



Принтер HP DesignJet T630 (24-дюймовый)

Самые простые широкоформатные плоттеры в мире¹ — доступность без компромиссов



Невероятная простота эксплуатации

- Печатайте самые разнообразные проекты в форматах A3/B и A1/D автоматически, не переключая источники вручную.
- Экономьте время благодаря самой быстрой отправке данных в мире — отправляйте файлы одним щелчком с программным обеспечением HP Click.²
- Печатайте с уверенностью в результате благодаря интуитивно понятному драйверу и предварительному просмотру печати.

Подходит для вашего офиса и бюджета

- Экономьте место благодаря самым маленьким в мире³ плоттерам со встроенной подставкой, которые можно легко разместить в офисе.
- Используйте на 95 % меньше чернил для ежедневной печати по сравнению с другими принтерами и печатайте на 100 страниц формата A1/D больше каждый месяц.⁴
- Более экологичный дизайн позволяет сократить выбросы CO₂e до 7,3 тонн в год благодаря изготовлению продукции, на 30 % состоящей из переработанных материалов.⁵

Подходит для вашей работы

- Экономьте свое время благодаря принтеру с высокой скоростью печати: всего 26 секунд на документ формата A1/D.
- Работайте эффективнее — экономьте время на подготовку и печать своих проектов благодаря в 2 раза большей скорости печати.⁶
- Печатайте и управляйте плоттером откуда угодно и в любое время благодаря приложению HP Smart.
- Получайте наилучшие результаты — картриджи HP Bright Office Inks обеспечивают на 31 % лучшую точность линий и на 65 % больше цветовой гаммы.⁷

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/designjett630>

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 По состоянию на январь 2020 года только принтеры серии HP DesignJet Studio и HP DesignJet T600 могут обеспечить автоматическую бесперебойную печать листов бумаги больших и малых форматов благодаря универсальной корзине для печати по сравнению с альтернативными предложениями с похожими размерами и характеристиками.

² Печать одним щелчком благодаря программному обеспечению HP Click. Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF, DWF и HP-GL/2.

³ По состоянию на январь 2020 года 36-дюймовые принтеры HP DesignJet T650 на 17% меньше, чем альтернативные предложения с похожими размерами и характеристиками. Самые маленькие, но самые экологичные широкоформатные плоттеры в мире.

⁴ Печать одним щелчком благодаря программному обеспечению HP Click. Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF, DWF и HP-GL/2.

⁵ Более экологичный дизайн по сравнению с предыдущими моделями (серия принтеров HP DesignJet T500) заменен в серии HP DesignJet T600. Создан на основании вычислений в соответствии с ISO 14040/14044 по оценке жизненного цикла с использованием ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) на программном обеспечении GaBi 8.5 (2018) и спроектирован с учетом ожидаемого объема годовых продаж.

⁶ Печатайте, сделав всего три щелчка, благодаря программному обеспечению HP Click по сравнению с другими предложениями, где вам нужно сделать 11 щелчков, чтобы напечатать 5 файлов разных размеров.

⁷ Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF, DWF и HP-GL/2. Согласно результатам тестирования 36-дюймового принтера HP DesignJet T650, процесс подготовки и печати происходит в два раза быстрее по сравнению с альтернативными предложениями с похожими размерами и характеристиками по состоянию на январь 2020 г.

⁸ Согласно результатам внутреннего тестирования HP на прямую однопиксельных вертикальных линий, проведенного в сентябре 2019 года, точность линий на 31 % выше по сравнению с результатами принтеров серии HP DesignJet T600 и Canon TM-305 на обычной бумаге с использованием эквивалентных режимов быстрой/черновой печати. Согласно результатам внутреннего тестирования HP, проведенного в сентябре 2019 года, объем цветовой гаммы стал больше на 65 % по сравнению с результатами принтеров серии HP DesignJet T600 и Canon TM-305 на обычной бумаге 0се плотностью 75 г/м² с использованием эквивалентных режимов быстрой/черновой печати.

