

Внешние устройства

Руководство пользователя

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Все виды гарантий на продукты и услуги компании HP указываются исключительно в заявлениях о гарантии, прилагаемых к указанным продуктам и услугам. Никакие сведения, содержащиеся в данном документе, не должны истолковываться как предоставление дополнительных гарантий. Компания HP не несет ответственности за технические ошибки или опечатки, которые могут содержаться в настоящем документе.

Издание 1-е, январь 2007 г.

Номер документа: 430295-251

Содержание

1 Использование устройства USB	
Подключение устройства USB	2
Остановка устройства USB	2
Необходимое программное обеспечение для USB	2
2 Использование устройства 1394 (только для некоторых моделей)	
Подключение устройства 1394	4
Остановка работы устройства 1394	4
3 Использование порта расширения	
Указатель	6

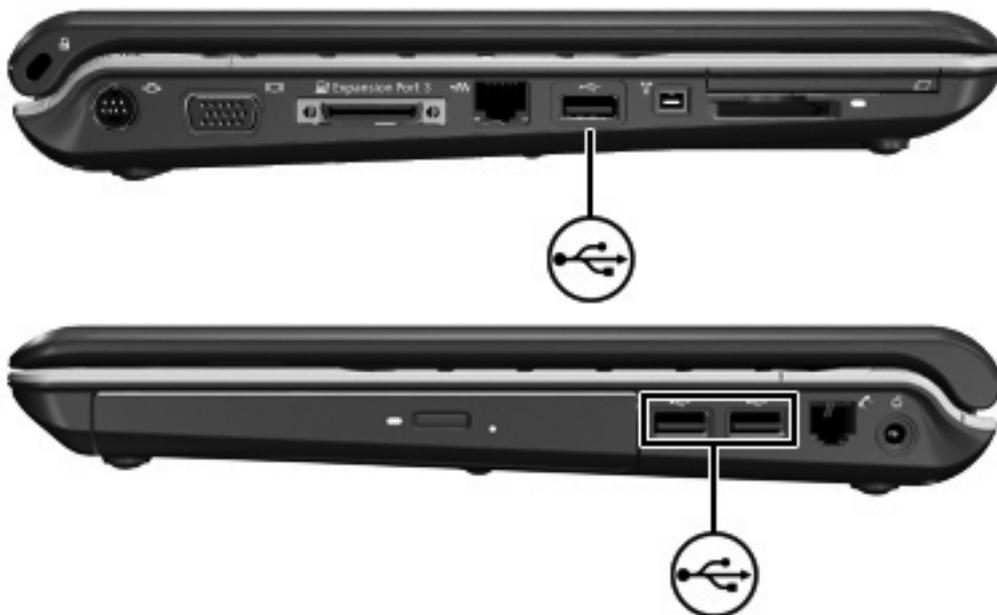
1 Использование устройства USB

Универсальная последовательная шина (Universal Serial Bus, USB) является аппаратным интерфейсом, который позволяет подключать к компьютеру или дополнительному устройству расширения различные внешние устройства, такие как клавиатура, мышь, привод, принтер, сканер или концентратор USB. Концентратор предоставляет дополнительные порты USB и может подключаться к компьютеру или другому концентратору.

В зависимости от модели компьютер имеет 2 или 3 стандартных порта USB. Дополнительное устройство расширения предоставляет порты USB, которые могут использоваться компьютером. Порты USB на компьютере поддерживают устройства USB 1.0, USB 1.1 и USB 2.0.



Примечание Вид компьютера может отличаться от иллюстраций в этой главе.



Подключение устройства USB



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

Чтобы подключить устройство USB к компьютеру, подключите кабель USB устройства к порту USB. При обнаружении устройства раздастся звуковой сигнал.



Примечание При первом подключении устройства USB в области уведомлений в правом углу панели задач появится сообщение "Установка программного обеспечения драйверов устройства".

Остановка устройства USB



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание потери данных или зависания системы остановите устройство USB перед отключением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Для предотвращения повреждения разъема порта USB не дергайте за кабель, чтобы отключить устройство USB.

Чтобы остановить устройство USB, выполните следующие действия:

1. Дважды щелкните значок **Безопасное удаление оборудования** в области уведомлений в правом углу панели задач.



Примечание Чтобы вывести на экран значок Безопасное удаление оборудования, щелкните в области уведомления значок **Отображать скрытые значки** (< или <<).

2. Щелкните название устройства в списке.



Примечание Если данного устройства USB нет в списке, то вы не должны останавливать его работу перед отключением.

3. Выберите **Остановить**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Необходимое программное обеспечение для USB

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. руководство пользователя для данного устройства.

2 Использование устройства 1394 (только для некоторых моделей)

Порт IEEE 1394 является аппаратным интерфейсом, который может быть использован для подключения к компьютеру высокоскоростных устройств мультимедиа или хранения данных. Сканеры, цифровые камеры и цифровые 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. руководство пользователя для данного устройства.

Порт 1394, показанный на иллюстрациях ниже, 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 раздастся звуковой сигнал.

Остановка работы устройства 1394



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание потери данных или сбоя системы остановите работу устройства 1394 перед его отключением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Для предотвращения повреждения разъема порта 1394 не дергайте за кабель, чтобы отключить устройство 1394.

1. Дважды щелкните значок **Безопасное удаление оборудования** в области уведомлений в правом углу панели задач.



Примечание Чтобы вывести на экран значок Безопасное удаление оборудования, щелкните в области уведомления значок **Отображать скрытые значки** (< или <<).

2. Щелкните название устройства в списке.



Примечание Если данное устройство не отображается, останавливать его работу перед отключением не нужно.

3. Нажмите кнопку **Стоп** и кнопку **ОК**.

3 Использование порта расширения

Порт расширения позволяет подключать компьютер к дополнительному устройству расширения. Дополнительное устройство расширения обеспечивает дополнительные порты и разъемы, которые могут использоваться компьютером.



Примечание Компьютер снабжен только одним портом расширения. Термин *порт расширения 3* описывает тип порта расширения.



Указатель

К

кабели

1394 4

USB 2

кабель 1394, подключение 4

кабель USB, подключение 2

концентраторы 1

концентраторы USB 1

П

порт 1394 3

порт расширения 5

порты

1394 3

расширение 5

USB 1

порты USB, расположение 1

программное обеспечение

устройства USB 2

программное обеспечение для

USB 2

У

устройства 1394

описание 3

остановка 4

подключение 4

устройства USB

необходимое программное

обеспечение 2

описание 1

остановка 2

подключение 2