

Сканер HP HD Pro



Оцените непревзойденное качество результатов высокопроизводительного цветного сканера HP HD.



Откройте для себя новые возможности

- Технология сканирования CCD поможет получить результат высокого качества для любых материалов, будь то технический документ или графика, даже если оригинал поврежден.
- Устройство поддерживает сканирование и копирование широкоформатных цветных и черно-белых изображений даже на плотных¹ носителях шириной до 1067 мм (42 дюймов).
- Оцените невероятную четкость и высокое качество отсканированных материалов благодаря оптическому разрешению 1200 точек на дюйм.
- Используйте функции совместной работы и обмена документами благодаря ПО HP SmartStream², сканированию в электронную почту и сетевые папки, а также на USB-носители и жесткие диски.

УСКОРЕНИЕ: более быстрое выполнение задач и повышение показателей производительности

- Оцените невероятную скорость работы: 15,24 см (6 дюймов) в секунду для цветного сканирования и 33 см (13 дюймов) в секунду для черно-белого сканирования³.
- Забудьте о сбоях в рабочем процессе благодаря мощному контроллеру с сенсорным экраном, который обеспечивает сверхбыструю обработку документов.
- Теперь потребуется меньше времени на обработку документов и управление сканером. Интуитивно понятный интерфейс позволяет сканировать гораздо быстрее.
- Работайте эффективнее благодаря улучшенным функциям сжатия и сортировки, а также возможности создания многостраничных документов PDF и неограниченного количества шаблонов.

ОПТИМИЗАЦИЯ: интеграция и защита рабочего процесса

- Оцените преимущества полной интеграции с принтерами HP PageWide XL и HP DesignJet; убедитесь в надежности единого решения для поддержки.
- Забудьте о повторной печати благодаря большому сенсорному экрану для предварительного просмотра и корректировки изображений; редактируйте документы после сканирования с помощью программного обеспечения HP SmartStream².
- Защитите данные с помощью передовых функций обеспечения безопасности — настройте пароль для сканирования на USB-носители и доступа к расширенным настройкам.
- Создайте многофункциональную систему⁴ и сэкономьте пространство за счет регулируемой подставки и удобной функции выбора мест назначения выходных документов⁵.

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



Технические характеристики

Сканирование и копирование	
Скорость сканирования	До 15 см/с (цветной режим, 200 точек на дюйм); до 33 см/с (оттенки серого, 200 точек на дюйм)
Улучшенное разрешение	9600 точек на дюйм
Оптическое разрешение	1200 т/д
Точность	±0,1% ±1 пиксель
Технология обработки изображений	Технология сканирования CCD
Считывание данных (цветной/черно-белый режим)	48 или 16 бит
Максимальная ширина области сканирования	1067 мм
Поддерживаемые форматы файлов	PDF, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (v/6), многостраничные файлы PDF
Сканировать в	Файл, электронная почта, USB-носитель, жесткий диск, сетевая папка, FTP, печать
Дополнительные настройки копирования	Выбор исходного документа; обрезка изображений и предварительный просмотр выравнивания; яркость; насыщенность и управление RGB; настройка точек черного и белого; резкость/размытие; зеркальное копирование; увеличение/уменьшение; масштабирование; нарезка больших изображений; раскладка нескольких изображений на листе; учет; групповые задания; создание многостраничных файлов PDF; зеркальное отображение; разбор по копиям с повторной печатью
Макс. размер сканируемого оригинала	1067 мм x 21,6 мм; 914 мм x 26 мм; 610 мм x 37,9 мм; 305 мм x 75,76 мм (при использовании цветных оригиналов с разрешением 200 точек на дюйм и файлов формата TIFF)
Максимальное число копий	Неограниченно
Применение	Цифровые репродукции; графический дизайн; чертежи; карты; ортофотоснимки; фотографии; изображения;
Носители	
Управление бумагой	Прямой тракт прохождения бумаги для сканирования листовых или картонных оригиналов, регулируемый прижим для тонких носителей. Загрузка спереди, лицевой стороной вниз, выход с задней стороны устройства, функция перемотки с передней панели, специальные направляющие для выдачи документов с передней стороны устройства. Автоматическая регулировка высоты направляющих сканера для плотных носителей толщиной до 15 мм (0,6 дюйма).
Типы	Неабразивная бумага, пергаментная бумага, майлар, сепия, светокопирующая бумага, пластмасса, пленка, слоистая пластмасса, панели из пенопласта, картон, газетная бумага, вощеная бумага. Различные состояния документов: старые, требующие осторожного обращения, сложенные, мятые, скожанные, поврежденные оригиналы (запрещены: фанера, каменные плиты, металлические листы, абразивные, загрязненные, деформированные, отделанные металлом, обожженные, поверхности с острыми краями)
Макс. толщина носителя	15 мм
Память	ОЗУ: 4 Гб Жесткий диск: Стандартно, 500 Гбайт
Возможности подключения	
Интерфейсы (стандартно)	Два разъема Gigabit Ethernet (1000Base-T); высокоскоростной разъем USB 3.0 (с сертификацией)
Драйверы (в комплекте)	Драйверы Windows для совместимых принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet
Размеры (ш x г x в)	
Сканер	1510 x 720 x 1370 мм
Упаковка	1500 x 680 x 710 мм
Вес	
Сканер	71 кг
Упаковка	90 кг
Комплектация	Сканер HP HD Pro 1067 мм (42 дюйма); подставка; сенсорный экран; краткое справочное руководство; направляющие для носителей; постер по подготовке к работе; ПО для копирования и сканирования; справочное ПО; кабели Ethernet (2 шт.); кабели питания
Условия работы	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Температура хранения	От -25 до 55°C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Уровень шума	
Звуковое давление	48 дБ (А) (сканирование); < 22 дБ (А) (режим готовности); < 22 дБ (А) (спящий режим);
Звуковая мощность	6,4 Б (А) (сканирование); < 3,9 Б (А) (режим готовности); < 3,9 Б (А) (спящий режим);
Питание	
Расход	90 Вт (сканирование); 80 Вт (режим готовности); менее 3 Вт (спящий режим);
Требования	Входное напряжение (автонастройка): 100–240 В (±10%), 50/60 Гц, макс. 5 А
Сертификация	
Безопасность	Сертификат UL (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); NYCE (Мексика); KC (Корея)
Электромагнитная	Соответствие стандартам для информационного оборудования класса А: директива по электромагнитной совместимости (ЕС), FCC (США), ICES (Канада), АСМА (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), MSIP (Корея), BSMI (Тайвань), EAC (Россия)
Экологическая	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС); REACH; EPEAT Bronze
Гарантия	Гарантия на оборудование сроком на один год

