

Брошюра

Удобный интерфейс и высокая производительность



Микропрограммное обеспечение HP FutureSmart 4.0

Повысьте удобство эксплуатации
и производительность устройств
корпоративного класса — сегодня
и в обозримом будущем.

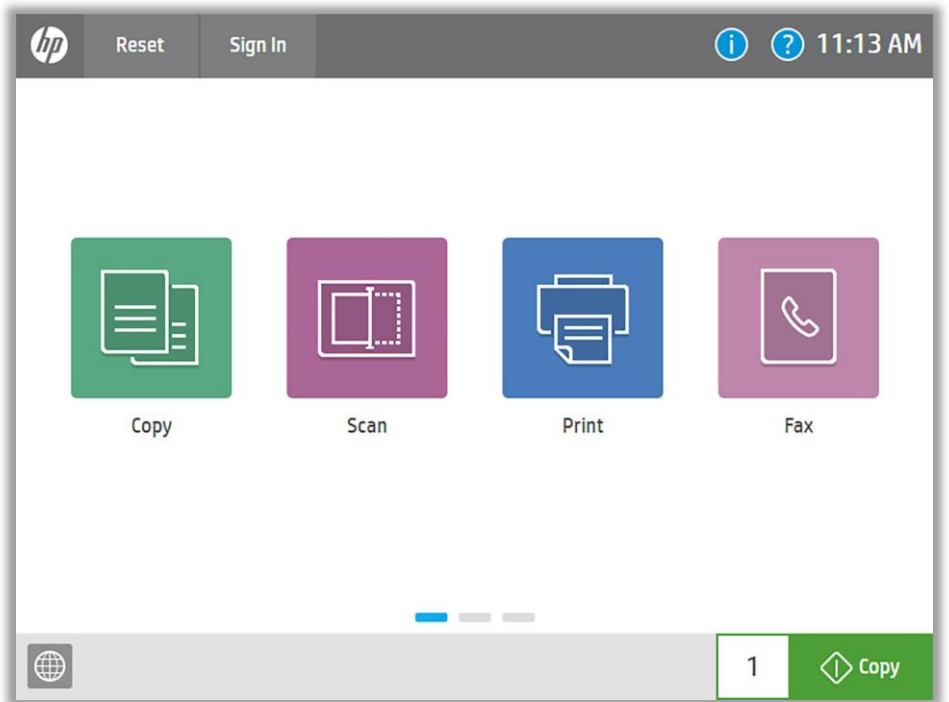


Простота и удобство

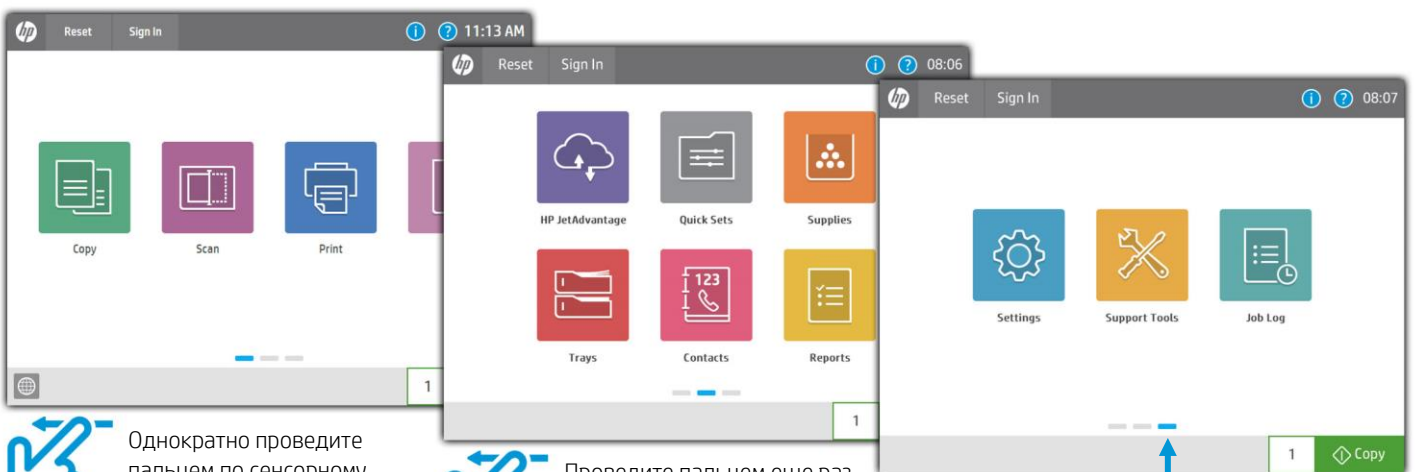
Благодаря микропрограммному обеспечению HP FutureSmart 4.0 сотрудники вашего офиса будут работать намного эффективнее. Современный интерфейс — как на планшетах — интуитивно понятен и позволяет легко справляться с самыми разнообразными задачами в масштабах всего парка устройств HP Enterprise. Благодаря расширенным средствам предварительного просмотра изображений пользователям не придется действовать методом проб и ошибок при сканировании и копировании документов. Панель управления масштабируется, что позволяет добавлять новые функции и приложения и настраивать интерфейс удобным образом. Новый Центр сообщений с подробной справкой и информативной анимацией значительно упрощает работу с событиями устройства. И самое главное: микропрограммное обеспечение HP FutureSmart поддерживается не только в новых, но и в ранее выпущенных устройствах HP Enterprise, что позволяет с уверенностью смотреть в будущее, используя все преимущества технологий HP уже сегодня¹.

