

МФУ HP DesignJet T830, 24"



Разумный выбор для архитектурных бюро и строительных компаний, готовых к развитию



УДОБСТВО — быстрые, гибкие и интуитивно понятные возможности печати, сканирования и копирования

- Быстрая печать файлов — до 26 секунд на документ формата A1/D².
- Это самое компактное широкоформатное МФУ¹ 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 Printing³.

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.
- Точность печати линий до 0,1%³, разрешение до 2400 т/д и высокая контрастность благодаря чернилам HP Bright Office.
- Технология интеллектуального сканирования защищает оригиналы от повреждения и гарантирует точность цветопередачи.
- Надежный дизайн и крепкие ножки для удобной транспортировки и использования в рабочих условиях.

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 документы по электронной почте с помощью передней панели или используйте приложение HP Smart⁵ для отправки документов контактам или в облако.
- Обучение не требуется — единственный сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом позволяет немедленно приступить к сканированию, копированию и отправке документов.

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/learnaboutesupplies>

Более подробная информация содержится на сайте

<http://www.hp.com/go/designjett830>



¹ 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.

² 24-дюймовый принтер HP DesignJet T830 печатает документы на 25 % быстрее 24-дюймового принтера HP DesignJet T520. Время механической печати, выполненной в быстром режиме с включенной функцией экономии Ecosopmode и использованием ярко-белой бумаги HP для струйной печати (документной) и оригинальных чернил HP Bright Office.

³ Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной 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. Беспроводной режим поддерживается только для маршрутизаторов, работающих в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP. Для использования беспроводной широкополосной связи требуется отдельный договор с поставщиком услуг для мобильных устройств. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

⁴ ±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 HP формата A1/D в режиме наилучшего качества с использованием рулонов сверхплотной бумаги HP с покрытием и оригинальных чернил HP Bright Office.

⁵ Мобильное 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

Печать	
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 (С, М, 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	Полистовая 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)
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
Максимальный размер	610 мм x 2,77 м
Максимальная толщина	0,8 мм
Копирование	
Уменьшение/увеличение	от 50 до 400%
Максимальное число копий	До 99 копий
Настройки копира	Тип содержимого; светлее/темнее; удаление фонового шума; удаление цвета фона; инвертирование светотопии; прозрачная пленка; цветной режим; сканирование по всей ширине носителя (61 см/24"); автоматическое выравнивание изображения; изменение размера; копирование полей; параметры качества
Применение	Чертежи; рендеринг; презентации
Память	1 Гбайт
Возможности подключения	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n
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	1098 x 629 x 1155 мм
Упаковка	1310 x 570 x 645 мм
Вес	
Принтер	51 кг
Упаковка	70 кг
Комплектация	МФУ HP DesignJet T830 (24"); печатающая головка; струйные картриджи; подставка для принтера; шпindel; краткое справочное руководство; постер по подготовке к работе; 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	
Звуковая мощность	6,5 Б (А) (рабочий режим); < 3,4 Б(А) (спящий режим)
Требования к электропитанию	
Потребляемая мощность	35 Вт (печать), 3,5 Вт (в спящем режиме), 0,2 Вт (в режиме ожидания)
Требования	Входное напряжение: 100–240 В, 50/60 Гц, 1,2 А (максимум)
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 устройству класса В, включая FCC (США), ICES (Канада), директивы по электромагнитной совместимости и директиве 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	Гарантия сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

Информация для заказа

Продукт	
F9A28A	МФУ HP DesignJet T830, 24"
Дополнительные принадлежности	
B3Q36A	Шпindel для принтера HP DesignJet T120/T520, 24"
N7P47AA	Адаптер HP USB 3.0 для подключения к локальной сети Gigabit
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	
C6035A	Бумага HP для струйной печати, 610 мм x 45,7 м, Ярко-белая
C6019B	Бумага HP с покрытием, 610 мм x 45,7 м (24 in x 150 ft)
C6029C	Сверхплотная бумага HP с покрытием, 610 мм x 30,5 м (24 in x 100 ft)
COF18A	Упаковка 2шт. Матовая полипропиленовая самоклеящаяся пленка HP для повседневного использования, 610 мм на 22,9 м (24 in x 75 ft)
Услуги и поддержка	
UC744E: услуга HP по подключению к сети и настройке младших моделей принтеров DesignJet	
U1XV4E: профилактическое обслуживание оборудования HP	
UR70TE: ежемесячная круглосуточная поддержка оборудования HP с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830	
UR58E: круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830	
UR55E: круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830	
UR59E: круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830	
UR56E: круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830	
UR57PE: послегарантийная круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 1 года с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830	
UR11PE: послегарантийная круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830	
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 .	
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 .	
Информацию о полном ассортименте материалов HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте HPLFMedia.com .	
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 .	
⁴ Код лицензии товарного знака FSC: FSC®-C115319, см. на веб-сайте http://www.fsc.org . Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. веб-сайт http://www.fsc.org . Некоторые продукты с сертификатом FSC [®] доступны не во всех регионах.	
⁵ 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 .	
Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробная информация представлена на нашем веб-сайте hp.com/ecosolutions	
¹ Время механической печати.	
² ±0,1% указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C (73 °F), относительной влажности 50–60% на сверхплотных печатных материалах HP формата A1/D в режиме наилучшего качества или обычном режиме при использовании оригинальных чернил HP	
³ На матовой пленке HP.	

