

Внешние карты памяти

Руководство пользователя

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Логотип SD является охраняемым
товарным знаком своего владельца. Java
является товарным знаком корпорации
Sun Microsystems в США.

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.

Первая редакция: Май 2006 г.

Номер документа: 406745-251

Содержание

1 Карты для устройства чтения цифровых карт	
Вставка цифровой карты	2
Остановка или извлечение цифровой карты	3
2 Карты PC Card	
Настройка карты PC Card	6
Вставка карты PC Card	7
Остановка или извлечение карты PC Card	9
3 Смарт-карты	
Вставка смарт-карты	12
Извлечение смарт-карты	13
Указатель	15

1 Карты для устройства чтения цифровых карт

Приобретаемые дополнительно цифровые карты обеспечивают безопасность хранения данных и служат для удобства передачи данных. Такие карты часто используются в цифровых фотокамерах или карманных компьютерах, а так же в других компьютерах.

Гнездо для цифровых карт поддерживает карты памяти Secure Digital (SD).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание повреждений карты памяти или компьютера не вставляйте любой тип адаптера в Гнездо для цифровых носителей.

Вставка цифровой карты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание повреждений разъемов цифровых карт вставляйте цифровые карты с минимальным усилием.

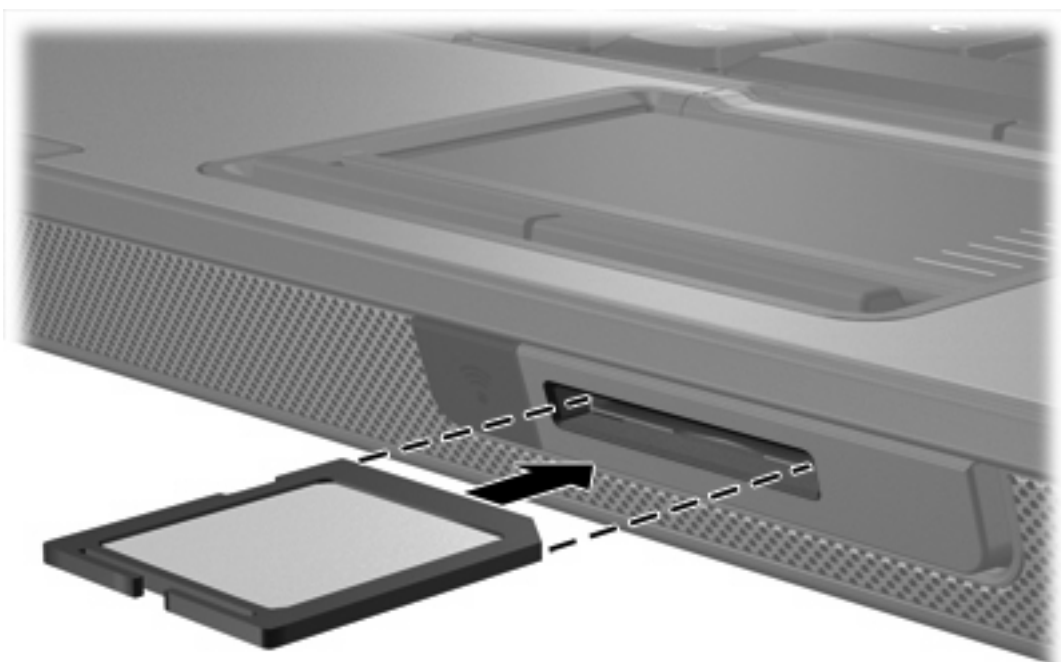
Для вставки цифровой карты:

1. Поверните цифровую карту маркировкой вверх, контактами в сторону компьютера.
2. Аккуратно вставьте карту в Гнездо для цифровых носителей до упора.


Операционной системой выдается звук, свидетельствующий об обнаружении устройства системой.



Примечание При первой установке цифровых карт в области уведомлений в правом углу панели задач появится сообщение «Найдено новое оборудование».



Остановка или извлечение цифровой карты

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Во избежание потери данных или зависания системы остановите цифровую карту, прежде чем извлекать ее.

Чтобы остановить или извлечь цифровую карту, выполните следующие действия:

1. Закройте все приложения и завершите выполнение всех функций, связанных с цифровой картой.



