



МФУ HP DesignJet T830, 24"

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

- 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: 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/learnaboutsupplies>

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 Esopmode 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
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля	Рулон: 5 x 5 x 5 x 5 мм Лист: 5 x 5 x 5 x 5 мм
Типы чернил	Чернила на основе красителя (C, M, Y); на пигментной основе (mK)
Струйные картриджи	4 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый)
Размер капли чернил	6 пл (C, M, Y); 12,6 пл (mK)
Печатающие головки	1 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый)
Точность линии	±0,1 % ²
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Гарантированная минимальная ширина линии	0,07 мм (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ³

Носители

Управление носителями	Полистовая подача, подача рулонов, входной лоток, лоток для материалов и автоматическое устройство для обрезки
Тип печатного носителя	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, плотная с покрытием, из вторсырья, обычная, ярко-белая), техническая бумага (обычная копировальная, пергаментная), пленка (прозрачная, матовая), фотобумага (атласная, гляцевая, полуглянцевая, класса премиум, полипропиленовая), самоклеящаяся (самоклеящаяся, полипропиленовая пленка)
Размер листа	Входной лоток: 210 x 279 – 330 x 482 мм; подача вручную: 330 x 482 – 610 x 1897 мм; рулон: 279–610 мм
Размер рулона	Листы шириной от 210 до 610 мм; Рулоны от 279 до 610 мм
Плотность	60–280 г/м ² (рулон/подача вручную); 60–220 г/м ² (входной лоток)
Применение	Чертежи; рендеринг; презентации
Память	1 Гбайт; Нет Жёсткий диск

Возможности подключения

Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; Хост-порт USB Type-A
Языки управления печатью	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL, URF (стандартно)
Печать с мобильных устройств	Прямая печать из мобильных приложений для iOS, Android и Chrome OS; печать по электронной почте с помощью технологии HP ePrint и приложения HP Smart для iOS и Android.
Драйверы	Растровый драйвер 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
В упаковке	1310 x 570 x 645 мм

Вес

Принтер	51 кг
В упаковке	70 кг

Комплект поставки

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

Приложения HP Click и HP DesignJet Utility для Mac и Windows

Доступное программное обеспечение

Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%

Уровень шума

Звуковое давление	48 дБ (А) (во время работы); < 16 дБ(А) (в режиме ожидания);
Звуковая мощность	6,5 Б (А) (во время работы); < 3,4 Б(А) (в режиме ожидания);

Электропитание

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	ЕС (соответствие директивам LVD и EN 60950-1); Россия (EAC)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса В, включая: ЕС (Директивы EMC/R&TTE)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR, EPEAT Silver, маркировка CE (в том числе RoHS, WEEE, REACH). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах RoHS в Турции, Сербии и 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"
--------	----------------------------

Аксессуары

B3Q36A N7P47AA	Шпindel для принтера HP DesignJet T120/T520, 24" Адаптер HP USB 3.0 для подключения к локальной сети Gigabit
-------------------	---

Оригинальные расходные материалы HP для печати

F9J81A	HP 729, Комплект для замены печатающей головки DesignJet
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

Используйте **оригинальные струйные картриджи HP** 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 чернила HP обеспечивают максимальный срок службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные чернила HP, что гарантирует полную защиту по гарантии HP. Подробности на сайте hp.com/go/OriginalHPInks.

Обслуживание и поддержка

UC744E: услуга HP по подключению к сети и настройке младших моделей принтеров DesignJet
U1XV4E: профилактическое обслуживание оборудования HP
U9RT0E: ежемесячная круглосуточная поддержка оборудования HP с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830
U9R58E: круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830
U9R55E: круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830
U9R59E: круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830
U9R56E: круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830
U9R57PE: послегарантийная круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 1 года с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830
U9RT1PE: послегарантийная круглосуточная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с обслуживанием на следующий рабочий день для HP DesignJet T830

Услуги поддержки HP DesignJet включат в себя услуги по установке, обслуживанию и расширенной поддержке (например, в течение 2, 3, 4 и 5 лет). Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/cpc.

Полное описание всех **широкоформатных материалов HP** см. по адресу HPLFMedia.com.

Экологическая безопасность

- Сертификация ENERGY STAR^{®1} и регистрация EPEAT[®] Silver²
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей³
- Бумага с сертификацией FSC^{®4} и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату⁵

Используйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы.

Подробности на сайте hp.com/ecosolutions

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 BMG: 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>.

