



модуль расширения  
возможностей  
проектора **hp**

замечания о  
данной версии

Этот файл дополняет 3-е издание *Руководства пользователя*. Документ относится к версии микропрограммного обеспечения 2.1 и содержит последнюю информацию по следующим темам:

Исправление файлов PPT, которые неправильно отображаются с карты памяти.....	2
Уменьшение размера крупных изображений в файле PowerPoint.....	2
Выбор функций PowerPoint для показа презентации с карты памяти.....	2
Создание мобильных презентаций для карманного ПК или карты памяти .....	3
Создание мобильных презентаций из документов с книжной ориентацией.....	3
Выбор карты памяти для показа презентаций .....	3
Просмотр изображений на карте памяти.....	3
Расположение портов на модуле расширения .....	3
Повышение безопасности при работе с проектором .....	4
Использование беспроводной сети.....	4
Подключение проектора при использовании персонального брандмауэра .....	4
Непосредственное подключение .....	5
Одновременное использование беспроводного и проводного соединения.....	5
Показ презентаций с карманного ПК Pocket PC.....	5
Поддержка Apple Macintosh .....	6
Установка программного обеспечения HP Wireless Presenter-to-Go .....	6
Обновление программного обеспечения HP Wireless Presenter-to-Go .....	6
Обновление микропрограммного обеспечения проектора .....	6
Поддерживаемые функции для показа презентаций PowerPoint с карт памяти .....	6

Самые последние замечания о данной версии см. на Web-сайте технической поддержки HP по адресу: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

## **Исправление файлов PPT, которые неправильно отображаются с карты памяти**

Если некоторые элементы на слайде файла PowerPoint PPT отсутствуют или отображаются неправильно, попробуйте выполнить следующее:

- Если слайд содержит крупные изображения или на нем используется несколько шрифтов, возможно, для его отображения требуется больше памяти, чем доступно на проекторе. Попробуйте использовать меньшее количество шрифтов или такие шрифты, которые занимают меньше места в памяти (размеры файлов шрифтов можно проверить в папке со шрифтами на карте памяти). Можно также попытаться уменьшить размеры файлов изображений (см. следующий раздел ниже).
- Некоторые функции PowerPoint не поддерживаются при показе презентации с использованием файла PowerPoint PPT с карты памяти. Измените слайд таким образом, чтобы на нем использовались только поддерживаемые функции (см. второй раздел ниже).

## **Уменьшение размера крупных изображений в файле PowerPoint**

Крупные изображения могут не отображаться при показе презентации PowerPoint с карты памяти вследствие ограниченного объема памяти проектора. Можно воспользоваться программой для редактирования изображений и создать файл изображения меньшего размера либо выполнить описанные ниже действия в программе PowerPoint, чтобы уменьшить размер изображения.

1. Щелкните по изображению правой кнопкой мыши и выберите **Копировать**.
2. Щелкните **Правка > Специальная вставка**, а затем выберите опцию для вставки в формате PNG.
3. Удалите исходное изображение.

Вместо этого можно создать мобильную презентацию в файле PDB.

## **Выбор функций PowerPoint для показа презентации с карты памяти**

При показе презентации с карты памяти без использования компьютера проектор может использовать только информацию, хранящуюся на карте памяти, и не имеет доступа к приложению Microsoft PowerPoint. Проектор поддерживает большинство популярных функций PowerPoint 2002, однако при показе презентации с карты памяти некоторые функции не поддерживаются. Чтобы избежать неожиданных проблем, используйте функции, поддерживаемые при показе презентации с использованием файла PowerPoint PPT или файла мобильной презентации PDB. См. список поддерживаемых функций PowerPoint в конце этого документа.

### **Создание мобильных презентаций для карманного ПК или карты памяти**

Можно использовать программное обеспечение HP Wireless Presenter-to-Go для создания мобильных презентаций в программе PowerPoint. В некоторых ситуациях созданная мобильная презентация может не содержать некоторых элементов PowerPoint, например, специальных шрифтов, вертикального текста или стрелок. В этом случае попробуйте ограничить использование анимации в окне программы Wireless Presenter-to-Go Creator.

### **Создание мобильных презентаций из документов с книжной ориентацией**

Если для создания мобильной презентации (файл PDB) требуется напечатать файл из приложения, перед выполнением процедуры проверьте параметры страницы. Если страница имеет книжную ориентацию (вертикальную компоновку), выполните одно из описанных ниже действий, чтобы предотвратить обрезку нижней части всех страниц при показе презентации:

- Перед печатью документа выберите альбомную ориентацию (горизонтальную компоновку) или
- В окне печати измените свойства принтера, чтобы использовать книжную ориентацию (вертикальную компоновку).