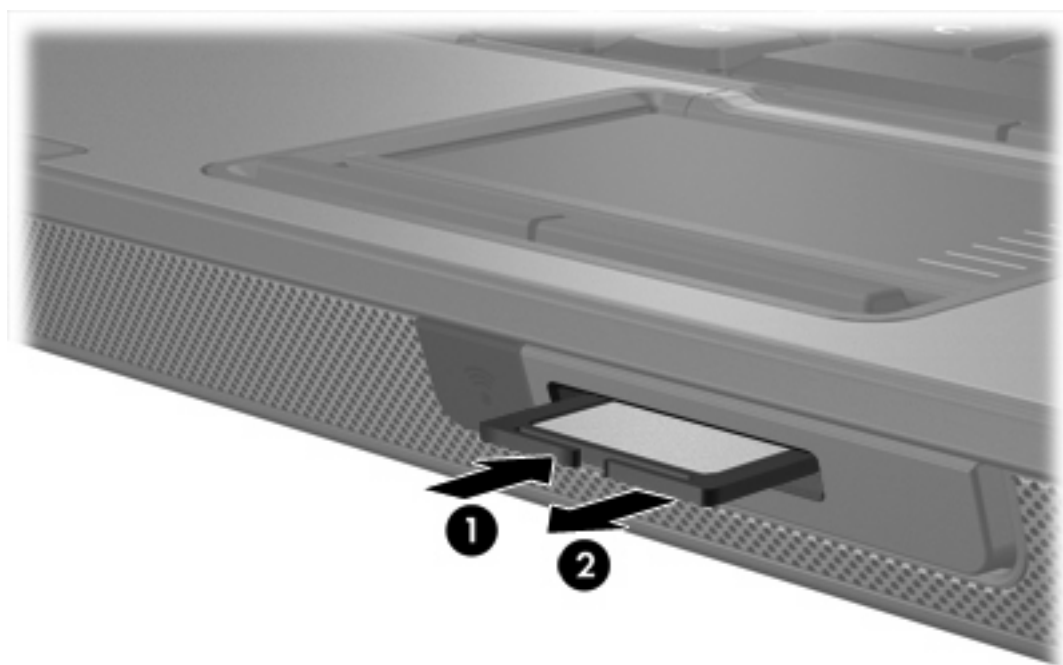
Примечание Чтобы прекратить передачу данных, щелкните кнопку **Отмена** в окне копирования.

2. Для остановки цифровой карты выполните следующие действия:
 - а. 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 <<).

- б. Щелкните список цифровых карт.
 - в. Выберите **Остановить**.
3. Чтобы извлечь карту, выполните следующие действия:
 - а. Аккуратно надавите на карту памяти **(1)**, чтобы снять блокировку.
 - б. Извлеките цифровую карту из гнезда **(2)**.



2 Карты PC Card

Настройка карты PC Card

Карта PC Card представляет собой устройство размером с кредитную карточку, соответствующее стандарту PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association). Гнездо PC Card поддерживает

- 32-разрядные (CardBus) и 16-разрядные карты PC Card.
- Карты PC Card Type I и Type II.



Примечание Карты PC Card стандарта zoomed video и карты PC Card с напряжением питания 12 В не поддерживаются.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Чтобы избежать утраты возможностей других карт PC Card, устанавливайте только программное обеспечение, необходимое для работы данного устройства. Если по рекомендации изготовителя карты PC Card вам необходимо установить драйверы, руководствуйтесь следующим:

Устанавливайте только драйверы для используемой операционной системы.

Не устанавливайте никакое другое программное обеспечение, такое как службы поддержки карт и гнезд, а также программы активизации (enabler), поставляемые изготовителем карт PC Card.

Вставка карты PC Card



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание повреждения компьютера и внешних карт памяти не следует вставлять карту ExpressCard в гнездо PC Card.

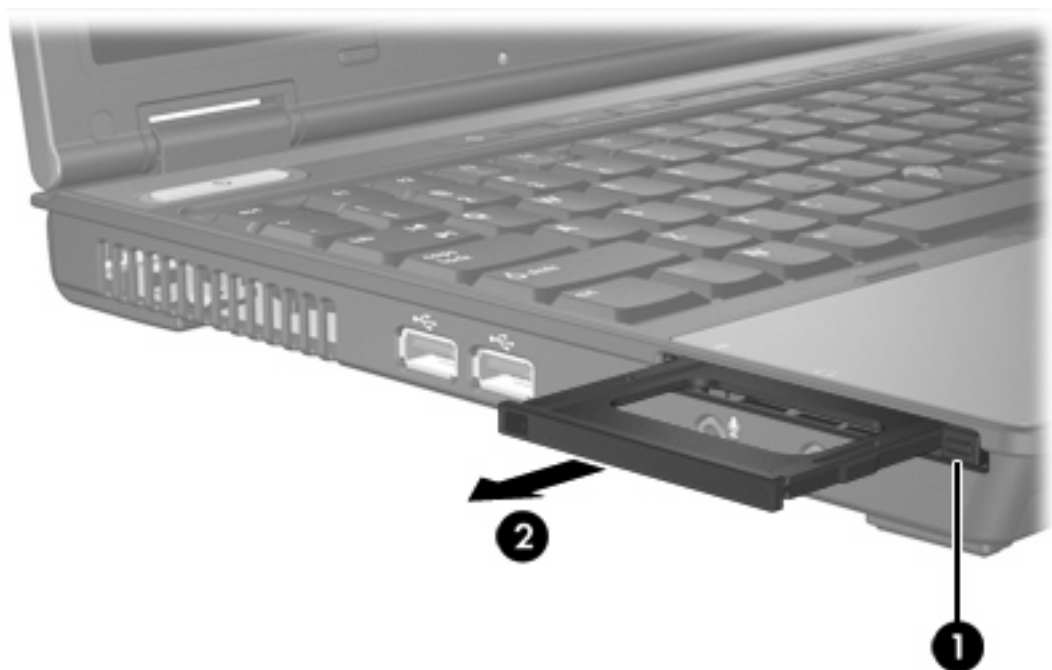
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Для предотвращения повреждения разъемов соблюдайте следующие правила.

