

Внешние устройства

Руководство пользователя

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2009.

Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Издание 1-е, август 2009.

Номер документа: 535987-251

Уведомление о продукте

В этом руководстве пользователя описываются функции, которые являются общими для большинства моделей. Некоторые функции могут быть недоступны на данном компьютере.

Содержание

1 Использование устройства USB	
Подключение устройства USB	2
Извлечение устройства USB	2
2 Использование устройства eSATA	
Подключение устройства eSATA	3
Извлечение устройства eSATA	4
3 Использование устройства 1394	
Подключение устройства 1394	6
Извлечение устройства 1394	6
4 Использование порта расширения	
Указатель	8

1 Использование устройства USB

USB-порт используется для подключения к компьютеру или устройству расширения таких дополнительных внешних устройств USB, как клавиатура, мышь, накопитель, принтер, сканер или концентратор.

Для некоторых устройств USB может понадобиться дополнительное программное обеспечение, обычно поставляемое вместе с устройством. Для получения дополнительных сведений о программном обеспечении для конкретного устройства см. инструкции производителя.

В зависимости от модели, компьютер может иметь до 4 портов USB с поддержкой устройств USB 1.0, USB 1.1 и USB 2.0. Чтобы увеличить количество портов USB, подключите дополнительный концентратор или устройство расширения.

Подключение устройства USB

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Для предотвращения повреждения разъема порта USB при подключении устройства USB прикладывайте минимальные усилия.

- ▲ Чтобы подключить устройство USB к компьютеру, подключите USB-кабель устройства к порту USB.



При обнаружении устройства будет слышен звуковой сигнал.

📄 **ПРИМЕЧАНИЕ:** При первом подключении устройства USB в области уведомлений будет показано сообщение о том, что компьютер распознал устройство.

Извлечение устройства USB

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание потери информации или сбоя системы используйте следующую процедуру для безопасного извлечения устройства USB.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для предотвращения повреждения разъема USB при извлечении устройства USB не тяните за кабель.

Как извлечь устройство USB.

1. Щелкните значок **Безопасное извлечение устройств и дисков** в области уведомлений в правом углу панели задач.

📄 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы отобразить значок «Безопасное извлечение устройств и дисков», щелкните значок **Отображать скрытые значки** (стрелка в левой части области уведомлений).

2. Щелкните название устройства в списке.


📄 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Будет показано сообщение о том, что можно безопасно извлечь устройство.

3. Извлеките устройство.

2 Использование устройства eSATA

Порт eSATA позволяет подключать дополнительные высокопроизводительные компоненты eSATA, например внешний жесткий диск eSATA.

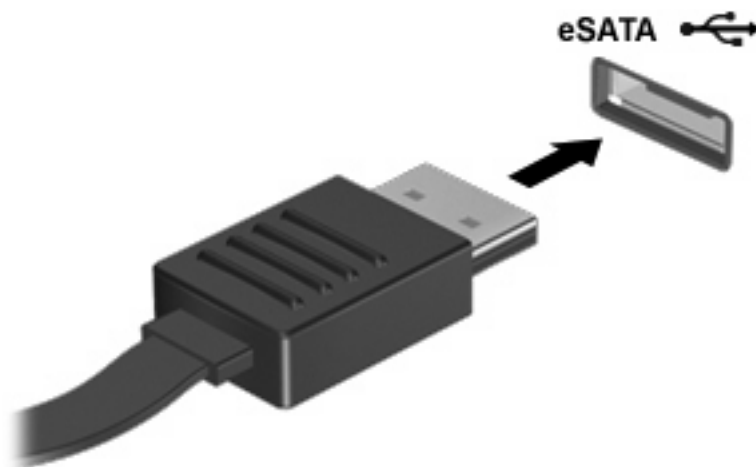
Для некоторых устройств eSATA может потребоваться дополнительное программное обеспечение, которое обычно поставляется вместе с устройством. Для получения дополнительных сведений о программном обеспечении для конкретного устройства см. инструкции производителя.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Порт eSATA также поддерживает дополнительное устройство USB.

Подключение устройства eSATA

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание повреждения разъема порта eSATA прикладывайте минимальные усилия при подключении устройства eSATA.

▲ Чтобы подключить устройство eSATA к компьютеру, подключите кабель eSATA устройства к порту eSATA.




При обнаружении устройства будет слышен звуковой сигнал.