Переход на современный интерфейс

На главном экране по умолчанию отображаются значки всего четырех базовых приложений. Для работы с остальными приложениями достаточно провести по экрану пальцем вправо или влево, как на смартфоне или планшете.



Удобство работы с приложениями без дополнительной настройки



Однократно проведите пальцем по сенсорному дисплею, чтобы начать работу с приложениями **HP JetAdvantage**, **Quick Sets** (быстрые настройки) и **Contacts** (контакты)

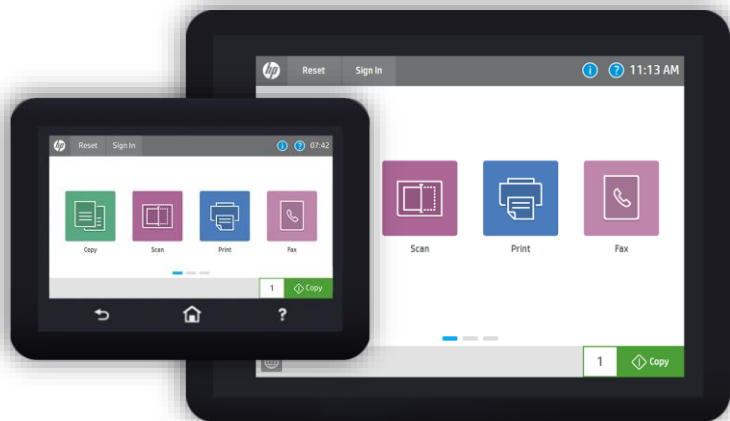
Проведите пальцем еще раз, чтобы перейти к приложениям **Settings** (настройки), **Support Tools** (средства поддержки) и **Job Log** (журнал заданий)

Для облегчения навигации между экранами на дисплее высвечиваются синие и серые индикаторы

Единый интерфейс для всего парка устройств

Отсутствие универсальности ведет к дополнительным затратам на ИТ-инфраструктуру. Микропрограммное обеспечение HP FutureSmart обеспечивает единый интуитивно понятный интерфейс со стандартным набором функций для всего парка МФУ, принтеров и сетевых сканеров. Благодаря унифицированному представлению панелей управления, меню, сообщений и функций обеспечивается максимальное удобство работы на разных устройствах.

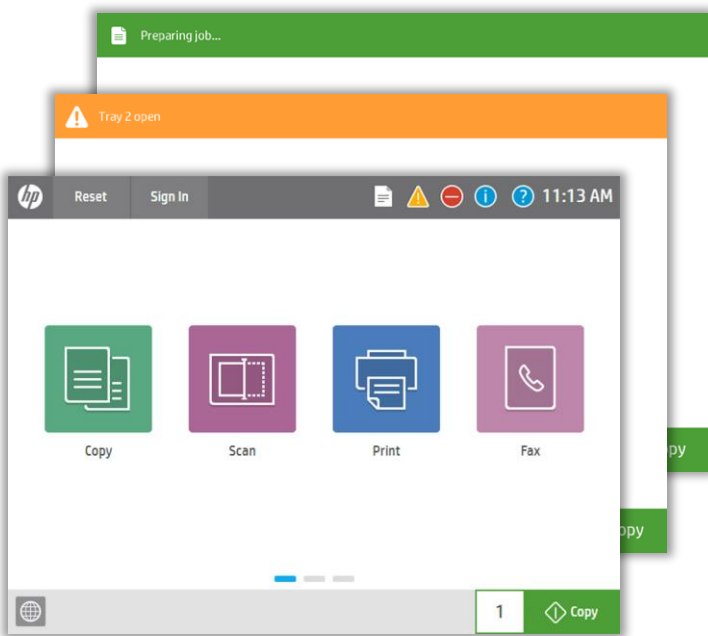
Микропрограммное обеспечение HP FutureSmart также упрощает администрирование инфраструктуры печати и обработки изображений. ИТ-отдел может централизованно управлять пользовательским интерфейсом, настраивать и обновлять параметры устройств на базе HP FutureSmart в масштабах всей организации с помощью HP Web Jetadmin².