Вставляя карту PC Card, прикладывайте минимальные усилия.

Не двигайте и не перевозите компьютер при использовании карты PC Card.

В гнездо PC Card может быть вставлена защитная вставка. Прежде чем устанавливать карту PC Card, необходимо освободить и извлечь вставку.

1. Чтобы освободить и удалить вставку из гнезда PC Card, выполните следующие действия:
 - а. Нажмите **(1)** кнопку извлечения карты PC Card.
Кнопка выдвинется в положение для освобождения вставки.
 - б. Повторным нажатием кнопки извлечения освободите вставку.
 - в. Извлеките вставку из гнезда **(2)**.



2. Чтобы вставить карту PC Card, выполните следующие действия:
 - а. Поверните карту PC Card маркировкой вверх, направив разъемы в сторону компьютера.

- б. Аккуратно вдвиньте карту в гнездо PC Card до упора.

Операционной системой выдается звук, свидетельствующий об обнаружении устройства системой.



Примечание Когда вы в первый раз вставите карту PC Card, в области уведомлений, в правом углу панели задач появится сообщение «Найдено новое оборудование».



Остановка или извлечение карты PC Card



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание потери данных или сбоя системы остановите карту PC Card, прежде чем извлекать ее.



Примечание Вставленная карта PC Card потребляет энергию, даже когда к ней не обращаются. Для экономии электроэнергии остановите карту PC Card, если она не используется.

Чтобы остановить или извлечь карту PC Card, выполните следующие действия:

1. Закройте все приложения и завершите выполнение всех функций, связанных с картой PC Card.



Примечание Чтобы прекратить передачу данных, щелкните кнопку **Отмена** в окне копирования.

2. Чтобы остановить карту PC Card, выполните следующие действия:

- a. 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 <<).

- b. Щелкните список карт PC Card.
 - в. Выберите **Остановить**.
3. Чтобы извлечь карту PC Card, выполните следующие действия:
 - a. Нажмите **(1)** кнопку извлечения гнезда PC Card.
Кнопка выдвинется в положение для освобождения карты PC Card.
 - б. Повторным нажатием кнопки извлечения освободите карту PC Card.

в. Извлеките карту из гнезда **(2)**.



3 Смарт-карты



Примечание Термин *смарт-карта* используется на протяжении всей этой главы для обозначения как смарт-карт, так и карт Java™ Card.

Смарт-карта представляет собой устройство размером с кредитную карточку, снабженное микросхемой, содержащей память и микропроцессор. Как и у персональных компьютеров, у смарт-карт есть операционная система для управления вводом и выводом; кроме того, у них есть функции безопасности, которые обеспечивают защиту от взлома. Соответствующие стандарту смарт-карты используются вместе с устройством чтения смарт-карт.

Персональный идентификационный номер (ПИН) необходим для получения доступа к содержимому микросхемы. Для получения дополнительных сведений о функциях безопасности смарт-карт обратитесь к центру справки и поддержки.



Примечание Вид вашего компьютера может несколько отличаться от изображений на рисунках, приведенных в данной главе.

Вставка смарт-карты

Чтобы вставить смарт-карту, выполните следующие действия:

1. Повернув смарт-карту маркировкой вверх, аккуратно вдвиньте карту в устройство чтения смарт-карт до упора.



2. Для регистрации на компьютере следуйте указаниям на экране, используя ПИН-код смарт-карты.

Извлечение смарт-карты

Чтобы извлечь смарт-карту, выполните следующие действия:

- ▲ Возьмите смарт-карту за край и извлеките ее из устройства чтения смарт-карт.



Указатель

Символы/Цифры

16-разрядные карты PC Card 6
32-разрядные карты PC Card 6

В

внешние карты памяти. См.
раздел цифровые карты, PC
Card

Д

драйверы 6

К

карта Java Card
вставка 12
извлечение 13
определение 11
Карты памяти Secure Digital (SD)
1
карты CardBus 6
карты PC Card
Вставка 7
извлечение 9
настройка 6
описание 6
остановка работы 9
поддерживаемые типы 6
программное обеспечение и
драйверы 6
удаление вставки 7
установка 7
карты PC Card стандарта zoomed
video 6

Н

настройка карт PC Card 6

П

программное обеспечение 6

С

смарт-карта
вставка 12
извлечение 13
определение 11

Ц

цифровые карты
вставка 2
извлечение 3
остановка 3
поддерживаемые типы 1