### **Выбор карты памяти для показа презентаций**

Проектор поддерживает различные стандартные карты памяти, которые можно устанавливать в слоте CompactFlash или подключать к порту USB. Такие карты выпускает компания HP и многие другие производители. Однако, некоторые карты памяти и адаптеры неправильно работают с проектором, например, некоторые устройства USB 2.0. В этом случае попробуйте использовать карту другого типа или производителя. Например, работу с проектором поддерживает цифровой накопитель HP USB с картой памяти SD (DG921B).

### **Просмотр изображений на карте памяти**

При показе презентации с карты памяти могут возникнуть проблемы и вместо изображения будет отображаться значок "X", который сигнализирует о том, что изображение отсутствует. Это может быть вызвано следующим:

- Изображение имеет размер более 3,5 Мб и для его просмотра требуется больше памяти, чем доступно на проекторе. Проверьте размеры файлов и при необходимости отредактируйте изображения или преобразуйте файлы в формат JPG, чтобы их размер не превышал 3,5 Мб.
- Файл изображения имеет формат, отличный от JPG, BMP или PNG.
- Имя файла содержит один из символов \ / : \* ? " < > , [ ] ; =

### **Расположение портов на модуле расширения**

На некоторых модулях расширения порт USB может быть закрыт этикеткой. Для использования этого порта удалите этикетку. Помните, что работа со звуковым портом не поддерживается.

## Повышение безопасности при работе с проектором

Проектор имеет различные функции обеспечения безопасности для предотвращения несанкционированного доступа. Все эти функции можно настроить с помощью встроенного Web-сервера проектора. Для обеспечения безопасности проектора требуются две первые функции.

- Пароль администратора. Выберите **Networking** (доступ к сети) > **Admin. Account** (учетная запись администратора), чтобы установить пароль, предотвращающий несанкционированный доступ к большинству параметров встроенного Web-сервера. Этот пароль также защищает все другие параметры безопасности, перечисленные ниже.
- Групповые имена SNMP. Выберите **Networking** (доступ к сети) > **SNMP**, чтобы настроить групповые имена для доступа к встроенному серверу SNMP с правом чтения либо чтения и записи.
- Пароль программы Wireless Presenter. Выберите **Networking** (доступ к сети) > **Wireless Presenter**, чтобы установить пароль, предотвращающий несанкционированный показ презентаций с использованием проводного или беспроводного сетевого соединения.
- Шифрование WEP и проверка подлинности в режиме совместного использования. Выберите **Networking** (доступ к сети) > **Wireless Settings** (параметры беспроводного соединения), чтобы настроить ключ шифрования и индекс ключей, а затем используйте их для проверки подлинности беспроводных соединений и шифрования передаваемых по ним данных.
- Контроль доступа. Выберите **Networking** (доступ к сети) > **Access Control** (контроль доступа), чтобы указать диапазоны IP-адресов, для которых разрешен доступ к проектору.

## Использование беспроводной сети

Если для соединения с компьютерами или Интернетом используется беспроводная сеть, при работе с ПО HP Wireless Presenter-to-Go эти соединения будут недоступны. При запуске этого ПО доступ к беспроводной сети блокируется, а при завершении работы с ним – предоставляется снова. Для использования беспроводной сети или просмотра доступных сетей необходимо завершить работу HP Wireless Presenter-to-Go.

## Подключение проектора при использовании персонального брандмауэра

Если на компьютере установлен персональный брандмауэр, к проектору можно подключаться по сети.

- Если брандмауэр отключен, доступные проекторы будут показаны при запуске программы HP Wireless Presenter-to-Go.
- Если брандмауэр включен, проекторы не будут показаны. В этом случае для создания соединения щелкните **Other Projector** (другой проектор) и введите сетевые параметры проектора.

## **Непосредственное подключение**

Для установки непосредственного сетевого соединения между компьютером и проектором может потребоваться специальный переходной сетевой кабель. Такое соединение используется для обновления микропрограммного обеспечения, если отсутствует доступ к стандартной сети. При этом необходимо настроить сетевые параметры на компьютере и проекторе.

- На компьютере откройте окно настройки свойств сетевого соединения и измените параметры TCP/IP. Отключите функцию автоматической адресации (DHCP) и укажите IP-адрес компьютера. Например, можно ввести IP-адрес 10.2.3.4.
- На проекторе откройте экранное меню и выберите **Setup** (настройка) > **Network** (сеть). Отключите опцию DHCP и укажите IP-адрес компьютера, но в 4-м поле используйте другую цифру (предполагается, что маска подсети – 255.255.255.0). Например, можно ввести IP-адрес 10.2.3.5.

