



Упрощение операций и повышение производительности, обеспечение цветного сканирования своими силами в дополнение к возможностям широкоформатной печати. Легко интегрируется с уже существующей средой и множеством приложений для сканирования других производителей.



Сканер HP Designjet 4500

Это модульное решение идеально подходит для производственных отделов типографий и других предприятий, оказывающих печатные услуги. Прекрасно подходит для архитекторов, инженеров, строителей и пользователей САПР, профессионалов в области ГИС, работающих в компаниях малого и среднего бизнеса, чьи рабочие группы и производственно-технические отделы должны сканировать и создавать высококачественные широкоформатные копии графических изображений, карт, рисунков, чертежей и таких недолговечных изображений, как плакаты.

Сокращение временных циклов при сохранении высококачественного цветного копирования и сканирования своими силами. Обеспечивает прекрасное качество копирования и сканирования и повышает эффективность работы благодаря сканированию со скоростью до 76 мм в секунду для цветных изображений и 254 мм для чёрно-белых. Сканирование с высочайшим разрешением позволяет создавать высококачественные изображения с реалистичными цветами и чёткими линиями. Благодаря сканированию с высочайшим разрешением – оптическим 508 т/д, улучшенным 2400 пикселей/дюйм – с трёх камер и безупречной точностью печати линий 0,1% сканированные файлы неотличимы от отпечатанных изображений и в точности воспроизводят исходные документы.

Создайте мощную систему HP с функциями цветного сканирования, копирования и печати, интегрирующуюся с приложениями других производителей. Объединённая система копирования обладает функциями информирования о текущем статусе принтера, печатного носителя и очереди заданий с помощью пользовательского интерфейса сканера. Предварительно настроенные драйверы и встроенные средства для работы в сети упрощают возможность добавления этого сканера к продуктам серий HP Designjet 5000/5500, 4000/4500, 1000 и 500/800. У вас не будет необходимости переучивать пользователей, если вы включите этот сканер в своё решение HP по дизайну и печати. Используйте широкий спектр приложений ведущих производителей, например приложения для преобразования растровых изображений в векторные.

Сканирование, копирование и печать нажатием кнопки. Лёгкий в использовании и интуитивно понятный 15-дюймовый сенсорный графический дисплей. Усовершенствованные функции копирования, позволяющие оптимизировать работу. Увеличение или уменьшение изображений и регулировка полей для создания идеального изображения. Используйте функцию оптимального размещения рисунков на листе для экономии печатных носителей и функцию отделки для очень сильного увеличения изображений. Можно сохранить отсканированные файлы в сетевой папке или записать их на компакт-диск или диск DVD. Беспрепятственный обмен информацией по сети с помощью встроенной клавиатуры с использованием сетевой карты 10/100Base-T и протоколов TCP/IP.