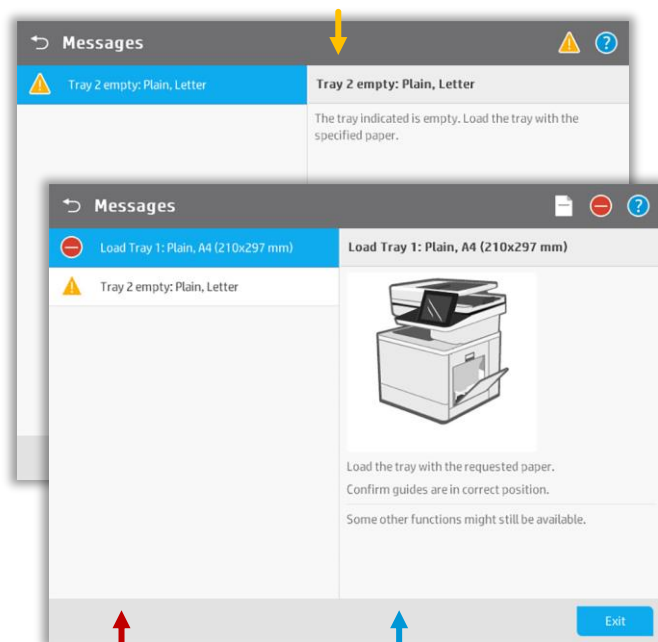
Новый Центр сообщений

Новый Центр сообщений стал еще удобнее. Значки и уведомления отображаются в верхней (заголовочной) части экрана, как на смартфонах и планшетах. Чтобы просмотреть сообщение, достаточно коснуться соответствующего значка или текста.

Значки и уведомления обозначены цветом, по которому легко определить контекст: сообщения общего характера — синим, **сведения о состоянии заданий** — зеленым, а **предупреждения** — оранжевым.



⚠ Предупреждение: проблемы с устройством, не связанные с работой приложений, например отсутствие бумаги в лотках или малый ресурс картриджа



⊘ Аварийная остановка: требуется вмешательство в работу устройства — ситуация, не позволяющая завершить задание

