



# Сканер HP SD Pro

**Ускорение производственных процессов за счет точного цветного сканирования: высокая скорость получения изображений и невероятная четкость линий и мелких деталей.**



## **УСКОРЕНИЕ: более быстрое выполнение задач и повышение показателей производительности**

- Оцените невероятную скорость работы: 152,4 мм (6 дюймов) в секунду для цветного сканирования и 330,2 мм (13 дюймов) в секунду для черно-белого сканирования<sup>1</sup>.
- 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.

## **РАСШИРЕНИЕ: повышение эффективности работы с помощью современной технологии сканирования**

- Сканируйте чертежи АПС/САПР, схемы и карты с высокой четкостью отображения линий и мелких деталей благодаря технологии CIS.
- Технология контактного датчика изображения (CIS) с функцией двойной подсветки позволяет устранять нежелательные тени и фон.
- Получайте высококачественные результаты благодаря оптическому разрешению 1200 точек на дюйм при сканировании исходных документов шириной до 1118 мм (44 дюймов).
- Используйте функции совместной работы и обмена документами благодаря ПО HP SmartStream<sup>2</sup>, сканированию в электронную почту и сетевые папки, а также на USB-носители и жесткие диски.

## **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 SmartStream<sup>2</sup>.
- Защитите данные с помощью передовых функций обеспечения безопасности — настройте пароль для сканирования на USB-носители и доступа к расширенным настройкам.
- Создайте многофункциональную систему<sup>3</sup> и сэкономьте пространство за счет регулируемой подставки и удобной функции выбора мест назначения выходных документов<sup>4</sup>.



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



## 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 CIS
Считывание данных (цветной/черно-белый режим)	48 или 16 бит
Максимальная ширина области сканирования	1118 мм
Поддерживаемые форматы файлов	PDF, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, многостраничные файлы PDF
Сканировать в	Файл, электронная почта, USB-носитель, жесткий диск, сетевая папка, FTP, печать
Дополнительные настройки копирования	Режим печати, выходной размер, тип бумаги, копии, порядок страниц, сортировка по копиям, выходное устройство принтера (фальцовщик, укладчик, лоток), выбор стиля фальцовки (доступно только при наличии фальцовщика на поддерживаемом широкоформатном принтере HP), обшивка, мозаика, оптимальное размещение на странице, повторная печать
Макс. размер сканируемого оригинала	1118 мм x 20,1 м; 914 мм x 26 м; 610 мм x 37,9 м; 305 мм x 75,76 м (при использовании цветных оригиналов с разрешением 200 точек на дюйм и файлов формата TIFF)
Макс. количество копий	Неограниченно
Применение	Чертежи; Визуализации; Презентации; Карты; Ортофотографии
Носители	
Управление носителями	Прямой тракт прохождения бумаги для сканирования оригиналов из бумаги или картона. Загрузка спереди, лицевой стороной вверх, выход с задней стороны устройства, функция перемотки к передней панели, специальные направляющие для выдачи документов с передней стороны устройства
Типы	Неабразивная бумага, сепия, светокопирующая бумага, пластмасса, слоистая пластмасса, панели из пенопласта, картон, газетная бумага (запрещены: фанера, каменные плиты, металлические листы, абразивные, загрязненные, деформированные, отделанные металлом или обожженные материалы, поверхности с острыми краями)
Макс. толщина носителя	2 мм
Размер	1168 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	1530 x 930 x 1660 мм
Упаковка	1500 x 680 x 710 мм
Плотность	
Сканер	60 кг
Упаковка	85 кг
Комплект поставки	
Сканер HP SD Pro 1118 мм (44 дюйма); подставка; сенсорный экран; краткое руководство по началу работы; направляющие для носителей; постер по подготовке к работе; ПО для копирования и сканирования; справочное ПО, кабели Ethernet (2 шт.), кабели питания	
Условия окружающей среды	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Температура хранения	От -25 до 55°C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Уровень шума	
Звуковое давление	62 дБ (А) (сканирование); 30 дБ (А) (режим готовности); 30 дБ (А) (спящий режим);
Звуковая мощность	6,4 Б (А) (сканирование); 3,3 Б (А) (режим готовности); 3,3 Б (А) (спящий режим);
Электропитание	
Потребляемая мощность	47 Вт (сканирование); 32 Вт (режим готовности); 1,8 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)
Электромагнитные излучения	Соответствие стандартам для информационного оборудования класса А: директива по электромагнитной совместимости (ЕС), положения Федеральной комиссии связи (США), ICES (Канада), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), MSIP (Корея), EAC (Россия)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС); REACH; EPEAT Bronze
Гарантия	Гарантия на оборудование сроком на один год

