

Ежедневный уход

Руководство пользователя

© Компания Hewlett-Packard Development
(Hewlett-Packard Development Company,
L.P.), 2006.

Логотип SD является охраняемым
товарным знаком своего владельца.

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.

First Edition: March 2006

Номер документа: 406807-251

Содержание

1 Обслуживание оборудования

Аккумуляторная батарея	2
Утилизация использованных аккумуляторных батарей	2
Сенсорная панель и клавиатура	3
Экран	3
Приводы	4
Дефрагментация диска	4
Очистка диска	4

2 Регулярные настройки

3 Транспортировка

Указатель	9
-----------------	---

1 Обслуживание оборудования

Данный компьютер – надежное устройство, рассчитанное на долгую работу. Соблюдайте правила ежедневного ухода, описанные в данной главе, чтобы увеличить срок работы компьютера и добиться максимальной производительности.

- Переносите и храните компьютер в специальной сумке.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание повреждения экрана не кладите ничего на компьютер, даже если он убран в сумку.

- Предохраняйте компьютер от длительного воздействия прямых солнечных лучей, экстремальных температур и ультрафиолетовых лучей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Предохраняйте компьютер и диски от воздействия экстремальных температур и повышенной влажности.

- Держите компьютер в чистоте. Слой пыли может привести к повышению температуры внутренних компонентов.



ВНИМАНИЕ! Для предотвращения возможного дискомфорта и ожогов не загромождайте вентиляционные отверстия и не работайте долго на компьютере, держа его на коленях. Данный компьютер обеспечивает максимальную производительность при выполнении приложений, предъявляющих высокие требования к быстродействию. В результате повышается энергопотребление, и при продолжительной работе компьютер становится теплым или даже горячим. Это нормальное явление. Температура поверхности компьютера удовлетворяет приемлемым для пользователей ограничениям, определенным международным стандартом безопасности оборудования, используемого в сфере информационных технологий (IEC 60950).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание поражения электрическим током и повреждения компьютера соблюдайте следующие правила:

Обязательно выключайте компьютер из розетки и отключайте периферийные устройства, прежде чем чистить компьютер или какой-либо из его компонентов.

Предохраняйте клавиатуру компьютера, экран и диски от попадания жидкостей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание перегрева не загромождайте вентиляционные отверстия. Во время работы компьютер должен находиться на твердой плоской поверхности. Не допускайте перекрытия воздушного потока жесткими поверхностями, такими как корпус принтера, или мягкими предметами, такими как подушки, ковры с длинным ворсом или предметы одежды.

Аккумуляторная батарея



ВНИМАНИЕ! Из соображений безопасности с данным компьютером должны использоваться только поставляемые с ним аккумуляторные батареи. Заменять их следует только батареями, поставляемыми HP или совместимыми, приобретаемыми в качестве принадлежностей для продукции HP.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание повреждения аккумуляторной батареи не подвергайте ее продолжительному воздействию высоких температур.

Если компьютер не будет использоваться и предполагается отключить его от внешнего источника питания на срок свыше двух недель, извлеките все аккумуляторные батареи и положите их на хранение отдельно.

Для продления срока службы аккумуляторной батареи ее следует хранить в сухом прохладном месте.

Перед использованием аккумуляторной батареи, хранившейся 1 месяц и более, произведите ее калибровку.

Утилизация использованных аккумуляторных батарей



ВНИМАНИЕ! Во избежание возгорания и получения ожогов батарею нельзя разбирать, разбивать, протыкать, замыкать внешние контакты, бросать в огонь или воду. Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию температур, превышающих 60°C.

Для получения сведений об утилизации батареи обратитесь к *Сведениям о безопасности, стандартах и окружающей среде*.

Сенсорная панель и клавиатура

Грязь и жирные пятна на сенсорной панели TouchPad (есть только на некоторых моделях) могут привести к тому, что курсор будет перемещаться по экрану скачками. Чтобы избежать этого, протирайте сенсорную панель влажной тканью и чаще мойте руки, когда работаете с компьютером.



ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током и повреждения внутренних компонентов не используйте насадку для пылесоса при очистке клавиатуры. После обработки пылесосом на поверхности клавиатуры может остаться грязь.

Регулярно чистите клавиатуру, чтобы предотвратить залипание клавиш, а также удалить пыль, пух и частицы, которые попадают под клавиши. Чтобы убрать мусор вокруг клавиш и из-под них, можно продуть клавиатуру из пневматической трубки с тонкой насадкой.



Если на клавиатуре есть трекпойнт, возможно, понадобится регулярно чистить или менять его колпачок. (Запасные колпачки входят в комплект поставки некоторых моделей.)

Экран

Регулярно протирайте экран мягкой, влажной тканью без ворса, чтобы удалить пятна и пух. Если необходима более серьезная обработка экрана, используйте специальные салфетки, смоченные антистатиком, или антистатическую жидкость для очистки экрана.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание необратимых повреждений не распыляйте воду, моющие жидкости и химические средства на экран компьютера.

Приводы

Приводы компьютера являются хрупкими компонентами, поэтому с ними следует обращаться очень осторожно. Соблюдайте правила, описанные в данном разделе, чтобы предохранить приводы от повреждения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Чтобы избежать повреждения компьютера, привода и потери данных, соблюдайте следующие меры предосторожности:

Прежде чем работать с приводом, снимите заряд статического электричества, коснувшись неокрашенной металлической поверхности привода.

Избегайте прикосновения к контактам разъемов компьютера и съемного привода.

Обращайтесь с приводом бережно; его нельзя ронять и подвергать чрезмерному давлению.

При установке привода в отсек для приводов не прикладывайте излишних усилий.

При записи носителя не вводите ничего с клавиатуры и не перемещайте компьютер. Вибрации могут помешать процессу записи.

Если компьютер питается только от аккумуляторной батареи, перед записью носителя убедитесь, что заряд батареи достаточно велик.

Дефрагментация диска

По мере работы с компьютером файлы на жестком диске фрагментируются. Программа дефрагментации диска перераспределяет фрагментированные файлы и папки на жестком диске таким образом, чтобы сделать работу с ними более эффективной.

Чтобы запустить дефрагментацию диска, сделайте следующее:

1. Нажмите кнопку **Пуск** и выберите **Все программы > Стандартные > Службные > Дефрагментация диска**.
2. Щелкните том и нажмите кнопку **Дефрагментация**.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к интерактивной справке программы дефрагментации диска.

Очистка диска

Программа очистки диска производит поиск ненужных файлов, которые можно без вреда удалить, чтобы освободить место на диске и сделать работу компьютера более эффективной.

Чтобы запустить программу очистки диска, сделайте следующее:

1. Нажмите кнопку **Пуск** и выберите **Все программы > Стандартные > Службные > Очистка диска**.
2. Следуйте указаниям на экране.

2 Регулярные настройки

Чтобы оборудование и программное обеспечение компьютера работало без сбоев, регулярно выполняйте эти несложные действия.

- **Устанавливайте и/или обновляйте антивирусное программное обеспечение.** Установив антивирусное программное обеспечение, вы обеспечите безопасность компьютера. Обновляйте антивирусное программное обеспечение, чтобы предохранить компьютер от новых типов угроз и новых вирусов.
- **Устанавливайте и обновляйте программное обеспечение, обнаруживающее и удаляющее шпионские программы.** Такое программное обеспечение позволяет обнаружить и предотвратить проникновение в систему посторонних лиц.
- **Включите системные оповещения.** Subscriber's Choice – бесплатная служба, позволяющая получать по электронной почте сообщения о вышедших обновлениях, драйверах и творческих идеях, помогающих повысить работоспособность компьютера.
- **Регулярно создавайте резервные копии.** Вирус или сбой напряжения может привести к повреждению или уничтожению данных. Создайте резервную копию файлов на диске CD-RW, DVD+RW или на диске USB.
- **Создайте точку восстановления.** Если возникнет проблема в работе компьютера, вы сможете вернуться к прежнему состоянию системы, когда данная проблема еще не возникла.
- **Установите расписание регулярной настройки компьютера.** Создайте еженедельные и ежемесячные напоминания о необходимости создать резервные копии файлов, обновить антивирусное программное обеспечение, почистить оборудование и проверить программное обеспечение.

