



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 x г x 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 – NYSCE, 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