## Информация для заказа

Продукт	
G6H50B	Сканер HP SD Pro
Аксессуары	
P7V13A	Приемный лоток для сканера HP Pro

## Обслуживание и поддержка

**USAC5E:** обслуживание оборудования сканеров DesignJet SD Pro в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей

**U7VB6E:** обслуживание оборудования сканеров DesignJet SD Pro в течение 4 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей

**USAC6E:** обслуживание оборудования сканеров DesignJet SD Pro в течение 5 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей

**USAC7PE:** постгарантийное обслуживание оборудования сканеров DesignJet SD Pro в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей

**USAC8PE:** постгарантийное обслуживание оборудования сканеров DesignJet SD Pro в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей

## Поддерживаемые принтеры

Принтер HP PageWide XL 8000  
HP PageWide XL 8000 Blueprinter  
Принтеры HP PageWide серии XL 6000  
Принтеры HP PageWide серии XL 5100  
Принтеры HP PageWide серии XL 5000  
Принтер HP PageWide XL 5000 Blueprinter  
Принтеры HP PageWide серии XL 4000/4500  
Промышленный фотопринтер HP DesignJet Z6800  
Промышленный принтер HP DesignJet Z6600  
Промышленный фотопринтер HP DesignJet Z6200  
Принтеры HP DesignJet серии Z6100  
Принтер HP DesignJet Z5600 PostScript®  
Принтер HP DesignJet Z5400 PostScript®  
Фотопринтер HP DesignJet Z5200  
Фотопринтеры HP DesignJet серии Z3200  
Фотопринтеры HP DesignJet серии Z3100  
Фотопринтеры HP DesignJet серии Z2100  
Промышленный принтер HP DesignJet T7200  
Принтеры HP DesignJet серии T7100  
Промышленное МФУ HP DesignJet T3500  
МФУ HP DesignJet серии T2530  
МФУ HP DesignJet серии T2500  
МФУ HP DesignJet серии T2300  
Принтеры HP DesignJet серии T1700  
Принтеры HP DesignJet серии T1530  
Принтеры HP DesignJet серии T1500  
Принтер HP DesignJet T1300  
Принтеры HP DesignJet серии T1200  
Принтеры HP DesignJet серии T1120  
Принтеры HP DesignJet серии T1100  
Принтеры HP DesignJet серии T930  
Принтеры HP DesignJet серии T920  
МФУ HP DesignJet T830  
Принтер HP DesignJet T795  
Принтеры HP DesignJet серии T790  
Принтеры HP DesignJet серии T770  
Принтер HP DesignJet T730  
Принтеры HP DesignJet серии T610/T620  
Принтеры HP DesignJet серии T520  
Принтеры HP DesignJet серии 5500  
Принтер HP DesignJet 5100  
Принтеры HP DesignJet серии 4500/4520  
Принтеры HP DesignJet серии 4000/4020  
Принтеры HP DesignJet серии 1050C/1055CM  
Принтеры HP DesignJet серии 510  
Принтеры HP DesignJet серии 500

### Подсветка ECO

Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Bronze

**Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробнее см. на нашем веб-сайте**  
[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Сканирование в черно-белом режиме: изображение формата А1 с черным текстом и разрешением 200 точек на дюйм; сканирование в цветном режиме: цветное изображение формата А1 с разрешением 200 точек на дюйм, палитра RGB 24 бит.

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

<sup>3</sup> Сканер можно размещать на следующих моделях принтеров HP DesignJet: принтеры HP DesignJet серии 500/510/T520/T610/T620/T790/T1100/T1200/T1500/T1700/Z6100; принтеры HP DesignJet T795/T1300; фотопринтеры HP DesignJet серии Z2100/Z3100/Z3200; фотопринтер HP DesignJet Z5200; принтер HP DesignJet Z5400 PostScript; промышленные фотопринтеры HP DesignJet Z6200/Z6800; промышленные принтеры HP DesignJet T7200/Z6600.

<sup>4</sup> 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 T7100, промышленное МФУ HP DesignJet T3500, МФУ серии HP DesignJet T2500, принтеры серии HP DesignJet T1500 и принтеры серии HP DesignJet T920.

