



# МФУ HP DesignJet T830, 36"

Обменивайтесь информацией более эффективно: удобное решение для печати, сканирования и копирования, не требующее обучения



## УДОБСТВО — быстрое, гибкое и интуитивно понятное решение для печати, сканирования и копирования

- Это самое компактное 36-дюймовое широкоформатное МФУ<sup>1</sup> легко установить как в офисе, так и на строительном объекте.
- Быстрая и простая печать проектной документации и файлов PDF с помощью ПО HP Click.
- Любой пользователь легко справится с печатью со смартфона или планшета с помощью приложения HP Mobile Printing<sup>2</sup>.
- Вы можете выбрать струйные картриджи HP емкостью 130 или 300 мл в зависимости от необходимых объемов печати. Расходные материалы увеличенной емкости позволяют избегать лишних перерывов в работе.

## УВЕРЕННОСТЬ — качество и надежность HP DesignJet

- Качество HP DesignJet доступно также на малоформатных носителях — печатайте документы половинного размера с помощью входного лотка на 50 листов A4/A3.
- Технология интеллектуального сканирования защищает оригиналы от повреждения и гарантирует точность цветопередачи.
- Надежный дизайн и крепкие ножки для удобной транспортировки и использования в рабочих условиях.
- Благодаря модернизированной подставке снижаются выбросы CO2e — до 197 тонн в год с учетом всех проданных единиц<sup>3</sup>.

## ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ — делитесь результатами встречи без промедления

- Используйте встроенный сканер, чтобы быстро копировать и рассылать наброски и чертежи с примечаниями коллегам и партнерам.
- Удобное подключение компьютера, смартфона или планшета к принтеру с помощью Wi-Fi Direct.
- Мгновенная отправка чертежей — сканируйте и отправляйте по электронной почте с помощью передней панели либо воспользуйтесь приложением HP Smart<sup>4</sup> для отправки по электронной почте или сохранения в облаке.
- Обучение не требуется: сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом позволяет немедленно приступить к сканированию, копированию и отправке документов.

Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/designjett830>

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. Подробности на сайте: <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>

<sup>1</sup> МФУ HP DesignJet T830 шириной 24 и 36 дюймов — самые компактные широкоформатные устройства для печати, копирования и сканирования материалов на основании показателей Д x Ш x В, указанных в технических характеристиках продуктов по состоянию на май 2017 года.

<sup>2</sup> Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной беспроводной сети (для соединения беспроводных и проводных участков сети обычно используются точки доступа Wi-Fi) или иметь прямое беспроводное подключение. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Беспроводное подключение поддерживается только в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется подключенный к Интернету принтер HP. Для использования беспроводного доступа требуется отдельный договор с оператором связи для мобильных устройств. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

<sup>3</sup> Модернизированная подставка с уменьшенным расходом материала и массой до 30% меньше по сравнению с предыдущей моделью подставки, используемой в МФУ HP DesignJet серии T830. По результатам расчетов, выполненных в соответствии со стандартами ISO 14040/14044 по оценке жизненного цикла с использованием ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) с помощью ПО GaBi 8.5 (2018), и масштабирования с учетом ожидаемого объема годовых продаж.

<sup>4</sup> Приложение HP Smart доступно для Apple® iPad, iPhone и iPod Touch на базе iOS v7.0 или более поздних версий и для мобильных устройств под управлением ОС Android™ v4.4 или более поздних версий. Приложение HP Smart для мобильных устройств Apple® можно бесплатно загрузить из магазина Apple® App Store, а для мобильных устройств на базе ОС Android™ — из магазина Google Play.