## **Одновременное использование беспроводного и проводного соединения**

Чтобы настроить проектор для одновременного использования проводного и беспроводного соединения, попытайтесь присвоить проектору IP-адреса для проводной и беспроводной сети в различных подсетях. В этом случае точка доступа и проектор будут подключены к различным сегментам сети. Для получения информации обратитесь к администратору сети.

При отсутствии доступа к двум подсетям в программе Wireless Presenter-to-Go нельзя одновременно использовать два типа соединений. Тем не менее, в этом случае можно будет подключаться к проектору и показывать презентации.

## **Показ презентаций с карманного ПК Pocket PC**

После установки ПО HP Wireless Presenter-to-Go на карманном компьютере Pocket PC будет доступна опция отображения экрана карманного ПК на экране проектора.

- Для отображения экрана карманного компьютера запустите программу Wireless Mirror, выберите проектор, к которому требуется подключиться, а затем выберите “Connect” (подключиться). Чтобы скрыть экран программы Wireless Mirror, выберите “Hide” (скрыть).
- Чтобы изменить проецируемое изображение, запустите программу Wireless Mirror и используйте показанные параметры. Например, можно увеличить и повернуть проецируемое изображение.
- Чтобы завершить показ презентации, запустите программу Wireless Mirror, щелкните по значку беспроводного соединения и выберите “Disconnect” (отключиться).

## Поддержка Apple Macintosh

Для управления проектором с помощью встроенного Web-сервера можно использовать компьютер Apple Macintosh. Кроме обозревателей, указанных в руководстве пользователя, проектор поддерживает Web-обозреватель Safari, который используется в ОС Mac OS X версии 10.2 и более поздних версиях.

Если для обновления микропрограммного обеспечения проектора используется обозреватель Internet Explorer, загруженный файл DLD необходимо переименовать, чтобы программа Internet Explorer смогла правильно его обработать. После загрузки файла добавьте в конце имени файла DLD расширение “.binary”, а затем выполните обновление.

## Установка программного обеспечения HP Wireless Presenter-to-Go

После установки программного обеспечения HP Wireless Presenter-to-Go на некоторых компьютерах может возникнуть ошибка при запуске презентации. В этом случае перезагрузите компьютер.

## Обновление программного обеспечения HP Wireless Presenter-to-Go

В будущем компания HP может выпустить новые версии ПО HP Wireless Presenter-to-Go. Они будут доступны для загрузки на Web-сайте технической поддержки, адрес которого указан в начале этого документа.

## Обновление микропрограммного обеспечения проектора

Если для обновления микропрограммного обеспечения проектора используется сетевое соединение, обозреватель не должен блокировать всплывающие окна. Такие окна требуются для успешного обновления.

## Поддерживаемые функции для показа презентаций PowerPoint с карт памяти

В следующей таблице перечислены функции PowerPoint 2002 и приведена информация об их поддержке при показе презентации с использованием файла PowerPoint PPT или файла мобильной презентации PDB. Новые функции, появившиеся в программе PowerPoint 2003 и более поздних версиях, не поддерживаются. Приведенная в следующей таблице информация может быть изменена.

Функция Microsoft PowerPoint 2002	Презентация PowerPoint (файл PPT)	Мобильная презентация (файл PDB)
Базовые функции		
Колонтитулы	Да	Да
Поддержка звука	Нет	Нет
Поддержка фильмов (экспорт в виде фильма)	Нет	Нет
Инструменты рисования	Нет	Нет
Автофигуры	Да, кроме нарисованных от руки линий.	Да
Цвет заливки, цвет линии, цвет шрифта	Да	Да
Изменение узлов	Нет	Нет

