

Сенсорная панель и клавиатура

---

Руководство пользователя

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

Windows является торговой маркой  
корпорации Microsoft,  
зарегистрированной 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 или  
редакторские ошибки или пропуски,  
которые могут содержаться в настоящем  
документе.

Первая редакция: январь 2007 г.

Номер документа: 435188-251

---

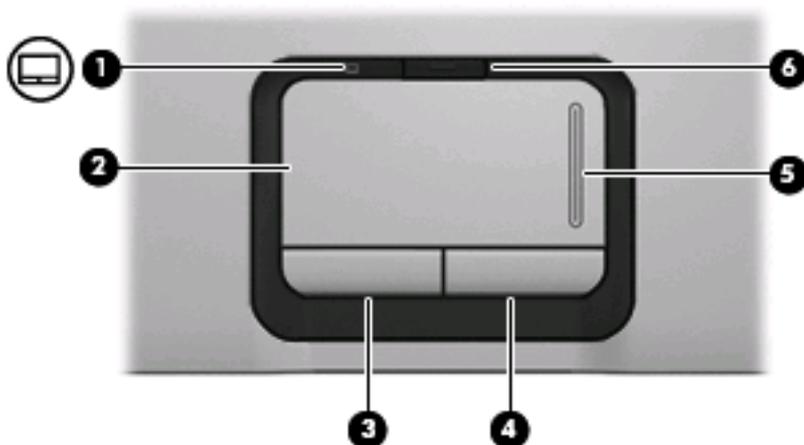
# Содержание

<b>1 Использование сенсорной панели</b>	
Установка параметров сенсорной панели .....	2
Подключение внешней мыши .....	2
<b>2 Использование клавиатуры</b>	
Использование сочетаний клавиш .....	3
Отображение сведений о системе (fn+esc) .....	4
Открытие центра справки и поддержки (fn+f1) .....	4
Открытие окна параметров печати (fn+f2) .....	4
Открытие обозревателя Интернета (fn+f3) .....	5
Переключение изображения на экране (fn+f4) .....	5
Перевод компьютера в спящий режим (fn+f5) .....	6
Активизация функции QuickLock (fn+f6) .....	6
Уменьшение яркости экрана (fn+f7) .....	6
Увеличение яркости экрана (fn+f8) .....	6
Запуск, приостановка или возобновление воспроизведения аудиодиска или диска DVD (fn+f9) .....	6
Остановка воспроизведения аудиодиска или диска DVD (fn+f10) .....	7
Воспроизведение предыдущей дорожки или раздела аудиодиска или диска DVD (fn+f11) .....	7
Воспроизведение следующей дорожки или раздела аудиодиска или диска DVD (fn+f12) .....	7
<b>3 Использование панелей</b>	
Использование дополнительной внешней цифровой панели .....	9
<b>4 Очистка сенсорной панели и клавиатуры</b>	
<b>Указатель .....</b>	<b>11</b>



# 1 Использование сенсорной панели

Рисунок и таблица, приведенные ниже, описывают указывающие устройства компьютера.



Компонент	Описание
(1) Индикатор сенсорной панели	Синий: Сенсорная панель включена. Желтый: Сенсорная панель отключена.
(2) Сенсорная панель*	Перемещение указателя, выбор и запуск объектов на экране.
(3) Левая кнопка сенсорной панели*	Выполняет функцию левой кнопки мыши.
(4) Правая кнопка сенсорной панели*	Выполняет функцию правой кнопки мыши.
(5) Зона прокрутки сенсорной панели*	Прокрутка вверх или вниз.
(6) Кнопка включения/выключения сенсорной панели	Включение/выключение сенсорной панели.

\*В данной таблице приведены стандартные значения параметров. Для просмотра и изменения параметров сенсорной панели выберите **Пуск > Панель управления > Оборудование и звук > Мышь**.

Для перемещения указателя проведите пальцем по поверхности сенсорной панели в направлении, соответствующем направлению необходимого перемещения указателя. Используйте кнопки сенсорной панели как соответствующие кнопки мыши. Для прокрутки вверх или вниз с помощью зоны вертикальной прокрутки сенсорной панели проведите пальцем вверх или вниз по линиям.



