

Краткое описание продукта

# Быстрая интеграция сканеров HP ScanJet в различные конфигурации системы обработки документов



Пакет средств разработки программного обеспечения TWAIN SDK для сканеров HP ScanJet

Новые возможности расширенной функциональности



## Проблемы интеграции сканеров

При построении системы обработки документов системные интеграторы, посредники-разработчики (VAR) и специалисты служб ИТ сталкиваются с целым рядом трудностей, пытаясь соединить различные аппаратные и программные компоненты. Несмотря на то что большинство сканеров коммерческого класса поддерживают базовые функции интерфейса TWAIN, нередко расширенные возможности современных устройств остаются недоступными. В итоге это снижает эффективность обработки документов и не позволяет полноценно использовать высокотехнологичное оборудование.

## Решение

Для решения этой проблемы в компании HP был создан пакет средств разработки программного обеспечения TWAIN SDK для сканеров HP ScanJet, в который также входит необходимая документация и образец функционирующего приложения. Пакет позволяет быстро интегрировать совместимые с TWAIN приложения со сканерами HP. Для данного пакета действует сетевая система технической поддержки, которая дает разработчикам возможность обратиться к конкретному специалисту, решить возникшую проблему или инициировать процесс улучшения средств интеграции HP TWAIN.

## Быстрый старт

В пакет TWAIN SDK для HP ScanJet входят все необходимые ресурсы для разработки интегрированных бизнес-приложений, которые с одинаковой эффективностью позволяют как развертывать простые решения, так и вписывать устройства в сложную инфраструктуру.

## Возможности за гранью TWAIN

Пакет разработчика дает возможность использовать расширенные функции сканеров HP, которые невозможно активировать стандартным образом через TWAIN. Эти дополнительные возможности (например, удаление дефектов полей и контроль двойного листа) позволяют повысить качество сканирования, снизить количество ошибок и предотвратить пропуск страниц.

## Подробная документация

В инструкциях по быстрому старту и установке содержится вся необходимая информация для успешной интеграции устройств, включая подробные пояснения и описания, а также дополнительные справочные ресурсы. В состав пакета также входит образец исполняемого приложения для сканера вместе с исходным кодом, который поможет разработчику сразу освоиться с новым инструментарием.

## Всесторонняя поддержка со стороны HP

Пакет разработчика HP основан на стандартизованных процессах, чтобы свести к минимуму количество ошибок и упростить интеграцию. При решении сложных задач разработчик всегда может обратиться к разделу «Вопрос — ответ» (FAQ) или воспользоваться помощью сообщества техподдержки. В рамках системы поддержки HP также предусмотрена возможность взаимодействия с выделенными специалистами и многоуровневая процедура рассмотрения запросов для решения проблем и анализа предложений по улучшению функциональности пакета.

## Схема организации технической поддержки пакета TWAIN SDK

При разработке пакета TWAIN SDK была предусмотрена возможность его адаптации к новым потребностям бизнеса и пользователей. В этом поможет система поддержки TWAIN SDK, которая устанавливает ступенчатый порядок решения возникающих проблем и рассмотрения предложений по улучшению пакета. Благодаря ей разрабатываемые приложения будут эффективны и актуальны не только сегодня, но и в будущем.



### Дополнительные возможности

Помимо стандартных средств TWAIN, пакет HP дает дополнительные возможности конфигурации настроек сканирования. Дополнительные функции включают, в том числе:

- **Повышение контрастности черно-белого изображения** — при активации этой функции драйвер более четко выделяет контуры на изображении. Это полезно, например, при распознавании текста, напечатанного на темном фоне.
- **Удаление дефектов полей** — очищает заданную часть полей на полученном изображении. Функция позволяет удалить случайные дефекты или тени по краям страницы.
- **Контроль двойного листа** — при использовании устройства автоматической подачи листов некоторые сканеры можно настроить, чтобы они определяли, когда происходит ошибочная подача одновременно нескольких листов.
- **Удаление перфорационных отверстий** — дает команду драйверу выделять на сканированном изображении области, похожие на следы дырокола, и закрашивать их фоновым цветом страницы.

### Поддерживаемые модели сканеров

В настоящий момент пакет TWAIN SDK поддерживает следующие модели сканеров:

- HP Scanjet Pro 3000 s2
- HP Scanjet Enterprise Flow 5000 s2
- HP Scanjet Enterprise Flow 7000 s2

### Начните сегодня

Для подачи заявки свяжитесь с вашим региональным представителем HP<sup>1</sup>.

К форме заявки необходимо приложить соответствующие контракты и соглашения с HP. После обработки Вашей заявки Вы получите доступ к пакету разработчика через портал для партнеров HP JetAdvantage Partner Portal.

**Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com](http://hp.com)**

<sup>1</sup> Представители HP могут перейти по ссылке <https://spp.itcs.hp.com/spp/> и щелкнуть по ссылке «Please let us know if you have any questions» («Пожалуйста, обращайтесь, если есть вопросы!») для отправки сообщения специалистам HP SDK. Они помогут оформить вашего клиента как партнера HP.

**Подписаться на обновления**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