Извлечение устройства eSATA


△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание потери информации или сбоя системы используйте следующую процедуру для безопасного извлечения устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание повреждения разъема eSATA не тяните за кабель, чтобы отключить устройство eSATA.

1. Щелкните значок **Безопасное извлечение устройств и дисков** в области уведомлений в правом углу панели задач.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы отобразить значок «Безопасное извлечение устройств и дисков», щелкните значок **Отображать скрытые значки** (стрелка в левой части области уведомлений).

2. Щелкните название устройства в списке.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Будет показано сообщение о том, что можно безопасно извлечь устройство.

3. Извлеките устройство.

3 Использование устройства 1394

Порт IEEE 1394 является аппаратным интерфейсом, который используется для подключения к компьютеру высокоскоростных устройств мультимедиа или хранения данных. Сканеры, цифровые фото- и видеокамеры зачастую требуют подключения к порту 1394.

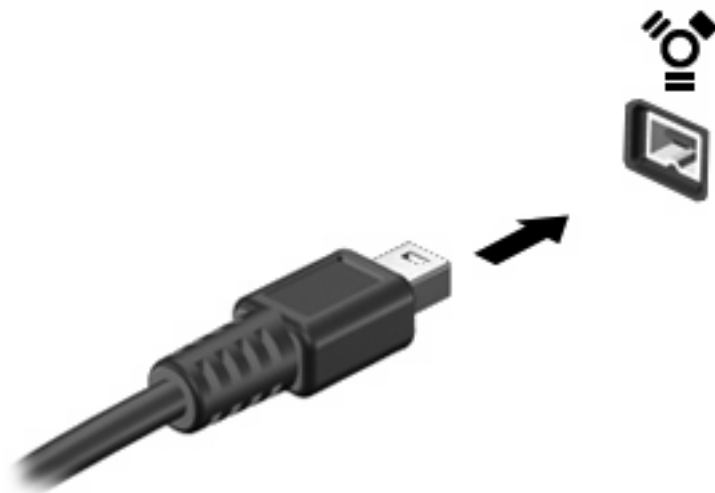
Для некоторых устройств 1394 может понадобиться дополнительное программное обеспечение, обычно поставляемое вместе с устройством. Для получения дополнительных сведений о программном обеспечении для конкретного устройства см. инструкции производителя.

Порт 1394 также поддерживает устройства IEEE 1394a.

Подключение устройства 1394

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Для предотвращения повреждения разъема порта 1394 при подключении устройства 1394 прикладывайте минимальные усилия.

- ▲ Чтобы подключить устройство 1394 к компьютеру, подключите кабель 1394 устройства к порту 1394.



При обнаружении устройства будет слышен звуковой сигнал.

Извлечение устройства 1394

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание потери информации или сбоя системы используйте следующую процедуру для безопасного извлечения устройства 1394.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для предотвращения повреждения разъема 1394 при извлечении устройства 1394 не тяните за кабель.

1. Щелкните значок **Безопасное извлечение устройств и дисков** в области уведомлений в правом углу панели задач.

📝 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы отобразить значок «Безопасное извлечение устройств и дисков», щелкните значок **Отображать скрытые значки** (стрелка в левой части области уведомлений).


2. Щелкните название устройства в списке.

📝 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Будет показано сообщение о том, что можно безопасно извлечь устройство.

3. Извлеките устройство.

4 Использование порта расширения

Порт расширения используется для подключения компьютера к дополнительному стыковочному устройству или устройству расширения, что позволяет использовать дополнительные порты и разъемы на компьютере.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Компьютер имеет только один порт расширения. Термин *порт расширения 3* описывает тип порта расширения.



Указатель

Символы/Цифры

1394, подключение кабеля 6

1394, порт 5

К

кабели

 eSATA 3

Кабели

 1394 6

 USB 2

кабель eSATA, подключение 3

Концентраторы 1

Концентраторы USB 1

П

Порт расширения 7

Порты

 1394 5

 расширение 7

 USB 1

Порты USB, расположение 1

У

устройства 1394

 остановка 6

Устройства 1394

 описание 5

 подключение 6

устройства eSATA

 извлечение 4

 описание 3

 остановка 4

 подключение 3

Устройства USB

 описание 1

 подключение 2

У

USB-устройства

 извлечение 2

 остановка 2

USB, подключение кабеля 2