---

**Примечание** При использовании сенсорной панели для перемещения указателя необходимо сначала убрать палец с сенсорной панели, а затем переместиться в зону прокрутки. Если Вы просто сдвинете палец с сенсорной панели в зону прокрутки, не отрывая его, функция прокрутки не активизируется.

---

## Установка параметров сенсорной панели

Для открытия окна 'Свойства мыши' выберите **Пуск > Панель управления > Оборудование и звук > Мышь**.

При помощи свойств мыши в операционной системе Windows® настройте параметры указывающих устройств, например, назначение кнопок, скорость щелчка и параметры указателя.

## Подключение внешней мыши

Внешняя мышь для порта USB может подключаться к одному из портов USB компьютера. Кроме того, мышь для порта USB может подключаться к системе через порт дополнительной станции или устройства расширения.

## 2 Использование клавиатуры

### Использование сочетаний клавиш

Сочетание клавиш означает одновременное нажатие клавиши **fn** (1) и либо клавиши **esc** (2), либо одной из функциональных клавиш (3).

Значки на клавишах **f1 – f12** обозначают функции сочетаний клавиш. Функции сочетаний клавиш и выполняемые с их помощью процедуры описываются в следующих разделах.



Функция	Сочетание клавиш
Отображение сведений о системе.	<b>fn+esc</b>
Скрытие сведений о системе.	<b>fn+esc</b> или нажатие <b>enter</b>
Открытие центра справки и поддержки.	<b>fn+f1</b>
Открытие окна параметров печати.	<b>fn+f2</b>
Открытие обозревателя Интернета.	<b>fn+f3</b>
Переключение изображения с экрана компьютера на внешний монитор и наоборот.	<b>fn+f4</b>
Перевод компьютера в спящий режим.	<b>fn+f5</b>
Активизация функции QuickLock.	<b>fn+f6</b>
Уменьшение яркости экрана.	<b>fn+f7</b>
Увеличение яркости экрана.	<b>fn+f8</b>
Запуск, приостановка или возобновление воспроизведения аудиодиска или диска DVD.	<b>fn+f9</b>

Функция	Сочетание клавиш
Остановка воспроизведения аудиодиска или диска DVD.	fn+f10
Воспроизведение предыдущей дорожки или раздела аудиодиска или DVD.	fn+f11
Воспроизведение следующей дорожки или раздела аудиодиска или DVD.	fn+f12

Чтобы воспользоваться сочетанием клавиш клавиатуры, выполните одно из следующих действий:

- Нажмите и отпустите клавишу **fn**, а затем нажмите и отпустите вторую клавишу, входящую в сочетание клавиш.  
– или –
- Нажмите и удерживайте клавишу **fn**, нажмите вторую клавишу, входящую в сочетание клавиш, и отпустите обе клавиши одновременно.

## Отображение сведений о системе (fn+esc)

Для отображения сведений о компонентах оборудования системы и номера версии BIOS нажмите **fn+esc**.

При использовании сочетания клавиш **fn+esc** в Windows версия BIOS (базовой системы ввода-вывода) отображается как дата BIOS. На некоторых моделях компьютеров дата BIOS отображается в десятичном формате. Дата BIOS иногда называется версией системного ПЗУ.

## Открытие центра справки и поддержки (fn+f1)

Нажмите **fn+f1**, чтобы открыть центр справки и поддержки.

Кроме материалов по операционной системе, центр справки и поддержки предоставляет следующую информацию и инструменты:

- сведения о компьютере, такие как модель и серийный номер, установленное программное обеспечение, компоненты оборудования системы и технические характеристики;
- ответы на вопросы об использовании компьютера;
- руководства по изучению функций компьютера и Windows;
- обновления для операционной системы Windows, драйверов и программного обеспечения, установленного на компьютере;
- проверка работы компьютера;
- автоматизированное и интерактивное устранение неполадок, решения по ремонту и процедуры восстановления системы;
- ссылки для специалистов поддержки HP.