¹ Толщина до 15 мм (0,6 дюйма).

² HP SmartStream — это профессиональное ПО для принтеров серии HP PageWide XL и промышленных принтеров HP DesignJet.

³ Сканирование в черно-белом режиме: изображение формата А1/D с черным текстом и разрешением 200 точек на дюйм; сканирование в цветном режиме: цветное изображение формата А1/D с разрешением 200 точек на дюйм, палитра RGB 24 бит.

⁴ Сканер можно размещать на следующих моделях принтеров HP DesignJet: Принтер серии HP DesignJet 500/510/T520/T610/T620/T730/T790/T830/T1100/T1200/T1500/T1700/Z6100; Принтеры HP DesignJet T795/T1300; Фотоприинтер серии HP DesignJet Z2100/Z3100/Z3200; Фотоприинтер HP DesignJet Z5200; Принтер HP DesignJet Z2600/Z5600 PostScript; Промышленные фотоприинтеры HP DesignJet Z6200/Z6800; Промышленные принтеры HP DesignJet T7200/Z6600.

⁵ Выбор места назначения выходных документов (например, папки или укладчика) при копировании возможен для следующих моделей устройств: принтер HP PageWide XL 8000, принтеры серии HP PageWide XL 5000, промышленный принтер HP DesignJet T7200, принтеры серии HP DesignJet T1100, промышленное МФУ HP DesignJet T3500, МФУ серии HP DesignJet T2500, принтеры серии HP DesignJet T1500 и принтеры серии HP DesignJet T920.

© HP Development Company, L.P., 2014, 2016 гг. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. ENERGY STAR и знак ENERGY STAR являются зарегистрированными в США знаками. Windows является зарегистрированным в США товарным знаком корпорации Microsoft. Mac и логотип Mac являются товарными знаками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах.

4AA5-1487RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка

Информация для заказа

Продукт

G6H51B Сканер HP HD Pro

Сервис и поддержка

U4P57PE: поддержка оборудования HP в течение 1 года на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для сканера DesignJet HD Pro

U4P58PE: поддержка оборудования HP в течение 2 лет на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для сканера DesignJet HD Pro

U4P55E: поддержка оборудования HP в течение 3 лет на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для сканера DesignJet HD Pro

USACOE: поддержка оборудования HP в течение 4 лет на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для сканера DesignJet HD Pro

U4P56E: поддержка оборудования HP в течение 5 лет на месте на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для сканера DesignJet HD Pro

U1XV4E: услуги HP по профилактическому обслуживанию на месте в течение 2 часов для принтеров DesignJet

Поддерживаемые принтеры

Принтер HP PageWide XL 8000

Принтер серии HP PageWide XL 5000

Принтер серии HP PageWide XL 4000/4500

Промышленный фотоприинтер HP DesignJet Z6800

Промышленный принтер HP DesignJet Z6600

Промышленный фотоприинтер HP DesignJet Z6200

Принтер серии HP DesignJet Z6100

Принтер HP DesignJet Z5400 PostScript®

Фотоприинтер HP DesignJet Z5200

Фотоприинтер серии HP DesignJet Z3200

Фотоприинтер серии HP DesignJet Z3100

Фотоприинтер серии HP DesignJet Z2100

Промышленный принтер HP DesignJet T7200

Принтер серии HP DesignJet T7100

Промышленное МФУ HP DesignJet T3500

Многофункциональный принтер серии HP DesignJet T2530

Многофункциональный принтер серии HP DesignJet T2500

Многофункциональный принтер серии HP DesignJet T2300

Принтер серии HP DesignJet T1530

Принтер серии HP DesignJet T1500

Принтер HP DesignJet T1300

Принтер серии HP DesignJet T1200

Принтер серии HP DesignJet T1120

Принтер серии HP DesignJet T1100

Принтер серии HP DesignJet T930

Принтер серии HP DesignJet T920

Многофункциональный принтер HP DesignJet T830

Принтер HP DesignJet T795

Принтер серии HP DesignJet T790

Принтер серии HP DesignJet T770

Принтер HP DesignJet T730

Принтер серии HP DesignJet T610/T620

Принтер серии HP DesignJet T520

Принтер серии HP DesignJet T5500

Принтер HP DesignJet 5100

Принтер серии HP DesignJet 4500/4520

Принтер серии HP DesignJet 4000/4020

Принтер серии HP DesignJet 1050C/1055CM

Принтер серии HP DesignJet 510

Принтер серии HP DesignJet 500

Подсветка ECO

Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Bronze

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробная информация представлена на нашем веб-сайте

HP.com/ecosolutions