Технические характеристики

Печать	
Скорость печати	30 сек/стр (формат А1), 76 отпечатков формата А1 в час ¹
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля	Рулон: 5 x 5 x 5 мм Лист: 5 x 5 x 5 мм
Типы чернил	Краситель (С, М, Y); пигмент (К)
Ресурс	Расход 20 мл чернил на 101 страницу формата А1/D с учетом процедур технического обслуживания ²
Размер капли чернил	5,5 пл (С, М, Y); 12 пл (К)
Печатающие головки	1 (голубой, пурпурный, желтый, черный)
Сопла печатающей головки	1376
Точность линии	±0,1 % ³
Минимальная ширина линии	0,02 мм
Максимальная оптическая плотность	8 L* мин/2,10 D ⁴
Носители	
Управление носителями	Полისტая подача, рулонная подача, устройство автоматической подачи листов, лоток для печатных материалов, автоматический горизонтальный разрез
Размер рулона	279–610 мм
Размер листа	Устройство автоматической подачи листов: от 210 x 279 до 330 x 482 мм ручная подача: от 210 x 279 до 610 x 1897 мм
Стандартных листов	Устройство автоматической подачи листов: А4, А3 ручная подача: А4, А3, А2, А1
Плотность	60–280 г/м² (рулон/ручная подача); 60–220 г/м² (устройство автоматической подачи листов)
Толщина	До 0,3 мм
Применение	Чертежи, презентации, визуализации
Память	1 Гбайт
Жесткий диск	Нет
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), высокоскоростной порт USB 2.0, Wi-Fi 802.11
Языки управления печатью (стандартно)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Драйверы	Растровый драйвер для Windows и macOS
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1013 x 605 x 932 мм
В упаковке	1155 x 575 x 475 мм
Вес	
Принтер	28,9 кг
В упаковке	37,4 кг
Комплект поставки	
	Принтер HP DesignJet T630 (24-дюймовый), подставка для принтера, устройство автоматической подачи листов, печатающая головка, пробные струйные картриджи, шпиндель, краткое справочное руководство, инструкции по настройке, кабель питания
Программное обеспечение и решения HP	
	HP Click, приложение HP Smart, HP Print Preview для Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility для Windows, HP Support Assistant
Удаленная печать включена	Да
Печать материалов различного размера одним щелчком мыши	Да
Условия окружающей среды	
Переработанная пластмасса в 30 % принтере	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Эксплуатационная высота над Д0 3000 м уровнем моря	
Температура хранения	От –25 до 55°C
Уровень шума	
Звуковое давление	42 дБ (А) (при эксплуатации), < 16 дБ (А) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	5,8 Б (А) (при эксплуатации), < 3,4 Б (А) (в режиме ожидания)
Электропитание	
Потребляемая мощность	< 35 Вт (при печати), < 5,6 Вт (в режиме готовности), < 2,1 Вт (в спящем режиме), < 0,2 Вт (в режиме ожидания)
Требования	Входное напряжение (автонастройка): 220–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), 1200 мА (макс)
Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие стандартам LVD, EN 60950-1 и EN 62368-1); ЕАС (Россия, Беларусь, Казахстан); Украина (UA)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям ЕС класса В (директивы EMC/RED)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (ЕС); RoHS (ЕАЭС); REACH; EIP; EPEAT Gold
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Информация для заказа

Продукт	
5N809A	Принтер HP DesignJet T630 (24-дюймовый)
Аксессуары	
9GF94A B3Q36A	Крышка рулона для HP DesignJet T200/T600 (24") 24-дюймовый шпиндель HP DesignJet
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
3E058A	Комплект замены печатающих головок HP DesignJet 713
3E067A	Струйный картридж HP 712 для HP DesignJet, 29 мл, голубой
3E068A	Струйный картридж HP 712 для HP DesignJet, 29 мл, пурпурный
3E069A	Струйный картридж HP 712 для HP DesignJet, 29 мл, желтый
3E070A	Струйный картридж HP DesignJet 712, 38 мл, черный
3E071A	Струйный картридж HP DesignJet 712, 80 мл, черный
3E077A	Струйные картриджи HP DesignJet 712, 29 мл, голубые, 3 шт. в упаковке
3E078A	Струйные картриджи HP DesignJet 712, 29 мл, пурпурные, 3 шт. в упаковке
3E079A	Струйные картриджи HP DesignJet 712, 29 мл, желтые, 3 шт. в упаковке

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 www.hp.com/go/OriginalHPinks.

