

Новая линейка широкоформатных принтеров *HP DesignJet T1700* для задач картографии и САПР

30 января 2018 года компания *HP Inc.* представила новое поколение широкоформатных (44-дюймовых) принтеров *HP DesignJet T1700*, которые отличаются высоким уровнем информационной безопасности и производительностью при печати высокоточных документов и карт, что необходимо для групп специалистов, которые работают с САПР, геоинформационными системами (ГИС) и др. Широкоформатными принтерами для рабочих групп считаются цветные принтеры со скоростью печати до трех страниц формата *A1/D* в минуту и стоимостью ниже 10 000 долларов.

Добавление новых функций делают аппараты линейки *HP DesignJet T1700* одними из самых лучших в мире, с позиции информационной безопасности, из производимых сейчас широкоформатных принтеров для рабочих групп (по данным внутреннего анализа текущего рынка широкоформатных принтеров для рабочих групп САПР и ГИС).

Усовершенствованные средства безопасности позволяют организациям из любой отрасли – от промышленного и городского строительства до нефтяной и газовой промышленности и гидро- и электроэнергетики – спокойно печатать свои документы без угрозы несанкционированного доступа к принтеру и данным предприятия.

“С увеличением числа мобильных устройств и современных *open-space* офисов, организации стали уделять информационной безопасности особое внимание. Одновременно с этим значительно участились случаи утечки данных. За первую половину 2017 года индекс критичности утечек данных возрос более чем на 160%”, – говорит **Guayente Sanmartin**, генеральный директор и глава международного подразделения широкоформатной печати *HP Inc.* – “Линейка принтеров *HP DesignJet T1700* обладает уникальными передовыми средствами безопасности, которые созданы для защиты корпоративных сетевых принтеров, а также печатаемых на них документов и получаемых и хранимых ими данных”.

Одним из средств обеспечения безопасности является новый самошифрующийся жесткий диск. За исключением самого принтера, считать с него данные не может никто – даже если извлечь этот диск из устройства. Кроме того, функция ***HP Secure Boot*** обеспечивает защиту *BIOS*, а ***Whitelisting*** позволяет устанавливать и запускать на устройстве только подтвержденное внутреннее ПО.

Мощный процессор позволяет рабочим группам печатать без простоев

Ввиду увеличения сложности и объема данных ГИС, размеры печатаемых файлов постоянно растут. Чтобы эффективно обрабатывать такую информацию и ускорить процесс печати ГИС-документов, 44-дюймовые принтеры *HP DesignJet T1700* получили новую



производительную архитектуру для обработки данных с использованием жесткого диска на 500 Gb.

На данный момент *HP DesignJet T1700* – первый в мире широкоформатный принтер для рабочих групп, оснащенный встроенной платформой *Adobe PDF Print Engine (APPE)*, которая обеспечивает более эффективную обработку “тяжелых” файлов (требуется наличие *HP DesignJet T1700 PostScript* или комплекта обновления *HP DesignJet PostScript/PDF*).

Adobe PDF Print Engine представляет собой высокоскоростную платформу для высококачественной печати, в результате использования возможностей которой компьютер может продолжить работу почти без задержек. Версия 4 расширяет инновационные возможности *APPE* за счет новых функций, повышающих эффективность рабочих процессов принтера в том, что касается обработки информации и продвинутого рендеринга, обеспечивая полноценное использование всего потенциала технологий струйной печати. Дополнительную информацию об *APPE* можно найти по адресу www.adobe.com/products/pdfprintengine.html.

Новое качество печати

Применение принтеров *HP DesignJet T1700* улучшает качество цветной печати и точность цветопередачи на картах и изображениях, что, к примеру, дает возможность рабочим группам, решающим задачи ГИС, принимать решения на основе более качественных данных.

Новый комплект, включающий шесть чернил *HP Bright Office Inks* с улучшенными цветовыми профилями, а также печатающая головка с высокой плотностью сопел позволяют добиться не только более точной передачи цвета (включая оттенки серого и мягкие тона), но и высокой насыщенности и четкости печати.

Кроме того, программное обеспечение ***HP Click***, совместимое с принтерами этой серии, может использоваться любым сотрудником рабочей группы для простой печати комплектов документов и многостраничных *PDF*-файлов. 