## Открытие окна параметров печати (fn+f2)

Нажмите **fn+f2**, чтобы открыть окно параметров печати активного приложения Windows.

## Открытие обозревателя Интернета (fn+f3)

Нажмите **fn+f3**, чтобы открыть обозреватель Интернета.

До настройки Интернета или сетевых служб сочетание клавиш **fn+f3** используется для открытия мастера подключения к Интернету.

После настройки Интернета или сетевых служб, а также домашней страницы вашего обозревателя Интернета сочетание клавиш **fn+f3** используется для быстрого получения доступа к Интернету и открытия домашней страницы.

## Переключение изображения на экране (fn+f4)

Чтобы переключить изображение с одного монитора, подключенного к системе, на другой, нажмите **fn+f4**. Например, если к компьютеру подключен внешний монитор, при нажатии сочетания клавиш **fn+f4** изображение будет попеременно отображаться на экране компьютера, на внешнем мониторе и на обоих устройствах одновременно.

Большинство внешних мониторов получают от компьютера видеосигнал в формате внешнего VGA. Сочетание клавиш **fn+f4** служит для переключения вывода изображения на другие устройства, получающие видеосигнал с компьютера.

Командой сочетания клавиш **fn+f4** поддерживаются следующие типы видеосигналов (приведены примеры устройств, использующих эти типы сигналов):

- ЖКД (экран компьютера);
- внешний VGA (большинство внешних мониторов);
- S-Video (телевизоры, видеокамеры, видеомагнитофоны и платы оцифровки видео с входным разъемом S-Video);
- композитный видеосигнал (телевизоры, видеокамеры, видеомагнитофоны и платы оцифровки видео со входным разъемом композитного видео).



---

**Примечание** Композитные видеоустройства могут быть подключены к системе только с помощью дополнительного устройства расширения.

---

## Перевод компьютера в спящий режим (fn+f5)

Для перевода компьютера в спящий режим нажмите **fn+f5**.

При переводе компьютера в спящий режим выполняется сохранение текущих данных в специальном файле спящего режима на жестком диске, после чего компьютер выключается.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Во избежание потери информации сохраните данные перед переходом в спящий режим.

Перед переводом компьютера в спящий режим его необходимо включить.

Для выхода из спящего режима нажмите кнопку питания.

Функцию сочетания клавиш **fn+f5** можно изменить. Например, можно настроить сочетание клавиш **fn+f5** так, чтобы при его нажатии компьютер переходил в ждущий, а не спящий режим.

## Активизация функции QuickLock (fn+f6)

Нажмите **fn+f6** для активизации функции безопасности QuickLock.

Функция QuickLock защищает информацию с помощью окна операционной системы "Вход". Во время отображения окна "Вход" доступ к компьютеру возможен только после ввода пароля пользователя Windows или пароля администратора Windows.



**Примечание** Для использования функции QuickLock необходимо установить пароль пользователя Windows или пароль администратора Windows. Для получения инструкций обратитесь в центр справки и поддержки.

Для использования функции QuickLock нажмите **fn+f6** для открытия диалогового окна "Вход" и установки защиты компьютера. Затем следуйте инструкциям на экране для ввода пароля пользователя Windows или пароля администратора Windows и получения доступа к компьютеру.

## Уменьшение яркости экрана (fn+f7)

Нажмите сочетание клавиш **fn+f7**, чтобы уменьшить яркость экрана. Если удерживать нажатые клавиши, яркость будет продолжать уменьшаться.

## Увеличение яркости экрана (fn+f8)

Нажмите сочетание клавиш **fn+f8**, чтобы увеличить яркость экрана. Если удерживать нажатые клавиши, яркость будет продолжать увеличиваться.

## Запуск, приостановка или возобновление воспроизведения аудиодиска или диска DVD (fn+f9)

Сочетание клавиш **fn+f9** применяется только при установленном аудиодиске или диске DVD:

- Если аудиодиск или диск DVD не воспроизводятся, нажмите сочетание клавиш **fn+f9** для начала или возобновления воспроизведения.
- Если аудиодиск или диск DVD воспроизводятся, нажмите сочетание клавиш **fn+f9** для приостановки воспроизведения.