На анимации показано, как устранить проблему

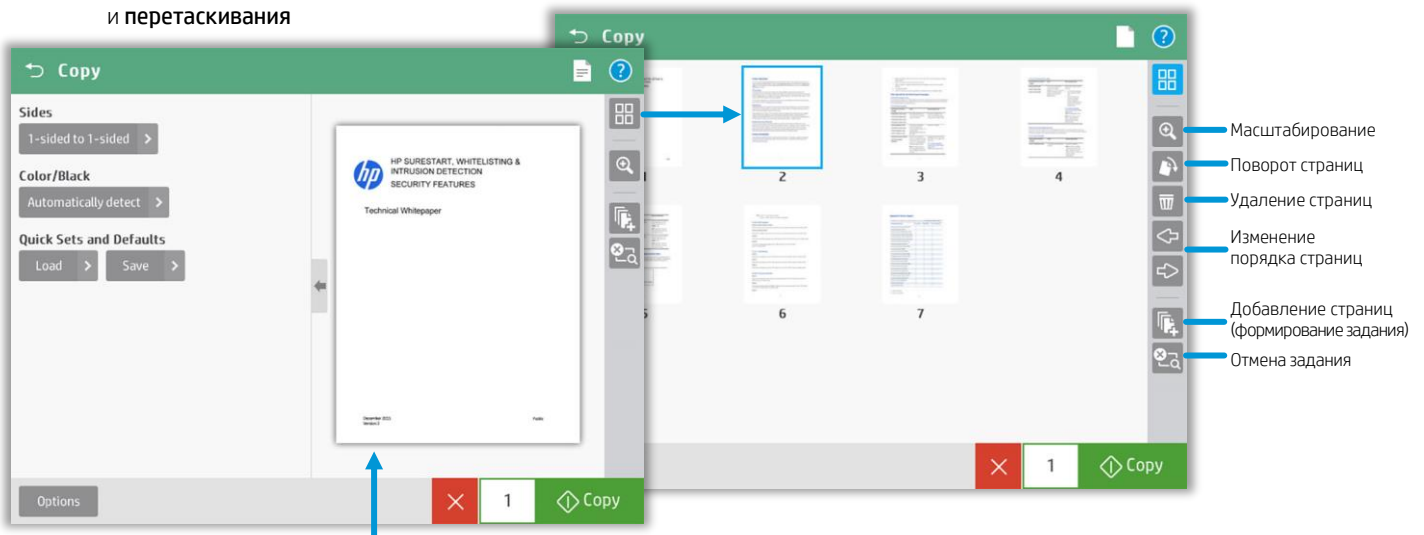
Повышение производительности труда

Просматривайте и редактируйте документы непосредственно на панели управления — как при **копировании**, так и при **сканировании**



Новый пользовательский интерфейс поддерживает функции **управления пальцами, поворота и перетаскивания**

При копировании и сканировании теперь можно воспользоваться расширенными средствами предварительного просмотра изображений, что позволяет быстрее выполнять поставленные задачи практически без ошибок. На сенсорной панели управления устройства можно просматривать и редактировать отсканированные изображения перед отправкой в сетевую папку, по факсу, по электронной почте или на USB-накопитель. Отсканированные документы также можно отредактировать, чтобы придать им идеальный вид перед отправкой адресату.



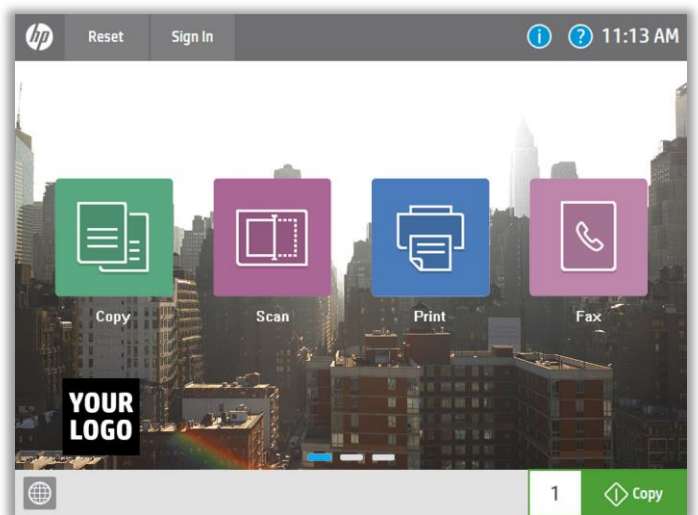
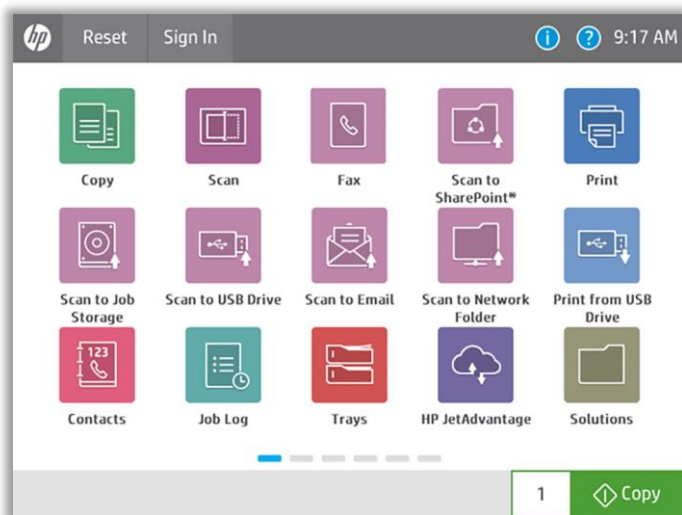
Перед копированием можно **просмотреть** получившееся изображение

Дополнительные возможности настройки панели управления

Предоставьте пользователям удобный доступ к наиболее часто используемым функциям. Панель управления поддерживает до 10 страниц, на каждой из которых можно разместить до 15 значков.