Технические характеристики

Технология сканирования	Полистовая подача	
Скорость сканирования	8 см/с (цветные, 200/400 т/д в режиме повышенной скорости); 25 см/с (черно-белые, 200/400 т/д в режиме повышенной скорости) Ч/Б сканирование: Изображение формата А1 с чёрным текстом с разрешением 200/400 т/д в режиме Turbo; цветное сканирование: цветное изображение формата А1 с разрешением 200/400 т/д в режиме Turbo, 24-бит RGB	
Разрешение при сканировании	Оптическое разрешение: До 508 т/д	
	Цвет	Чёрно-белая
	Черновик:	150 x 150 т/д
	Обычный:	200 x 200 т/д
	Режим наилучшего качества печати:	300 x 300 т/д
	Улучшенное:	До 2400 т/д
Точность линии сканирования	+/- 0,1%	
Форматы отсканированных файлов	TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF (24 бита); TIFF, PDF (8 бит); TIFF, DWF, CALS G4 (1 бит)	
Макс. размер сканируемого оригинала	1067 мм x ограничивается ёмкостью жёсткого диска и типом файла	
Источник света	Флуоресцентная лампа с калиброванным цветом	
Разрядность	24-битный цвет и 8-битный оттенок серого	
Серая шкала	256	
Типы печатных носителей	Неабразивная бумага, пергамент, майлар, сепия, светокопирующая бумага, плёнка из пластмассы, слоистая пластмасса, панели из пенопласта, картон (не допускается использовать фанеру, каменные плиты, металлические листы, а также абразивные, загрязнённые, деформированные, отделанные металлом, обожжённые поверхности или поверхности с острыми краями)	
Толщина носителя	0,08 мм – 15,2 мм	
Управление печатными носителями	Прямой проход бумаги для сканирования листовых и картонных оригиналов	
Разрешение при копировании	Цветной текст и графика: До 9600 т/д	
Уменьшение/Увеличение	от 1 до 10000%	
Максимальное число копий	До 1000	
Параметры копирования	Тип оригинала, предварительная обрезка и выравнивание, яркость, управление насыщенностью и RGB, чёткость/расплывчатость, зеркальное копирование, увеличение/уменьшение, панели, несколько изображений, оптимальное размещение, учёт, пакетный режим	
Процессор	Intel® Pentium® 4. 2,3 ГГц	
Память	1 Гб оперативной памяти. Стандартно 40 Гб	
Интерфейс соединения	Fast Ethernet 10/100Base-TX, FireWire	
Программное обеспечение	Драйверы, входящие в комплект поставки: Компакт-диск с общей программой установки HP с драйверами Windows® для принтеров HP Designjet серий 500, 800, 1000, 4000, 4500, 5000, 5500, T610, T1100, Z2100, Z3100 и Z6100. Драйверы на web-узле: WinXPe	
Панель управления	Управление функциями печати, сканирования и копирования с помощью простого в использовании цветного сенсорного ЖК-дисплея и интуитивно понятного ПО	
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS 9.x, Mac OS X; UNIX; Linux	
Совместимость с сетевыми операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; IBM OS/2 WARP v 3.0, 4.0; HP-UX v 10.X, 11.X; Sun Solaris 2.5X, 2.6; IBM AIX v 3.2.5 и выше; MPE-IX v 5.5; Mac OS 9.X, OS X	
Питание	Требования: От 100 до 240 В перем. тока (+/- 10%) с автонастройкой, 50/60 Гц, 5 А (макс.). Источник: Внутренний встроенный универсальный блок питания. Потребляемая мощность: 300 Вт (максимум)	
Размеры (ш х г х в)	Без упаковки: 1800 x 850 x 1380 мм. В упаковке: 1910 x 690 x 730 мм	
Вес	Без упаковки: 92,5 кг. В упаковке: 143,5 кг	
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 5 до 40°C. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 18 до 32° С. Влажность при эксплуатации: 20 - 80 % относительной влажности. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: от 25 до 70% отн. влажности. Температура хранения: От -20 до 55° С. Влажность при хранении: 20 - 80 % относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwAd6,3 бел (по шкале A). Звуковое давление: LpAm 46 дБ (по шкале A)	
Сертификации	Безопасность: Соответствие IEC 60950, в том числе ЕС – LVD и EN60950, США и Канада – сертификат UL, Мексика – NYCE, Аргентина – IRAM, Сингапур – PSB, Россия – ВНИИС, DEMKO, Китай – CCC, Тайвань – BSMI Сертификаты по электромагнитной совместимости: Соответствие требованиям к продуктам ITE класса А: ЕС (директива EMC), США (правила FCC, DoC), Канады (DoC), Австралии (ACA), Новой Зеландии (MoC), Японии (VCCI), Тайваня (BSMI), Китая (CCC)	
Гарантия	Двухлетняя гарантия, обслуживание на месте на следующий рабочий день	

Информация о заказе

Q1277A Сканер HP Designjet 4500, подставка, сенсорный экран (панель ПК), клавиатура, кабели питания, кабели FireWire (2), направляющие носителя (2), таблица обслуживания, DVD-диск для восстановления системы, комплект по уходу, пластмассовая защитная крышка, схема настройки сканера, краткое руководство по сканеру, руководство по обслуживанию клиентов

Дополнительные принадлежности

Q5676A 42-дюймовый шпиндель HP Designjet 4500 для роликовой подачи
Q5673A Обновление памяти HP Designjet 256 Мб
Q5680A Плата высокоскоростного интерфейса HP Designjet USB 2.0
Q5677A Укладчик для HP Designjet 4500

Сервис и поддержка

UD900A/E Решение по поддержке HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года
UD901PA/PE Решение по поддержке HP Care Pack, послегарантийная поддержка, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 1 год

Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.ru> <http://www.hp.com/go/designjet>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несёт ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 11/08 4AA0-2369RUE

