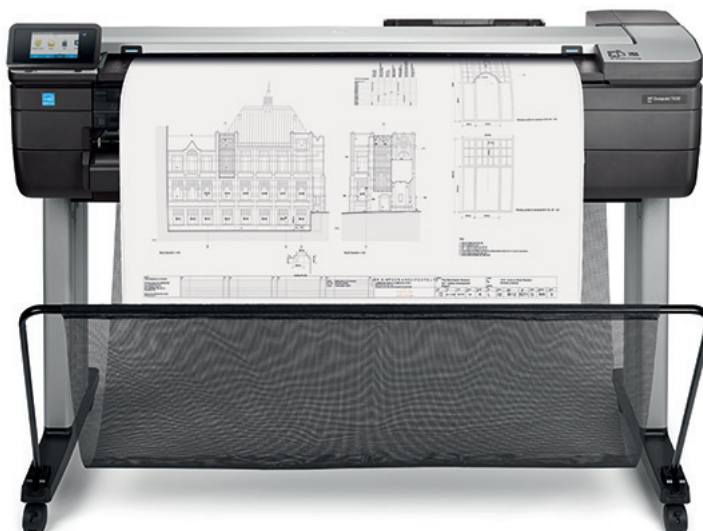




МФУ HP DesignJet T830

Непревзойденная многофункциональность по выгодной цене благодаря встроенному сканеру¹

Печать, сканирование, копирование и совместное использование с помощью надежного, компактного МФУ с шириной вывода 914 мм и встроенным модулем Wi-Fi для офисов и строительных объектов



НАДЕЖНОСТЬ — устойчивость к повреждениям при использовании на предприятиях и в офисах

- В два раза более компактное², долговечное и надежное МФУ способно работать в самых сложных условиях, даже на стройке.
- Это МФУ печатает почти в 3 раза быстрее по сравнению с предыдущими моделями HP, на создание отпечатка формата A1 требуется не более 25 секунд.
- Любой пользователь легко справится с печатью со смартфона или планшета с помощью приложения HP Mobile Printing³.
- Дополнительный чехол Rugged Case обеспечивает защиту МФУ HP DesignJet от пыли и повреждений при эксплуатации и во время транспортировки.

УДОБСТВО — простота использования для экономии времени

- Сенсорный экран с интуитивным интерфейсом помогает справиться с работой почти в три раза быстрее по сравнению с другими устройствами³. Управлять им не сложнее, чем смартфоном.
- Сократите количество отходов до 50 % благодаря печати в масштабе 1 : 2 с помощью устройства автоматической подачи листов и лотка; исключите ненужные траты и отходы, возникающие при использовании широких рулонов⁴.
- Отсутствует необходимость в подключении к локальной сети. Это МФУ поддерживает беспроводное подключение, так что его можно разместить в любом удобном месте в зоне покрытия сигнала⁵.
- Надежный дизайн и крепкие ножки для удобной транспортировки и использования в рабочих условиях.

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ — мобильная печать/сканирование для работы в команде

- Используйте встроенный сканер, чтобы быстро копировать и рассылать наброски и чертежи с примечаниями коллегам и партнерам.
- Мгновенная отправка чертежей — сканируйте и отправляйте документы по электронной почте с помощью передней панели или используйте приложение HP Smart⁶ для отправки документов контактам или в облако.
- Удобное устройство для совместной работы, печати и сканирования напрямую со смартфона или планшета⁵; привычный интерфейс, аналогичный интерфейсу мобильных устройств.
- Технология HP Mobile Printing позволяет управлять сканированием напрямую с мобильного устройства с помощью приложения HP AiO Printer Remote⁶.

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Более подробная информация содержится на сайте
<http://www.hp.com/go/designjet830>



¹ На основе данных о доступных на рынке МФУ с шириной вывода 914 мм (36") и встроенным модулем Wi-Fi по состоянию на сентябрь 2015 года.

² Многофункциональный принтер HP DesignJet T830 — это самое компактное устройство (914 мм — 36"), совмещающее в себе функции печати, сканирования и копирования широкоформатных документов. Его размеры (Д x Ш x В, без ножек) минимум в два раза меньше соответствующих параметров других устройств по состоянию на сентябрь 2015 года.

³ Удобство в использовании по результатам сравнения с альтернативными устройствами и проведенного в сентябре 2015 года внутреннего тестирования по методикам HP. Проверялось удобство работы для начинающих пользователей, а также оценивалось затраченное время и необходимость квалифицированной поддержки при копировании цветного документа формата A0 и его масштабировании до формата A3 с помощью МФУ HP DesignJet T830 с сенсорным экраном по сравнению с использованием отдельных принтера и сканера.

⁴ Печать на листах позволяет избежать дополнительной работы и уменьшить количество отходов по сравнению с использованием устройств с печатью на рулонах, доступных на рынке по состоянию на сентябрь 2015 года. Например, при печати в масштабе 1 : 2 (343 мм/13,5") на стандартном рулоне (914 мм/36") образуется на 50 % больше отходов, а также требуются дополнительные траты для обрезки ненужной бумаги.