Функция Microsoft PowerPoint 2002	Презентация PowerPoint (файл PPT)	Мобильная презентация (файл PDB)
3D-стили	Нет	Нет
3D-эффекты	Нет	Нет
Диаграммы	Да	Да
WordArt	Нет. Отображается рамка.	Да
Формы	Нет	Нет
Поиск	Нет	Нет
XML (XHTML)	Нет	Нет
Сетка	Нет	Нет
Электронная почта	Нет	Нет
Упаковка	Нет	Нет
Маркеры	Да	Да
Нестандартные маркеры	Да, но если шрифт маркера недоступен, символы могут быть заменены на непредусмотренные.	Да
Графические маркеры	Да	Да
Последовательные маркеры (нумерованный, алфавитный)	Да	Да
Градиент	Частично	Да
Градиент из центра или угла	Нет	Да
Настройка контрастности и яркости изображения	Нет	Да
Изображения Interlaced JPEG	Да, разрешение до 1024 x 768	Да
Крупные изображения	В зависимости от количества памяти, доступного после отображения других элементов слайда.	Да
Выравнивание и обтекание шрифтов	Да, если шрифт доступен. Может работать неправильно при подстановке шрифтов.	Да
Полужирные шрифты	Шрифты расширяются алгоритмически и могут отображаться не так, как на компьютере.	Да
Курсивные шрифты	Наклон шрифтов определяется алгоритмически и они могут отображаться не так, как на компьютере.	Да
Текст с тенью	Да, но тени будут серыми.	Да
Эффекты с тенью	Нет	Да
Узорные линии	Нет	Да
Мета-тэги даты/времени	Нет	Дата/время создания файла PDB.
Центрирование вертикального текста	Нет	Да, с некоторыми исключениями.
Автоматическое выравнивание текста	Текст может быть обрезан снизу.	Да
Текстурная заливка нестандартной формы	Нет	Да

Функция Microsoft PowerPoint 2002	Презентация PowerPoint (файл PPT)	Мобильная презентация (файл PDB)
Анимация и эффекты при смене слайдов		
Одновременная анимация нескольких объектов	Нет	Нет
Жалюзи (любое направление)	Да	Да
Прямоугольник (любое направление)	Да	Да
Шашки (любое направление)	Да	Да
Объединение (любое направление)	Отображается как Возникновение.	Отображается как Жалюзи.
Наплыв (влево, вправо, вверх, вниз)	Отображается как Возникновение.	Отображается как Появление.
Наплыв (по диагонали)	Отображается как Возникновение.	Да
Прорезание	Отображается как Возникновение.	Да
Прорезание через черное	Отображается как Возникновение.	Отображается как Возникновение.
Растворение	Да	Да
Выцветание (любые варианты)	Отображается как Возникновение.	Отображается как Возникновение.
Новости	Отображается как Возникновение.	Отображается как Прямоугольник.
Сдвиг (любое направление)	Отображается как Возникновение.	Отображается как Появление.
Случайные полосы (любое направление)	Да	Отображается как Жалюзи.
Фигуры (круг, ромб, плюс)	Отображается как Возникновение.	Отображается как Прямоугольник наружу.
Панорама (любое направление)	Да	Да
Уголки (любое направление)	Да	Да
Открывание (влево, вправо, вверх, вниз)	Отображается как Возникновение.	Отображается как Появление.
Открывание (по диагонали)	Отображается как Возникновение.	Отображается как Наплыв.
Круговой симметричный (любые варианты)	Отображается как Возникновение.	Отображается как Возникновение.
Появление (любое направление)	Да	Да
Случайный переход	Да	Да
Эффекты входа		
Возникновение	Да	Да
Прямоугольник	Да	Да
Круговой	Нет. Отображается как Возникновение.	Нет. Отображается как Возникновение.
Вспышка	Нет. Отображается как Возникновение.	Да
Сбор	Нет. Отображается как Возникновение.	Да
Случайные полосы	Да	Да
Панорама	Да	Да

<b>Функция Microsoft PowerPoint 2002</b>	<b>Презентация PowerPoint (файл PPT)</b>	<b>Мобильная презентация (файл PDB)</b>
Круговой симметричный	Нет. Отображается как Возникновение.	Нет. Отображается как Возникновение.
Появление	Да	Да
Жалюзи	Да	Да
Шашки	Да	Да
Выползание	Нет. Отображается как Возникновение.	Да
Растворение	Да	Да
Вылет	Нет. Отображается как Возникновение.	Да
Плюс	Нет. Отображается как Возникновение.	Нет. Отображается как Возникновение.
Случайные эффекты	Нет. Отображается как Возникновение.	Нет. Отображается как Возникновение.
Уголки	Да	Да
Часовая стрелка	Нет. Отображается как Возникновение.	Нет. Отображается как Возникновение.
Простые эффекты (любая версия)	Нет. Отображается как Возникновение.	Нет. Отображается как Возникновение.
Средние эффекты (любая версия)	Нет. Отображается как Возникновение.	Нет. Отображается как Возникновение.
Сложные эффекты (любая версия)	Нет. Отображается как Возникновение.	Нет. Отображается как Возникновение.
Эффект выделения	Нет	Нет
Путь перемещения	Нет	Нет
Эффекты выхода	Нет	Нет
Просмотр эффекта	Нет	Нет