



# 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.
- Исключение перепечаток — большой сенсорный экран 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.
- Многофункциональная система<sup>3</sup> — экономьте место за счет регулируемого стэнда и с легкостью выбирайте различные выходные модули.<sup>4</sup>

Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/designjetsdproscanner>

<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: T730/T790/T795/T830/T1300/T1500/T1700/T2300/T5400/T7100/T7200/Z2100/Z3200/Z5200/Z5600/Z6200/Z6/Z9+.

<sup>4</sup> Выходные устройства при копировании, такие как фальцовщики или укладчики, доступны для принтеров HP PageWide XL 3900/4000/4100/4500/5000/5100/6000/8000, HP DesignJet 5100/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2300/T2500/T2530/T2600/T3500/T7100/T7200/T730/T790/T795/T830/T920/T930/Z2100/Z3200/Z5200/Z5400/Z5600/Z6/Z9+/Z6200/Z6610/Z6810 и HP DesignJet XL 3600.

## Технические характеристики

### Сканирование и копирование

Скорость сканирования	Цвет: до 15 см/с Градации серого: до 33 см/с <sup>1</sup>
Разрешение	1200 т/д
Технология	Технология сканирования CIS
Точность	0,1 % ±1 пиксель
Считывание данных (цветной/черно-белый режим)	48 или 16 бит
Формат сканирования	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, создание многостраничных файлов PDF
Варианты отправки отсканированных документов	Файл, электронная почта, USB-носитель, жесткий диск, сетевая папка, FTP, печать
Установки	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

Максимальная ширина области сканирования	1118 мм
--	---------

<b>Применение</b>	Чертежи; Визуализации; Презентации; Карты; Ортофотографии
-------------------	---

<b>Носители</b>	
-----------------	--

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, сетка, 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)
------	--

Максимальная ширина печатных носителей	1168 мм
--	---------

Максимальная толщина носителя	2 мм
-------------------------------	------

<b>Panel PC</b>	
-----------------	--

Интерфейс пользователя	Большой сенсорный экран с диагональю 396 мм (15,6") для предварительного просмотра и улучшения изображений
------------------------	--

Embedded operating system	Windows 10
---------------------------	------------

Процессор	Intel Core i7
-----------	---------------

Память	4 Гб
--------	------

Жесткий диск	500 Гб
--------------	--------

<b>Возможности подключения</b>	
--------------------------------	--

Интерфейсы	Два разъема Gigabit Ethernet (1000Base-T), высокоскоростной порт USB 3.0
------------	--

Драйверы	Драйверы Windows для совместимых принтеров HP PageWide XL и HP DesignJet
----------	--

<b>Размеры (ш х г х в)</b>	
----------------------------	--

Сканер	1530 x 930 x 1660 мм
--------	----------------------

В упаковке	1500 x 680 x 710 мм
------------	---------------------

<b>Вес</b>	
------------	--

Сканер	60 кг
--------	-------

В упаковке	85 кг
------------	-------

<b>Комплект поставки</b>	Сканер HP SD Pro (44"); подставка; сенсорный экран (ПК-моноблок); краткое справочное руководство; направляющие оригинала; инструкции по настройке; ПО для копирования и сканирования; справочное ПО; 2 кабеля Ethernet; кабели питания
--------------------------	--

<b>Условия окружающей среды</b>	
---------------------------------	--

Температура эксплуатации	От 5 до 35 °C
--------------------------	---------------

Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
----------------------------	------------------

Температура хранения	От -25 до 55°C
----------------------	----------------

<b>Уровень шума</b>	
---------------------	--

Звуковое давление	62 дБ (A) (при эксплуатации), <30 дБ (A) (в режиме ожидания), <30 дБ (A) (в спящем режиме)
-------------------	--

Звуковая мощность	6,4 Б (A) (при эксплуатации), <3,3 Б (A) (в режиме ожидания), <3,3 Б (A) (в спящем режиме)
-------------------	--

<b>Электропитание</b>	
-----------------------	--

Потребляемая мощность	47 Вт (при сканировании), 32 Вт (в режиме готовности), 1,8 Вт (в спящем режиме)
-----------------------	---

Требования	Входное напряжение (автонастройка): 240 В (±10%), 50/60 Гц, 5 А (максимум)
------------	--

<b>Сертификация</b>	
---------------------	--

Безопасность	ЕС: соответствие директивам LVD и EN 60950-1; Россия: EAC
--------------	---

Электромагнитные излучения	Соответствие стандартам для информационного оборудования класса А: ЕС (директива по ЭМС), Россия (EAC)
----------------------------	--

Защита окружающей среды	ENERGY STAR, WEEE, RoHS, REACH, EPEAT
-------------------------	---------------------------------------

<b>Гарантия</b>	Гарантия на оборудование сроком на один год
-----------------	---

## Информация для заказа

<b>Продукт</b>	G6H50B	Сканер HP SD Pro (44")
<b>Аксессуары</b>	P7V13A	Приемный лоток для сканера HP Pro
<b>Обслуживание и поддержка</b>	N4518E: услуга HP по установке оборудования с настройкой для работы по сети USACSE: поддержка HP в течение 3 лет с обслуживанием на месте эксплуатации, реагированием на следующий рабочий день и оставлением заказчику неисправных носителей информации USAC6E: поддержка HP в течение 5 лет с обслуживанием на месте эксплуатации, реагированием на следующий рабочий день и оставлением заказчику неисправных носителей информации USAC7PE: послегарантийная поддержка HP в течение 1 года с обслуживанием на месте эксплуатации, реагированием на следующий рабочий день и оставлением заказчику неисправных носителей информации	

Службы поддержки HP предлагают услуги по установке, техническому обслуживанию и расширенной поддержке (например, в течение 2, 3, 4 и 5 лет). Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/gofcr>

**поддерживаемые принтеры**

Принтеры HP DesignJet серии T1700  
МФУ HP DesignJet серии T2600  
Принтеры HP DesignJet серии T1600  
Промышленное МФУ HP DesignJet T3500  
Промышленный принтер HP DesignJet T7200  
Принтер HP DesignJet T730  
МФУ HP DesignJet T830  
Принтеры HP DesignJet серии T930  
МФУ HP DesignJet XL серии 3600  
Фотопринтер HP DesignJet Z5200  
Принтер HP DesignJet Z5600 PostScript  
Принтеры HP DesignJet серии Z6 PostScript  
Принтеры HP DesignJet серии Z9+ PostScript  
Промышленный принтер HP DesignJet Z6610  
Промышленные принтеры HP DesignJet серии Z6810  
МФУ HP PageWide XL 3900  
Принтер HP PageWide XL 4000  
Принтер HP PageWide XL 4100  
Принтер HP PageWide XL 5100  
Принтер HP PageWide XL 8000

**Экологическая безопасность**

- Соответствие требованиям ENERGY STAR® и регистрация EPEAT<sup>1</sup>

**Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробную информацию можно узнать на веб-сайте <http://www.hp.com/ecosolutions>**

<sup>1</sup> Регистрация EPEAT (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <http://www.epeat.net>.

<sup>1</sup> Цветное сканирование: цветное полностью заполненное изображение формата A1/D с разрешением 200 т/д, 24-битная палитра RGB. Монохромное сканирование: изображение формата A1/D с черным текстом и графикой с разрешением 200 т/д.