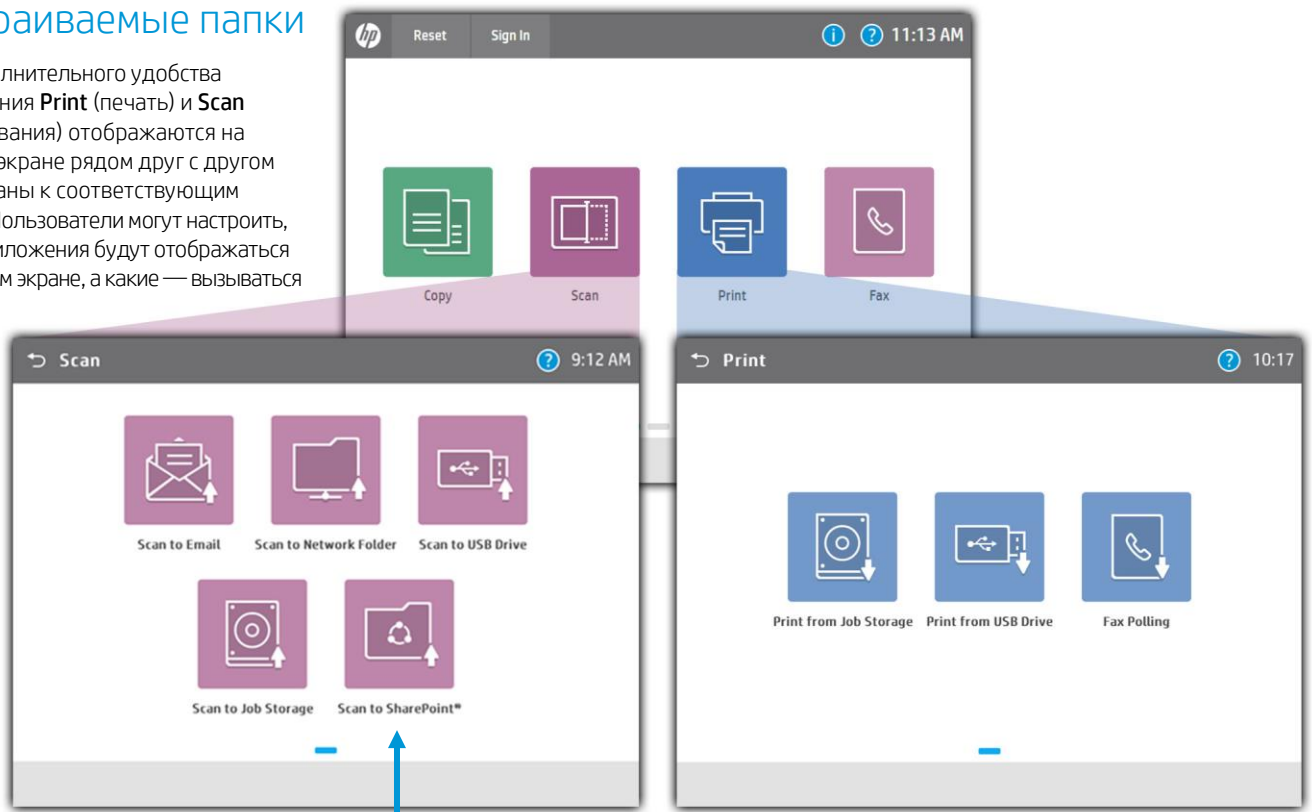
Фоновое изображение с логотипом вашей компании

Вы просили, и мы к вам прислушались! Теперь вы можете изменить фоновое изображение и разместить логотип вашей компании.



Настраиваемые папки

Для дополнительного удобства приложения **Print** (печать) и **Scan** (сканирования) отображаются на главном экране рядом друг с другом и привязаны к соответствующим папкам. Пользователи могут настроить, какие приложения будут отображаться на главном экране, а какие — вызываться из папок.