Технические характеристики

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Печать</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Скорость печати                                                                                                                                                                                                                               | 25 сек/стр (формат A1), 82 отпечатка формата A1 в час <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                         |
| Разрешение при печати                                                                                                                                                                                                                         | Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д                                                                                                                                                                                                                                             |
| Технология                                                                                                                                                                                                                                    | Термальная струйная печать HP                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Поля                                                                                                                                                                                                                                          | Рулон: 5 x 5 x 5 мм<br>Лист: 5 x 5 x 5 мм                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Типы чернил                                                                                                                                                                                                                                   | Чернила на основе красителя (C, M, Y); на пигментной основе (mK)                                                                                                                                                                                                                           |
| Размер капли чернил                                                                                                                                                                                                                           | 6 пл (C, M, Y); 12,6 пл (mK)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Печатающие головки                                                                                                                                                                                                                            | 1 (C, M, Y, mK)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Сопла печатающей головки                                                                                                                                                                                                                      | 1376                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Точность линии                                                                                                                                                                                                                                | ±0,1 % <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Минимальная ширина линии                                                                                                                                                                                                                      | 0,02 мм (для HP-GL/2)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Максимальная оптическая плотность                                                                                                                                                                                                             | 8 L* мин/2,10 D <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Многофункциональное устройство</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Скорость сканирования                                                                                                                                                                                                                         | До 3,81 см/с (цветной режим, 200 точек на дюйм)<br>до 11,43 см/с (оттенки серого, 200 точек на дюйм)                                                                                                                                                                                       |
| разрешение при сканировании                                                                                                                                                                                                                   | До 600 точек на дюйм                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Формат сканирования                                                                                                                                                                                                                           | JPEG, PDF, TIFF                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Варианты отправки                                                                                                                                                                                                                             | Сканирование в электронную почту, в облако (с помощью приложения HP Smart), в сетевую папку, на USB-накопитель, отсканированных документов на компьютер, на мобильное устройство                                                                                                           |
| Толщина                                                                                                                                                                                                                                       | 0,8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Носители</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Управление носителями                                                                                                                                                                                                                         | Полистовая подача, рулонная подача, входной лоток, корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный резак                                                                                                                                                                     |
| Размер рулона                                                                                                                                                                                                                                 | 279–914 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Размер листа                                                                                                                                                                                                                                  | Входной лоток: от 210 x 279 до 330 x 482 мм<br>подача вручную: от 330 x 482 до 914 x 1897 мм                                                                                                                                                                                               |
| Стандартных листов                                                                                                                                                                                                                            | Входной лоток: A4, A3<br>ручная подача: A2, A1, A0                                                                                                                                                                                                                                         |
| Плотность                                                                                                                                                                                                                                     | 60–280 г/м² (рулон/подача вручную); 60–220 г/м² (входной лоток)                                                                                                                                                                                                                            |
| Толщина                                                                                                                                                                                                                                       | До 0,3 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Применение</b>                                                                                                                                                                                                                             | Чертежи; рендеринг; презентации                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Память                                                                                                                                                                                                                                        | 1 Гбайт                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Жесткий диск                                                                                                                                                                                                                                  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Возможности подключения</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Интерфейсы                                                                                                                                                                                                                                    | Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                                                                           |
| Языки управления печатью (стандартно)                                                                                                                                                                                                         | HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Способы печати                                                                                                                                                                                                                                | Поддержка Wi-Fi Direct для мобильной печати с помощью HP ePrint, Apple AirPrint и приложения HP Smart для устройств Android и iOS, драйверы печати Windows и macOS, печать с накопителя USB                                                                                                |