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

Q1396A: HP Universal Bond Paper (сертификация FSC®)⁵ (перерабатываемый материал)⁶, 610 мм x 45,7 м
 C6019B: HP Coated Paper (сертификация FSC®)⁵ (перерабатываемый материал)⁶, 610 мм x 45,7 м
 C6023C: HP Heavyweight Coated Paper (сертификация FSC®)⁵ (перерабатываемый материал)⁶, 610,5 м

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLMedia.com

Обслуживание и поддержка

UD5H6PE: HP Post Warranty Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 1 год
 UD5H7PE: HP Post Warranty Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 2 года

UD5J3PE: HP Post Warranty Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 1 год
 UD5J4PE: HP Post Warranty Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 2 года

U18JHE: HP Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 2 года
 U18JIE: HP Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 3 года
 U18JKE: HP Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 4 года
 U18JLE: HP Next Business Day Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 5 лет
 U18JME: HP Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 2 года
 U18JNE: HP Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 3 года
 U18JQE: HP Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 4 года
 U18JRE: HP Parts Coverage Hardware Support для DesignJet T630 (24-дюймовый) на 5 лет

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

Экологическая безопасность

- Сертификация ENERGY STAR®¹ и регистрация EPEAT® Gold²
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей³
- Бумага с сертификацией FSC® и программа возврата для яда перерабатываемых носителей HP⁴
- Позволяет сократить выбросы CO2e до 7,3 тонн в год благодаря изготовлению продукции, на 30 % состоящей из переработанных материалов⁵

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>

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 сайте <http://www.epeat.net>.

³ Сведения о возможностях и доступности программы HP Planet Partners, а также об участии в ней можно найти на сайте <http://www.hp.com/recycle>; программа доступна не во всех регионах.

⁴ Код лицензий товарного знака BMG; FSC®-C115319 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензий товарного знака HP; FSC®-C017543 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах. Многие материалы HP для печати подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ. Информацию о материалах HP для широкоформатной печати можно найти на сайте <http://www.HPLMedia.com>.

⁵ Более экологичный дизайн по сравнению с предыдущими моделями (серия принтеров HP DesignJet T500) заменен в серии HP DesignJet T600. Создан на основании вычислений в соответствии с ISO 14040/14044 по оценке жизненного цикла с использованием ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) на программном обеспечении GaBi 8.5 (2018) и спроектирован с учетом ожидаемого объема годовых продаж.

⁶ Время механической печати. Печать в быстром режиме с включенным режимом экономии на яркой белой бумаге HP для струйной печати (документная) при использовании оригинальных струйных картриджей HP. Фактическая производительность может варьироваться в зависимости от множества условий, в том числе от конфигурации сети.

⁷ Расчет выполнен с учетом двух стандартных чисток печатающей головки и расхода чернил на CAD-чертежи формата А1/D с черными и цветными линиями и пиксельным покрытием 5,2 %. ±0,1 % от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C и относительной влажности 50–60 % для материалов формата А0/E в режиме наилучшего или обычного качества при рулонной подаче бумаги HP Heavyweight Coated и использовании оригинальных картриджей HP.

⁸ На быстроструйной глянцевой фотобумаге HP повышенного качества при использовании оригинальных картриджей HP.

⁹ Код лицензий товарного знака BMG; FSC®-C115319 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензий товарного знака HP; FSC®-C017543 можно найти на сайте <http://www.fsc.org>.

¹⁰ Подлежит переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