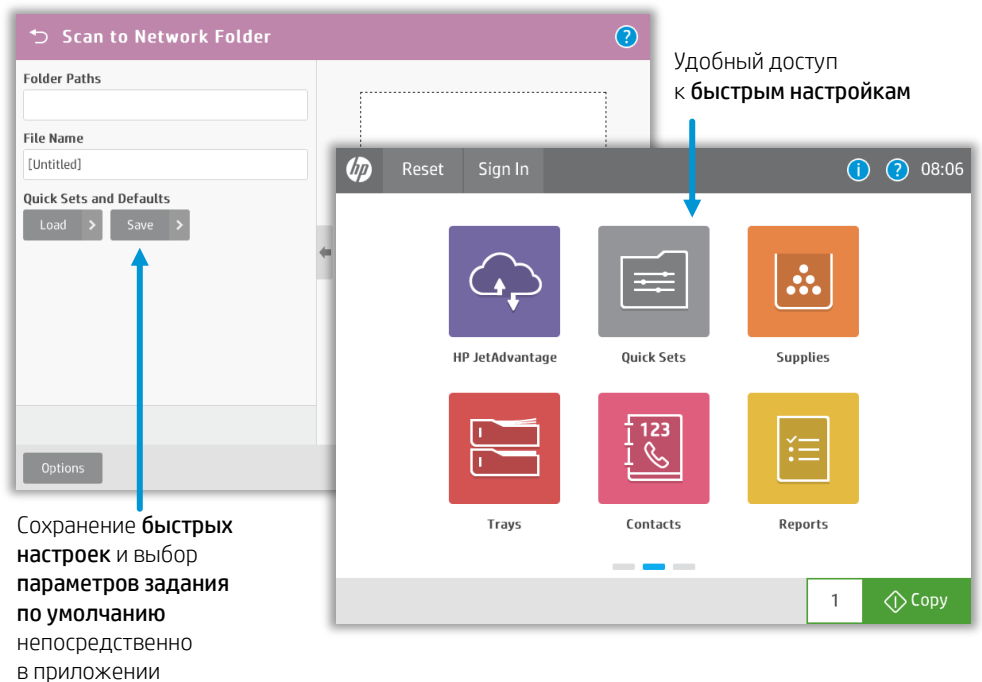


Новая возможность!

Отправка отсканированных документов в SharePoint® и Microsoft Office 365 в стандартной комплектации всех МФУ HP Enterprise

Быстрые настройки для удобного запуска задач по умолчанию

Быстрые настройки обеспечивают удобный доступ к наиболее часто используемым параметрам, например размеру страницы, разрешению и формату файла. Быстрые настройки для отдельных функций можно разместить на любом экране и в любой папке.



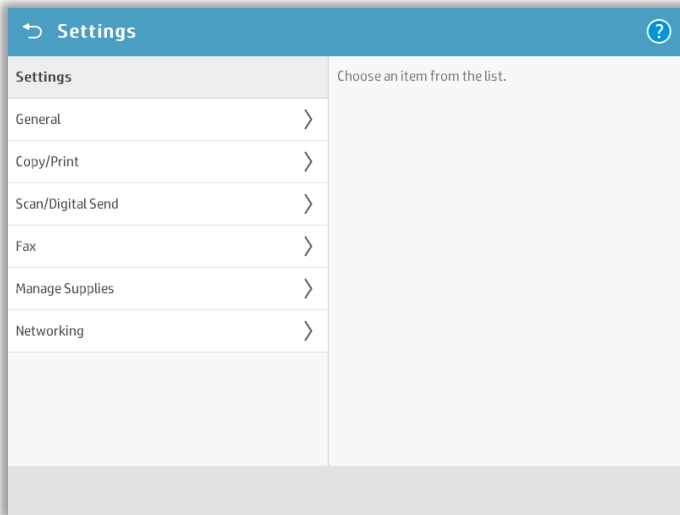
Сохранение **быстрых настроек** и выбор **параметров задания по умолчанию** непосредственно в приложении

Удобный доступ к **быстрым настройкам**



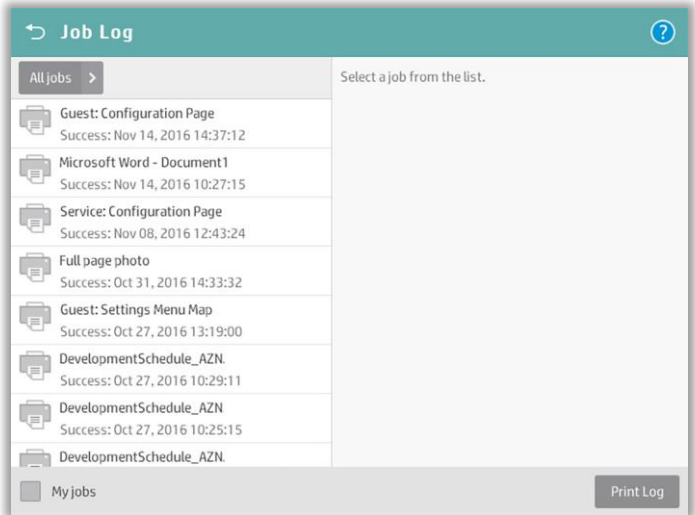
Новое приложение **Settings** (настройки)

В новом приложении **Settings** (настройки) сведены воедино все настройки для удобного управления устройством.