Технические характеристики

Печать	
Чертежи	1 страница за 25 секунд формата A1; 82 отпечатка формата A1 в час
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля	Рулон: 5 x 5 x 5 x 5 мм Лист: 5 x 5 x 5 x 5 мм
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Чернила на основе красителя (C, M, Y); на пигментной основе (mK)
Печатающие головки	1 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый)
Точность линий	±0,1 % ²
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,07 мм (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ³
Носители	
Управление бумагой	Полістовая подача, подача рулонов, входной лоток, лоток для материалов и автоматическое устройство для обрезки
Вес	60–280 г/м ² (рулон/подача вручную); 60–220 г/м ² (входной лоток)
Размер	Листы шириной 210–914 мм; рулоны 279–914 мм; Входной лоток: A4, A3; подача вручную: A2, A1, A0
Толщина	До 0,3 мм
Сканирование	
Сканирование	До 3,81 см/с (цветной режим, 200 точек на дюйм); до 11,43 см/с (оттенки серого, 200 точек на дюйм)
Разрешение сканирования/копирования	600 т/д
Максимальная толщина	0,8 мм
Копирование	
Уменьшение/увеличение	от 50 до 400%
Максимальное число копий	До 99 копий
Применение	Чертежи; рендеринг; презентации
Память	1 Гбайт
Возможности подключения	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n
Языки управления принтером (стандартно)	TIFF, JPEG, CALS G4, графический интерфейс пользователя HP PCL 3, HP-GL/2, HP-RTL, URF
Тракт прохождения бумаги при печати	Драйвер принтера для Windows и Mac, ПО печати HP Click, драйвер Apple AirPrint, печать с накопителя USB
Возможности мобильной печати	Wi-Fi Direct для непосредственного подключения устройства к принтеру. Поддержка всех решений DesignJet для мобильной печати: AirPrint и надстройка HP Service для непосредственной печати с устройств iOS и Android; ePrint для печати с помощью электронной почты; приложение HP Smart для доступа к дополнительным функциям печати и сканирования с мобильных устройств. Совместимость с ноутбуками Chromebook.
Драйверы (в комплекте)	Драйвер HP PCL 3 с графическим интерфейсом пользователя для Windows и macOS; драйверы HP-GL/2 и HP-RTL для Windows
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1403 x 629 x 1155 мм
Упаковка	1578 x 570 x 645 мм
Вес	
Принтер	62,5 кг
Упаковка	85 кг
Комплектация	МФУ HP DesignJet T830 (36"); печатающая головка; струйные картриджи; подставка для принтера; шпindel; краткое справочное руководство; постер по подготовке к работе; ПО для начала работы; кабель питания; средства предотвращения повторной подачи
Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Температура хранения	От -25 до 55°C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Уровень шума	
Звуковое давление	48 дБ (A) (рабочий режим); < 16 дБ(A) (спящий режим)
Звуковая мощность	6,5 Б (A) (рабочий режим); < 3,4 Б(A) (спящий режим)
Питание	
Расход	35 Вт (печать), 3,5 Вт (в спящем режиме), 0,2 Вт (в режиме ожидания)
Сертификация	
Безопасность	сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); BIS (Индия)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса В, включая FCC (США), ICES (Канада), директивы по электромагнитной совместимости и директиву R&TTE (ЕС), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония); Сертифицирован как продукт класса А: KCC (Корея)
Экологическая	ENERGY STAR, EPEAT Silver, маркировка CE (включая RoHS, WEEE, REACH). Соответствует требованиям WW RoHS об ограничении использования опасных материалов в Китае, Корее, Индии, Вьетнаме, Турции, Сербии и на Украине.
Гарантия	Ограниченная гарантия 2 года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

Информация для заказа

Продукт	
F9A30A	МФУ HP DesignJet T830, 914 мм
Дополнительные принадлежности	
B3Q37A	Шпindel для принтера HP DesignJet, 36"
N7P47AA	Адаптер HP USB 3.0 для подключения к локальной сети Gigabit
N9M07A	Чехол HP DesignJet Rugged Case
Оригинальные печатающие головки HP	
F9J81A	HP 729, Комплект для замены печатающей головки DesignJet
Оригинальные струйные картриджи HP	
F9J61A	HP 728, Струйный картридж DesignJet, 40 мл, Желтый
F9J62A	HP 728, Струйный картридж DesignJet, 40 мл, Пурпурный
F9J63A	HP 728, Струйный картридж DesignJet, 40 мл, Голубой
F9J64A	HP 728, Струйный картридж DesignJet, 69 мл, Черный матовый
F9J65A	HP 728, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Желтый
F9J66A	HP 728, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Пурпурный
F9J67A	HP 728, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Голубой
F9J68A	HP 728, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Черный матовый
F9K15A	HP 728, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Желтый
F9K16A	HP 728, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Пурпурный
F9K17A	HP 728, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Голубой

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробнее см. на веб-сайте по адресу: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
C6036A	Бумага HP для струйной печати, 914 мм x 45,7 м, Ярко-белая
Q1397A	Универсальная высокосортная бумага HP с покрытием, 914 мм x 45,7 м (36 in x 150 ft)
Q6575A	Универсальная быстросохнущая гляцевая фотобумага HP, 914 мм x 30,5 м (36 in x 100 ft)

сервис и поддержка

Услуги поддержки HP DesignJet представляют собой решения для критически важных бизнес-сред и включают в себя установку, расширенные программы поддержки и обслуживания, а также множество других дополнительных услуг. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [hp.com/go/designjetsupport](http://www.hp.com/go/designjetsupport).

Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Они разрабатывались как единая оптимизированная система печати, способная передать точность линий, насыщенные темные оттенки и естественные оттенки серого. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [hp.com/go/OriginalHPInks](http://www.hp.com/go/OriginalHPInks).

Информацию о полном ассортименте материалов HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте [HPLFMedia.com](http://www.hp.com/go/OriginalHPInks).

Подсветка ECO	
Сертификация ENERGY STAR® ¹ и регистрация EPEAT® Silver ²	
Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей ³	
Бумага с сертификацией FSC® ⁴ и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату ⁵	

¹ ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США).
² Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.
³ Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/recycle>.

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробная информация представлена на нашем веб-сайте [hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

¹ Время механической печати.
³ На матовой пленке HP.