3 Транспортировка

Этот компьютер специально разработан для использования в поездках. Для достижения наилучших результатов следуйте советам по транспортировке компьютера, приведенным ниже.

- Подготовка компьютера к транспортировке:
 - а. Создайте резервную копию данных.
 - б. Извлеките оптические диски и внешние карты памяти, например, карты PC Card, Secure Digital (SD), ExpressCard и другие.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание повреждения компьютера и привода и потери информации извлеките носитель из привода, прежде чем извлекать привод из отсека перед транспортировкой или хранением.

- в. Выключите и отключите все внешние устройства.
 - г. Выключите компьютер.
- Возьмите с собой резервную копию данных. Храните резервную копию отдельно от компьютера.
 - Если вы путешествуете самолетом, берите компьютер с собой в салон, а не регистрируйте его с остальным багажом.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Исключите воздействие на привод магнитных полей, создаваемых другими устройствами. Магнитные поля создаются также переносными и стационарными металлодетекторами, которые используются в аэропортах. Устройства безопасности в аэропортах, проверяющие ручную кладь на ленте конвейера, вместо магнитного обычно используют рентгеновское излучение, не способное повредить привод.

- Если вы предполагаете использовать компьютер во время полета, проконсультируйтесь заранее с персоналом авиакомпании. Правила использования компьютеров во время полета устанавливаются авиакомпанией.
- Если компьютер не будет использоваться и предполагается отключить его от внешнего источника питания на срок свыше двух недель, извлеките все аккумуляторные батареи и положите их на хранение отдельно.
- При отправке компьютера или привода упакуйте его в конверт из ячеистого полиэтилена или аналогичного материала и напишите на упаковке «Хрупкий предмет!»
- Если на компьютере установлено устройство беспроводной связи или сотовый телефон, например, модуль 802.11 b/g, устройство, использующее стандарт GSM (Глобальная система мобильной связи) или пакетную передачу данных (GPRS), использование таких

устройств в некоторых случаях может быть ограничено. Такие ограничения могут существовать на борту самолета, в больницах, рядом со взрывчатыми веществами, в опасных местах и так далее. Если вы не уверены в том, что какое-либо устройство можно использовать, узнайте это, прежде чем включать устройство.

- При поездках за границу сделайте следующее:
 - Узнайте таможенные правила, касающиеся компьютеров, действующие в каждой стране, входящей в ваш маршрут.
 - Обратитесь в службу технической поддержки, чтобы узнать информацию о том, какой сетевой шнур и адаптер требуется на территории страны, в которую вы будете использовать компьютер. В разных странах используется разное напряжение, частота и форма вилки.



ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током, пожара и повреждения оборудования не подключайте компьютер к источнику питания при помощи преобразователя напряжения, предназначенного для обычных бытовых приборов.

Указатель

Ж

жесткий диск 4

К

клавиатура 3
компьютер в поездке 7

Н

настройки, регулярные 5

О

обслуживание

аккумуляторная батарея 2

дефрагментация диска 4

клавиатура 3

оборудование 1

очистка диска 4

Приводы 4

Сенсорная панель 3

утилизация аккумуляторных
батарей 2

экран 3

обслуживание аккумуляторной
батареи 2

обслуживание оборудования 1

П

Приводы 4

программное обеспечение

дефрагментация диска 4

очистка диска 4

регулярные настройки 5

программное обеспечение для
дефрагментации диска 4

программное обеспечение для
очистки диска 4

С

Сенсорная панель 3

Т

транспортировка компьютера 7

У

утилизация аккумуляторных
батарей 2

Э

экран 3