| Драйверы                                                                                                                                                                                                                                      | Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows<br>растровый драйвер для macOS и Windows                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Размеры (ш x г x в)</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Принтер                                                                                                                                                                                                                                       | 1403 x 605 x 1155 мм                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| В упаковке                                                                                                                                                                                                                                    | 1578 x 570 x 645 мм                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Вес</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Принтер                                                                                                                                                                                                                                       | 58,2 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| В упаковке                                                                                                                                                                                                                                    | 80,7 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Комплект поставки</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| МФУ HP DesignJet T830 (36"), печатающая головка, струйные картриджи, подставка для принтера, шпатель, краткое справочное руководство, инструкции по настройке, ПО для начала работы, кабель питания, средства предотвращения повторной подачи |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Программное обеспечение и решения HP</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HP Click, приложение HP Smart, HP Support Assistant, HP Print Preview для Windows, HP DesignJet Utility для macOS и Windows                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Условия окружающей среды</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Температура эксплуатации                                                                                                                                                                                                                      | От 5 до 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Влажность при эксплуатации                                                                                                                                                                                                                    | Влажность 20–80%                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Температура хранения                                                                                                                                                                                                                          | От –25 до 55°C                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Уровень шума</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Звуковое давление                                                                                                                                                                                                                             | 48 дБ (A) (при эксплуатации), < 16 дБ (A) (в режиме ожидания)                                                                                                                                                                                                                              |
| Звуковая мощность                                                                                                                                                                                                                             | 6,5 Б (A) (при эксплуатации), < 3,4 Б (A) (в режиме ожидания)                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Электропитание</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Потребляемая мощность                                                                                                                                                                                                                         | 35 Вт (печать), 3,5 Вт (в спящем режиме), 0,2 Вт (в режиме ожидания)                                                                                                                                                                                                                       |
| Требования                                                                                                                                                                                                                                    | Напряжение на входе (автоматическое изменение): 100–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), макс. 1,2 А                                                                                                                                                                                           |
| <b>Сертификация</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Безопасность                                                                                                                                                                                                                                  | Сертификат CSA (США и Канада): соответствие директивам LVD, EN 60950-1 и EN 62368-1 (ЕС); EAC (Россия); PSB (Сингапур); CCC (Китай); NYSCE (Мексика); IRAM (Аргентина); BIS (Индия)                                                                                                        |
| Электромагнитные излучения                                                                                                                                                                                                                    | 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) |
| Защита окружающей среды                                                                                                                                                                                                                       | 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Продукт</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| F9A300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | МФУ HP DesignJet T830, 36"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Аксессуары</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B3Q37A<br>N7P47AA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Шпатель для принтера HP DesignJet, 36"<br>Адаптер HP USB 3.0 для подключения к локальной сети Gigabit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Оригинальные расходные материалы HP для печати</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ЭW025A<br>F9J65A<br>F9J66A<br>F9J67A<br>F9J68A<br>F9J81A<br>F9K15A<br>F9K16A<br>F9K17A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Струйный картридж HP DesignJet T28, матовый черный, 130 мл<br>HP T28, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Желтый<br>HP T28, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Пурпурный<br>HP T28, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Голубой<br>HP T28, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Черный матовый<br>HP T29, Комплект для замены печатающей головки DesignJet<br>HP T28, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Желтый<br>HP T28, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Пурпурный<br>HP T28, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Голубой |
| Используйте оригинальные струйные картриджи и печатающие головки HP, а также широкоформатные материалы HP для обеспечения неизменно высокого качества печати и длительной бесперебойной работы. Эти важнейшие компоненты разрабатывались совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные струйные картриджи HP обеспечивают максимальный срок службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные струйные картриджи HP, что гарантирует полную применимость гарантии HP. Подробности на сайте <a href="http://hp.com/go/OriginalHPinks">hp.com/go/OriginalHPinks</a> .                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Обслуживание и поддержка</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| UC744E: услуга HP по подключению к сети и настройке младших моделей принтеров HP DesignJet U1XV4E: услуга по профилактическому обслуживанию HP<br>U8TY8E: поддержка оборудования HP в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (36")<br>U8PH3E: поддержка оборудования HP в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (36")<br>U8TY9E: поддержка оборудования HP в течение 4 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (36")<br>U8PH4E: поддержка оборудования HP в течение 5 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (36")<br>U8PH5PE: послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (36")<br>U8Z0PE: послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день для DesignJet T830 (36") |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Услуги поддержки HP включают в себя услуги по установке и расширенной поддержке (например, в течение 2, 3, 4 и 5 лет). Дополнительные сведения см. по адресу <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Экологическая безопасность

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

Рекомендуем утилизировать оборудование для печати, а также соответствующие расходные и напечатанные материалы. Как это сделать, можно узнать на нашем сайте: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США).  
<sup>2</sup> Регистрация EPEAT<sup>®</sup> (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.  
<sup>3</sup> Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/recycle>.  
<sup>4</sup> Код лицензий товарного знака BMG: FSC<sup>®</sup>-C115319, см. на веб-сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензий товарного знака HP: FSC<sup>®</sup>-C017543, см. веб-сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC<sup>®</sup> доступны не во всех регионах.  
<sup>5</sup> Многие материалы HP для печати подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ. Информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. по адресу <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>1</sup> Время механической печати. Печать в быстром режиме с включенным режимом экономии на яркой белой бумаге HP для струйной печати (документная бумага) при использовании оригинальных струйных картриджей HP.  
<sup>2</sup> ±0,1 % от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C (73 °F) и относительной влажности 50–60 % на печатных материалах формата A0/E в режиме наилучшего качества или обычном режиме с использованием рулонов сверхплотной бумаги с покрытием HP и оригинальных чернил HP.  
<sup>3</sup> На быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP повышенного качества с использованием оригинальных картриджей HP.