспособлена для печати множества различных типов материалов, как черно-белых, так и цветных, включая чертежи, карты и плакаты. Технология HP PageWide полностью изменит ситуацию на рынке промышленной печати, где в настоящее время используются в основном монохромные светодиодные принтеры.

HP также расширяет ассортимент широкоформатных устройств и выпускает новое программное обеспечение с целью удовлетворить растущие потребности предприятий в высокопроизводительной промышленной печати. В частности, выпущены следующие новые продукты:

- МФУ HP Designjet T3500 Production eMultifunction Printer (eMFP) – самый производительный многофункциональный цветной принтер крупного формата в своем классе, идеально подходящий для целей корпоративной печати.

- Принтер HP Designjet T7200 – полноцветный широкоформатный принтер, разработанный для использования в корпоративных и коммерческих копировальных центрах, требующих больших объемов печати.
- HP Designjet SmartStream – программа, позволяющая оптимизировать весь цикл печати.

Данные решения способны удовлетворить разнообразные потребности компаний, корпоративных IT-департаментов, архитектурных, инженерных и конструкторских бюро, государственных ведомств, а также малых и средних поставщиков копировальных услуг.

Пионеры струйной печати

Компания HP уже более 30 лет выводит на рынок передовые технологии струйной печати, непрерывно инвестируя в разработку новых видов печатных головок и чернил. Опираясь на успех технологии HP PageWide, приспособленной как для промышленного использования, так и для малых объемов корпоративной печати, HP вновь предлагает клиентам надежные и экономные решения для высокоскоростной широкоформатной печати высокого качества.

В технологии струйной печати важнейшую роль играет связующее вещество, благодаря которому пигмент переносится на носитель. Его характеристики непосредственно отражаются на стабиль-

ности чернил, процессе выбора капли и качестве печати в целом. Печатающая головка HP PageWide оснащена тысячами одинаковых генераторов капель, которые формируют капли равномерного объема, выбрасываемые с равной скоростью и траекторией, за счет чего обеспечивается высокая точность печати. Данная технология также позволяет регулировать скорость и степень проникновения оригинальных пигментных чернил HP, с тем, чтобы ускорить их высыхание и контролировать размер точек, размывание и смешение цветов. Благодаря этому возможно достижение высокого качества печати.

В сочетании с технологией HP Thermal Inkjet и пигментными чернилами HP новая технология HP PageWide для широкоформатных принтеров снизит стоимость отпечатка и даст возможность печатать графически насыщенные материалы на недорогой фотобумаге. Кроме того, платформа PageWide позволяет печатать всю страницу за один проход, сокращая тем самым производственный цикл.

Новые рубежи производительности

Компактное МФУ HP Designjet T3500 Production eMFP с шириной печати 36 дюймов (914 мм) не требует времени на разогрев, оснащено сверхскоростным процессором и высокопроизводительным сканером с возможностью пакетно-

го сканирования, создания многостраничных файлов PDF и отправки отсканированных материалов по электронной почте. Данное устройство может работать в автономном режиме, а также производить монохромные отпечатки со стоимостью отпечатка, равной стоимости отпечатка светодиодного МФУ. Для задач, требующих особых мер безопасности, имеется жесткий диск со встроенным шифрованием и функцией надежного удаления данных, а также возможность управления доступом к устройству.

Принтер HP Designjet T7200 имеет три крупных рулона шириной до 42 дюймов (1066 мм). Он может производить как цветные, так и черно-белые отпечатки на самых различных печатных носителях – от высокосортной бумаги до глянцевой фотобумаги, при низком уровне эксплуатационных затрат по сравнению с монохромными светодиодными принтерами.

Программная среда HP Designjet SmartStream позволяет более эффективно управлять циклом печати за счет оптимизации даже самых сложных задач. В частности, она позволяет совершать любые операции с PDF-файлами, а также обеспечивает точную и безошибочную печать благодаря технологии HP Crystal Preview. В случае многостраничной печати программа может сократить время, требуемое для подготовки задания, в два раза.



HP Designjet T3500



HP Designjet T7200

Разница в деталях.



Оцените непревзойденную производительность рабочих станций HP и широкоформатных принтеров HP Designjet серии ePrinter. Надежные, высококачественные и высокоскоростные

рабочие станции HP и широкоформатные принтеры HP Designjet серии ePrinter гарантируют стабильность и оперативность работы, которые вам так нужны. Рабочие станции HP и широкоформатные принтеры Designjet — мощное комплексное решение для специалистов по проектированию, геодезии и картографии, оптимизирующее рабочие процессы.

Посетите наш сайт: hp.com/ru/gis

Звоните: **8 10 800 253 320 44** (звонок из России бесплатный)