## **Остановка воспроизведения аудиодиска или диска DVD (fn+f10)**

Нажмите сочетание клавиш **fn+f10** для остановки воспроизведения аудиодиска или диска DVD.

## **Воспроизведение предыдущей дорожки или раздела аудиодиска или диска DVD (fn+f11)**

Во время воспроизведения аудиодиска или диска DVD нажмите сочетание клавиш **fn+f11** для воспроизведения предыдущей дорожки компакт-диска или предыдущего раздела диска DVD.

## **Воспроизведение следующей дорожки или раздела аудиодиска или диска DVD (fn+f12)**

Во время воспроизведения аудиодиска или диска DVD нажмите сочетание клавиш **fn+f12** для воспроизведения следующей дорожки компакт-диска или следующего раздела диска DVD.

---

## 3 Использование панелей

В компьютере имеется встроенная цифровая панель. Для использования встроенной цифровой панели должен быть включен режим num lock.

Для включения режима num lock:

- ▲ Нажмите клавишу **num lock** на клавиатуре.



---

**Примечание** Кроме того, к нему может быть подключена внешняя цифровая панель или клавиатура.

---



## Использование дополнительной внешней цифровой панели

Функции большинства клавиш на большинстве внешних цифровых панелей зависят от того, включен ли режим num lock. (Режим num lock по умолчанию выключен.) Например:

- Когда режим цифровой панели включен, большинство клавиш цифровой панели выполняют функцию ввода цифр.
- Когда режим цифровой панели выключен, большинство клавиш на цифровой панели работают как клавиши перемещения курсора, клавиши page up и page down.

При включении режима цифровой панели на внешней цифровой панели на компьютере загорается индикатор num lock. При выключении режима цифровой панели на внешней цифровой панели индикатор num lock на компьютере гаснет.

Чтобы в процессе работы включить или отключить режим цифровой панели на внешней цифровой панели, выполните следующее:

- ▲ Нажмите клавишу **num lock** на внешней цифровой панели, а не на клавиатуре компьютера.

---

## 4 Очистка сенсорной панели и клавиатуры

Грязь и жирные пятна на сенсорной панели 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.



# Указатель

## З

Зона прокрутки сенсорной панели, расположение 1  
зона прокрутки, сенсорная панель 1

## И

изображение на экране, переключение 5  
Индикатор сенсорной панели, расположение 1

## К

клавиша fn 3  
Кнопка включения/выключения сенсорной панели, расположение 1  
кнопки  
    Включение/выключение сенсорной панели 1  
    Сенсорная панель 1  
Кнопки сенсорной панели, расположение 1  
композитное видео 5

## М

мышь, внешняя  
    подключение 2  
    установка параметров 2

## С

Сенсорная панель  
    расположение 1  
    установка параметров 2  
сочетание клавиш для обозревателя Интернета 5  
сочетание клавиш для отображения сведений о системе 4

сочетание клавиш для перевода в спящий режим 6  
Сочетание клавиш для справки и поддержки 4  
сочетание клавиш окна параметров печати 4  
сочетание клавиш QuickLock 6  
сочетания клавиш  
    активизация функции QuickLock 6  
    использование 4  
    описание 3  
    открытие обозревателя Интернета 5  
    открытие окна параметров печати 4  
    открытие центра справки и поддержки 4  
    отображение сведений о системе 4  
    перевод компьютера в спящий режим 6  
    переключение изображения на экране 5  
    увеличение яркости экрана 6  
    уменьшение яркости экрана 6  
    элементы управления аудиодиском или диском DVD 6  
сочетания клавиш для управления яркостью экрана 6  
сочетания клавиш, расположение 3

## Т

типы видеосигналов 5

## Ф

функциональные клавиши 3

## Ц

цифровая панель, встроенная  
    расположение 8

## Э

экран  
    изображение, переключение 5  
    сочетания клавиш для управления яркостью экрана 6  
элементы управления мультимедиа, сочетания клавиш 6

## S

S-Video 5

