

Внешние устройства

Руководство пользователя

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

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.

Первая редакция: август 2009 г.

Номер документа: 539580-251

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 1394(только на некоторых моделях)	
Подключение устройства 1394	4
Извлечение устройства 1394	4
3 Использование устройства eSATA (только в некоторых моделях)	
Подключение устройства eSATA	5
Извлечение устройства eSATA	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.

На компьютере имеется три порта USB, а на некоторых моделях — один комбинированный порт eSATA/USB, который поддерживает устройства 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 в правом углу панели задач появится сообщение «Установка программного обеспечения драйвера устройства».

Извлечение устройства USB

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Во избежание потери данных или зависания системы выполните следующую процедуру для безопасного извлечения устройства USB.

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

Чтобы извлечь устройство USB, выполните следующие действия.

1. Щелкните значок **Безопасное удаление оборудования и извлечение носителя** в области уведомлений в правом углу панели задач.

📝 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы вывести на экран значок «Безопасное удаление оборудования и извлечение носителя», щелкните значок **Отображать скрытые значки** (стрелка в левой части области уведомлений).

2. Щелкните название устройства в списке.

📝 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Появляется запрос о безопасном извлечении устройства.

3. Извлеките устройство.

2 Использование устройства 1394 (только на некоторых моделях)

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.

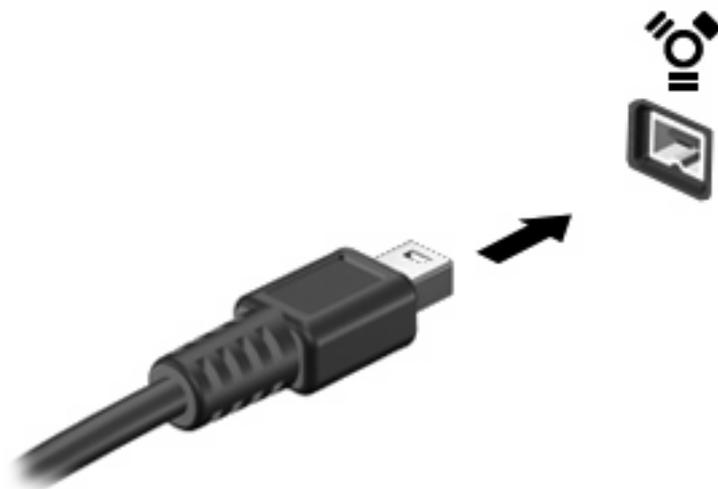
Для некоторых устройств 1394 может понадобиться дополнительное программное обеспечение, обычно поставляемое вместе с устройством. Для получения дополнительных сведений о программном обеспечении для конкретного устройства см. инструкции производителя.

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 данных или зависания системы выполните следующую процедуру для безопасного извлечения устройства 1394.

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

Чтобы извлечь устройство 1394, выполните следующие действия.

1. Щелкните значок **Безопасное удаление оборудования и извлечение носителя** в области уведомлений в правом углу панели задач.

📄 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы вывести на экран значок «Безопасное удаление оборудования и извлечение носителя», щелкните значок **Отображать скрытые значки** (стрелка в левой части области уведомлений).

2. Щелкните название устройства в списке.

📄 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Появляется запрос о безопасном извлечении устройства.

3. Извлеките устройство.

3 Использование устройства eSATA (только в некоторых моделях)

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

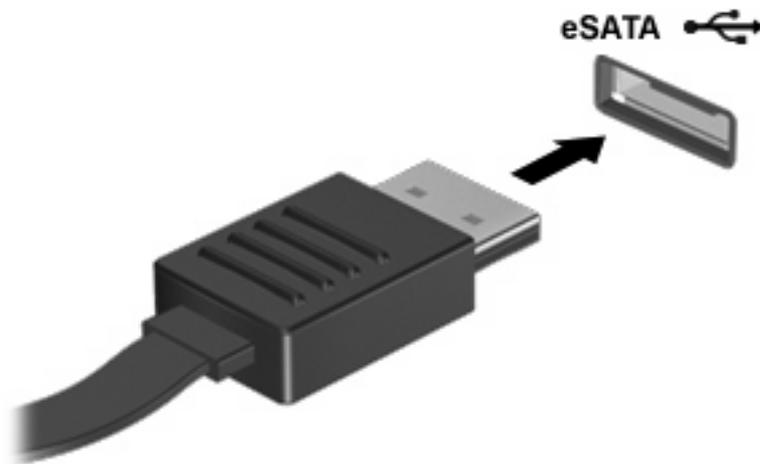
Для некоторых устройств eSATA может требоваться дополнительное программное обеспечение, которое обычно поставляется вместе с устройством. Подробнее о программном обеспечении для конкретного устройства см. инструкции производителя программного обеспечения. Эти инструкции можно найти на компакт-диске, в справке программного обеспечения или на веб-узле 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 данных или зависания системы выполните следующую процедуру для безопасного извлечения устройства eSATA.

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

Чтобы извлечь устройство eSATA, выполните следующие действия.

1. Щелкните значок **Безопасное удаление оборудования и извлечение носителя** в области уведомлений в правом углу панели задач.

📄 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы вывести на экран значок «Безопасное удаление оборудования и извлечение носителя», щелкните значок **Отображать скрытые значки** (стрелка в левой части области уведомлений).

2. Щелкните название устройства в списке.

📄 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Появляется запрос о безопасном извлечении устройства.

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 4

1394, порт 3

К

кабели

 eSATA 5

Кабели

 1394 4

 USB 2

кабель eSATA, подключение 5

Концентраторы 1

Концентраторы USB 1

П

Порт расширения 7

Порты

 1394 3

 расширение 7

 USB 1

Порты USB, расположение 1

У

Устройства 1394

 извлечение 4

 описание 3

 подключение 4

устройства eSATA

 описание 5

 подключение 5

Устройства eSATA

 извлечение 6

Устройства USB

 извлечение 2

 описание 1

 подключение 2

U

USB, подключение кабеля 2