Оптимизированный журнал заданий

Журнал заданий теперь представляет собой отдельную папку. Задания можно отфильтровать по типу, а функция **My jobs/Print Log** (мои задания / журнал печати) доступна изначально.



Централизованное управление **контактами**

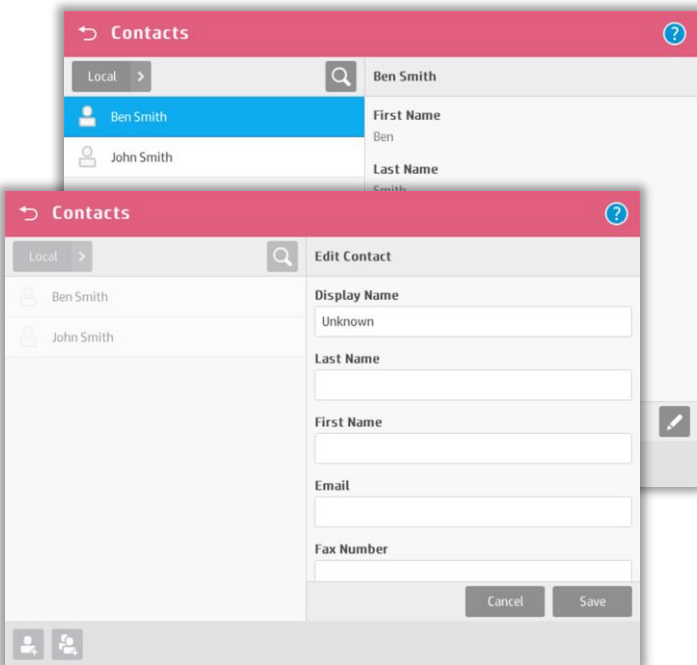
Приложение **Contacts** (контакты) представляет собой единую адресную книгу, повышающую эффективность рабочих процессов.

Контакты теперь сгруппированы по получателю, что обеспечивает удобство отправки документов по факсу, электронной почте и в сетевые папки. Контактные данные можно ввести непосредственно в приложении **Contacts**, с помощью встроенного веб-сервера Embedded Web Server (EWS) и даже с помощью HP Web Jetadmin (WJA). Администратор может ограничить доступ к приложению **Contacts** в зависимости от учетных данных пользователя. Контакты можно импортировать и экспортировать для последующего использования на других устройствах HP.



Удобный доступ к приложениям **HP JetAdvantage**

Воспользуйтесь приложениями **HP JetAdvantage**, чтобы получить максимальную отдачу от устройства. Дополнительные сведения о технологии HP JetAdvantage см. по адресу hp.com/go/jetadvantageondemand.



Защита инвестиций

Улучшения в ИТ

Обновленный встроенный веб-сервер Embedded Web Server

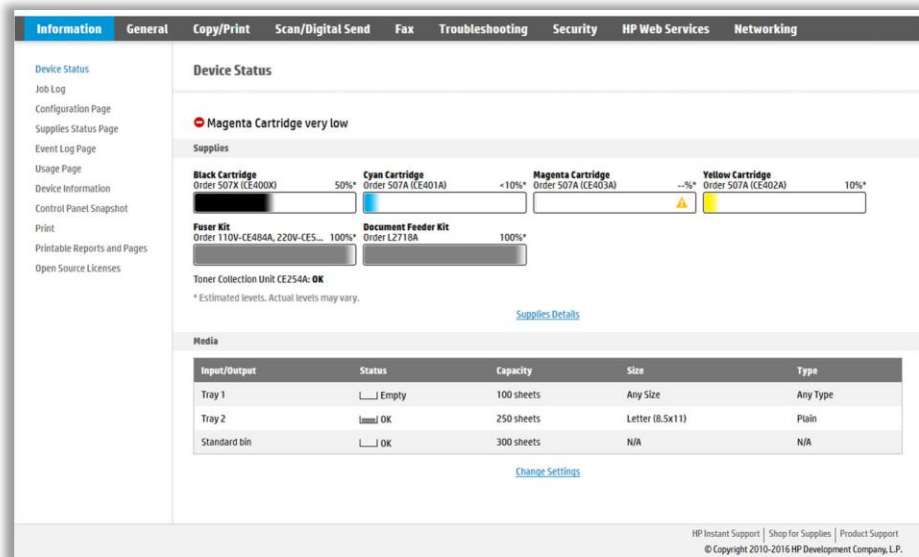
Интерфейс встроенного веб-сервера EWS был обновлен, однако большинство привычных настроек и вкладок осталось без изменений.

