



# Сетевой сканер HP ScanJet Pro 4500 fn1

Идеальное решение для рабочих групп, которым необходим беспроводной сканер с надежным механизмом управления бумагой, возможностью отправки цифровых файлов и универсальными средствами для работы с документами.



## Оцените надежность отправки цифровых документов даже на мобильные устройства

- Используйте подключение Gigabit Ethernet, чтобы отправить отсканированные изображения на электронную почту, в сетевую папку или на компьютер<sup>2</sup>.
- Приложение HP JetAdvantage Capture позволяет выполнять сканирование напрямую на мобильные устройства, а также редактировать и сохранять полученные файлы<sup>1</sup>.
- Встроенный веб-сервер позволяет отслеживать задания и управлять ими, а также использовать средства безопасности.
- Передача отсканированных изображений по сети осуществляется с помощью протоколов безопасности. Чтобы отправить их на мобильное устройство, воспользуйтесь технологией Wi-Fi Direct<sup>1</sup>.

## Быстрое и надежное сканирование каждой страницы

- Функция двустороннего сканирования позволяет обрабатывать до 60 изображений (30 страниц) в минуту<sup>3</sup>. Рекомендуемая норма 4000 страниц в день.
- Благодаря технологии HP EveryPage с ультразвуковым датчиком ни одна страница не будет потеряна даже при сканировании большого количества разнородных материалов<sup>4</sup>.
- Устройство АПД подходит для страниц размером до 21,6 x 309,9 см (8,5 x 122"), а планшет позволяет сканировать крупные носители.
- Оцените надежность функций сетевого сканирования и планшетного сканера. Благодаря компактным размерам это устройство отлично поместится на вашем рабочем столе.

## Гибкие возможности сканирования для оптимизации процесса работы

- Благодаря встроенному ПО Kofax VRS Pro<sup>®</sup>, TWAIN и ISIS<sup>®</sup> с поддержкой всех функций вы можете сканировать изображения напрямую в приложения.
- Определение профилей сканирования для распространенных типов документов и отправка результатов в несколько мест назначения с помощью программного обеспечения HP Scan.
- Точный захват текста из документов для удобного редактирования с помощью HP Scan и I.R.I.S. Программное обеспечение для оптического распознавания символов Readiris<sup>™</sup> Pro.
- Программное обеспечение включает широкий набор функций, в том числе сканирование и систематизацию документов, визитных карточек и других типов файлов.

<sup>1</sup> Требуется приложение HP JetAdvantage Capture. Его можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/documentmanagement>. Производительность при работе в беспроводных сетях зависит от окружающей среды и расстояния до точки доступа и может быть ограничена во время активных соединений VPN. Чтобы выполнить сканирование с помощью Wi-Fi Direct, мобильное устройство должно быть подключено напрямую к сети Wi-Fi сканера.

<sup>2</sup> На компьютере должен быть установлен драйвер и программное обеспечение, его необходимо подключить к той же сети, что и сканер. В каждый момент времени на устройстве может быть зарегистрировано до 10 компьютеров.

<sup>3</sup> Скорость сканирования 60 изображений в минуту (30 стр./мин.) при разрешении 300 точек на дюйм (режимы: черно-белый, оттенки серого и цветной). Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности ПК и используемых программ.

<sup>4</sup> На устройствах HP Scanjet, выпущенных до мая 2013 года, технология HP EveryPage обозначалась как HP Precision Feed.



# Сетевой сканер HP ScanJet Pro 4500 fn1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология сканирования	Контактный датчик изображения (CIS) с КМОП-структурой
Тип сканирования	Планшетный; АПД; Цветное сканирование: Да
Скорость сканирования	До 30 страниц или до 60 изображений в минуту
разрешение при сканировании	<b>Аппаратное обеспечение:</b> До 600 x 600 т./д. (цветной и монохромный режимы, АПД); до 1200 x 1200 т./д. (цветной и монохромный режимы, планшет) <b>Оптическое:</b> До 600 x 600 т./д. (цветной и монохромный режимы, АПД); до 1200 x 1200 т./д. (цветной и монохромный режимы, планшет)
Формат файлов сканирования	Для текста и изображений: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), Rich Text (rtf) и PDF с возможностью поиска
Режимы ввода при сканировании	Функция сканирования на передней панели: сохранить как PDF, сохранить как JPEG, отправить по электронной почте как PDF, отправить по электронной почте как JPEG, отправить в облако, использовать стандартные настройки сканирования Everyday Scan, сохранить как редактируемый текст (оптическое распознавание символов); HP Scan для ОС Windows, HP Easy Scan/ICA для Mac OS и приложения сторонних производителей с помощью драйвера TWAIN (USB & Сеть)
Источник света (сканирование)	Светодиод
Диапазон масштабирования или увеличения изображений	Произвольный масштаб не поддерживается
Настройка выходного разрешения, т/д	75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 и 1200 пикселей на дюйм
Уровни серого/глубина цвета	256; Глубина цвета: 24 бит
Производительность (дневная)	4000 стр. (с помощью устройства автоматической подачи документов), 100 стр. (с помощью планшетного сканера)
Автоматическое обнаружение многострочной подачи	Да
Ёмкость автоматического устройства подачи документов	Стандартно, 50 листов (бумага 75 г/м <sup>2</sup> )
Устройство автоматического двустороннего сканирования документов	Да
Размер печатных носителей (устройство ADF)	A4, A5, A6, B5, B5 (JIS)
Плотность печатных носителей (устройство ADF)	45 - 120 г/м <sup>2</sup>
Внешние порты ввода-вывода	Высокоскоростной разъем USB 2.0 или USB 3.0; встроенный сетевой разъем Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Стандартная подсоединяемость	Высокоскоростные разъемы USB 2.0 и USB 3.0; встроенный сетевой разъем Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Готовность к работе в сети	Встроенный модуль Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Поддерживаемые сетевые протоколы	Через встроенный сетевой модуль: TCP/IP, IPv4, IPv6, веб-службы; обнаружение: Bonjour, обнаружение веб-служб; конфигурация IP: IPv4 (DHCP, определение вручную), IPv6 (DHCPv6); управление: HTTPS, HTTP
Панель управления	Сенсорный дисплей диагональю 7,11 см (2,8"), 3 кнопки («Домой», «Справка», «Назад»)
Расширенные функции сканера	Автоматическое удаление пустых страниц; автоматическая ориентация; автоматическое определение цвета; автоматическая обрезка; автоматическая экспозиция; удаление следов от дырокола; выравнивание содержимого; обрезка краев; очистка фона; автоматическая установка порогового значения; исключение цвета; оптическое распознавание символов
Стандартные функции цифровой отправки	Сканирование в электронную почту; сканирование на компьютер; сканирование в сетевую папку
Поддерживаемые типы печатных носителей	Бумага (бумага для плакатов, бумага для печати, фотобумага, обычная бумага), конверты, наклейки, карточки (открытки, карточки для записей)
Версия TWAIN-интерфейса	Сертификация TWAIN. Версия 2.1
Прилагаемое программное обеспечение	Драйвер сканера HP; драйвер сканера HP WIA; драйвер сканера HP TWAIN (подключение по USB и сети); HP Scan; HP Scanner Tools Utility; HP Windows Installer; I.R.I.S. Reader Pro; I.R.I.S. Cardiris; Nuance PaperPort; драйвер ISIS; Kofax VRS
Совместимые операционные системы	Windows 7 или более поздней версии; Mac: OS X El Capitan 10.11
Минимальные системные требования	ПК: Windows 7 или более поздней версии, процессор 2 ГГц, 2 Гбайт ОЗУ, 170 Мбайт свободного дискового пространства (установка «только драйвер»), разъем USB 2.0, монитор SVGA 1024 x 768; Mac: Mac OS X El Capitan 10.11, 1 Гбайт свободного пространства на жестком диске, разъем USB или Ethernet

Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 10 до 35 °C Температура хранения: От -40 до 60 °C Рекомендуемая температура эксплуатации: От 10 до 35 °C Рекомендуемая относительная влажность при эксплуатации: Относительная влажность от 15 до 80 % (без образования конденсата) Диапазон влажности в выключенном состоянии: Относительная влажность от 0 до 90 % (без образования конденсата)
Питание	Потребляемая мощность: 6,11 Вт (режим готовности), 1,35 Вт (спящий режим), 0,05 Вт (автоматическое выключение), 0,05 Вт (в выключенном состоянии) Требования к питанию: Напряжение на входе: 100–240 В переменного тока
Акустическая мощность шумовой эмиссии	6,3 Б (A)
ENERGY STAR	Да
информация о соответствии нормам и безопасности	IEC 60950-1:2005 +A1 и все соответствующие поправки; CSA/UL 60950-1, ред. 2 (2007 г.); EN 60950-1:2006 +A1 +A1 +A12 +A2; соответствие стандартам безопасности EAC; CE (Европейский союз); P/VOС (Кения); TER (Кувейт); SON (Нигерия); SASO (Саудовская Аравия); NRCS (ЮАР); соответствие стандартам безопасности (Украина)
Электромагнитная совместимость	Электромагнитное излучение класса B; CISPR 22:2008 (международный стандарт); Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC, EN 55022:2010 (маркировка CE); сертификат электромагнитной совместимости EAC; разрешение по электромагнитной совместимости (Украина); EN 61000-3-2:2014 (пульсации); EN 61000-3-3:2013 (мерцание); защищенность CISPR 24:2010, EN 50024:2010
Габариты устройства	520 x 387 x 145 мм; в упаковке: 640 x 245 x 486 мм
вес изделия	5,98 кг; в упаковке: 7,9 кг
Комплектация	<b>L2749A:</b> Сетевой сканер HP ScanJet Pro 4500 fn1; руководство по установке; компакт-диск с ПО HP Scan и драйверами; компакт-диск с дополнительным пакетом ПО HP; листовки с информацией о технической поддержке; наклейки; кабель USB; адаптер питания; шнуры питания
Дополнительные принадлежности	<b>L2742A</b> Комплект для замены роликов устройства автоматической подачи HP ScanJet Pro 3500 f1/4500 f1
Гарантия	Гарантия на оборудование сроком на один год с поддержкой по телефону и через Интернет. Условия гарантии зависят от страны и требований местного законодательства. Информация об отменной наградах программе поддержки и ее возможности в вашем регионе доступна на веб-сайте <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .
Варианты обслуживания и поддержки	<b>U4939E:</b> обслуживание HP оборудования ScanJet 82xx/N6350/45xx в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день <b>U8254PE:</b> постгарантийное обслуживание HP оборудования ScanJet 45xx в течение 1 года с заменой на следующий рабочий день <b>UH365E:</b> услуга HP по возврату оборудования ScanJet 82xx/N6350/45xx в течение 3 лет <b>UH361E:</b> обслуживание HP на месте оборудования ScanJet 82xx/N6350/45xx в течение 2 лет с заменой на следующий рабочий день <b>U8255PE:</b> постгарантийное обслуживание HP на месте оборудования ScanJet 45xx в течение 1 года с заменой на следующий рабочий день <b>UJ999E:</b> обслуживание HP оборудования ScanJet 82xx/N6350/45xx в течение 3 лет со стандартной заменой <b>U8253PE:</b> постгарантийное обслуживание HP оборудования ScanJet 45xx в течение 1 года со стандартной заменой на следующий рабочий день <b>UG837E:</b> услуга HP по установке оборудования ScanJet 5000/N6350/7xxx/8xxx/45xx (U4939E, U8254PE: все регионы, кроме стран Балтии, Южно-Африканской Республики, Турции. UH365E: Турция. UH361E, U8255PE: Франция, Испания, Португалия, Австрия, Швейцария, Финляндия, Норвегия, Швеция, Бельгия, Нидерланды, Польша, Россия, Греция. UJ999E, U8253PE: страны Балтии, Южно-Африканская Республика)

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.

Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com>

Сетевой сканер HP ScanJet Pro 4500 fn1 L2749A

Продукт может отличаться от представленного на изображении. © HP Development Company, L.P., 2015 г. 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.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Май 2016 4AA6-3018RUE