Новый интерфейс был адаптирован к дисплеям интеллектуальных устройств — средства навигации выбираются в зависимости от размера экрана. Поиск в справочной системе стал более удобным.

Расширенные настройки безопасности

Были реализованы новые функции безопасности, в том числе функция блокировки учетной записи и ограничения на сложность и минимальную длину пароля.

Микропрограммное обеспечение HP FutureSmart 4.0 поддерживает новые возможности выбора стойкости шифрования, а также новые параметры безопасности FTP, в том числе возможность передачи файлов по защищенному протоколу SSH через порт 22 с выбором алгоритма шифрования SFTP (SSH File Transfer Protocol) или FTPS (FTP over SSL/TLS).



Модернизация и расширение возможностей парка устройств

Благодаря широким возможностям расширения микропрограммное обеспечение HP FutureSmart позволяет поддерживать принтеры, МФУ и сетевые сканеры HP в актуальном состоянии. Развертывайте новейшие средства безопасности и обновляйте другие функции устройств, непосредственно влияющие на производительность. По мере развития технологий в устройствах на базе микропрограммного обеспечения HP FutureSmart можно будет реализовывать новые возможности¹.

Микропрограммное обеспечение играет важную роль в инфраструктуре печати и обработки изображений. Подобно операционной системе ПК микропрограммное обеспечение принтера координирует работу аппаратных функций, запускает панель управления, определяет, какие функции доступны при сканировании документов и их отправке по факсу и электронной почте, а также обеспечивает безопасность при работе по сети.

Обновление традиционного микропрограммного обеспечения в масштабах всего парка устройств является нетривиальной задачей, отнимающей много времени. При этом, как правило, не обеспечивается поддержка новых функций печати и обработки изображений, а также функций, появившихся уже после выпуска устройства.

Микропрограммное обеспечение HP FutureSmart позволяет реализовать в уже развернутых устройствах HP функции устройств следующего поколения¹. Устройства на базе микропрограммного обеспечения HP FutureSmart практически не подвержены моральному износу по мере развития технологий, что позволяет эффективно их эксплуатировать на протяжении многих лет.

Удобное развертывание сторонних решений

Устройства на базе микропрограммного обеспечения HP FutureSmart поддерживают открытую платформу HP Open Extensibility Platform (OXP). Платформа OXP позволяет создать единую среду для программных решений, что позволяет сторонним компаниям разрабатывать решения, эффективно интегрирующиеся с соответствующими устройствами печати и обработки изображений.

Модернизация по вашему выбору

Для обновления микропрограммного обеспечения HP FutureSmart необходимо установить пакет обновления либо пакет новых функций. Обновить микропрограммное обеспечение HP FutureSmart можно на отдельно взятом устройстве с помощью встроенного веб-сервера или в масштабах всего парка устройств с помощью HP Web Jetadmin².

Пакеты обновления

Эти пакеты предназначены для повышения стабильности работы парка устройств. Пакеты обновления не затрагивают функциональность устройства, например внешний вид панели управления и отдельные параметры. Эти пакеты включают важные обновления для системы безопасности, обновления для соблюдения нормативных требований и исправления ошибок. Пакеты обновления выходят, как правило, несколько раз в год.

Пакеты новых функций

Эти пакеты предназначены для модернизации совместимых устройств на базе микропрограммного обеспечения HP FutureSmart путем реализации новых и изменения существующих функций¹. Характерным признаком пакета новых функций является номер версии после HP FutureSmart (например, **HP FutureSmart 4.0**).

Пакеты новых функций выходят для устройств HP после выпуска микропрограммного обеспечения HP FutureSmart следующего поколения¹.

Подробнее

hp.com/go/futuresmart

¹ Некоторые функции, реализуемые при обновлении микропрограммного обеспечения FutureSmart, могут быть недоступны для устаревших устройств, если, например, физические характеристики оборудования не обеспечивают работоспособность новой функции. Микропрограммное обеспечение HP FutureSmart 4 не поддерживает 4-строчные дисплеи и устройства FutureSmart первого поколения, в том числе модели M712, M750, M601/M602/M603, M551, M506 с 4-строчным дисплеем, модели M552/M553 с 4-строчным дисплеем, модели M604/M605/M606 с 4-строчным дисплеем, МФУ CM4540, CP5525, МФУ M4555, сканеры ScanJet 8500 и ScanJet 7000n.

² Программу HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/webjetadmin.

Подписаться на обновления

hp.com/go/getupdated

