

Сенсорная панель и клавиатура

Руководство пользователя

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

Windows является зарегистрированным в
США товарным знаком Microsoft
Corporation.

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.

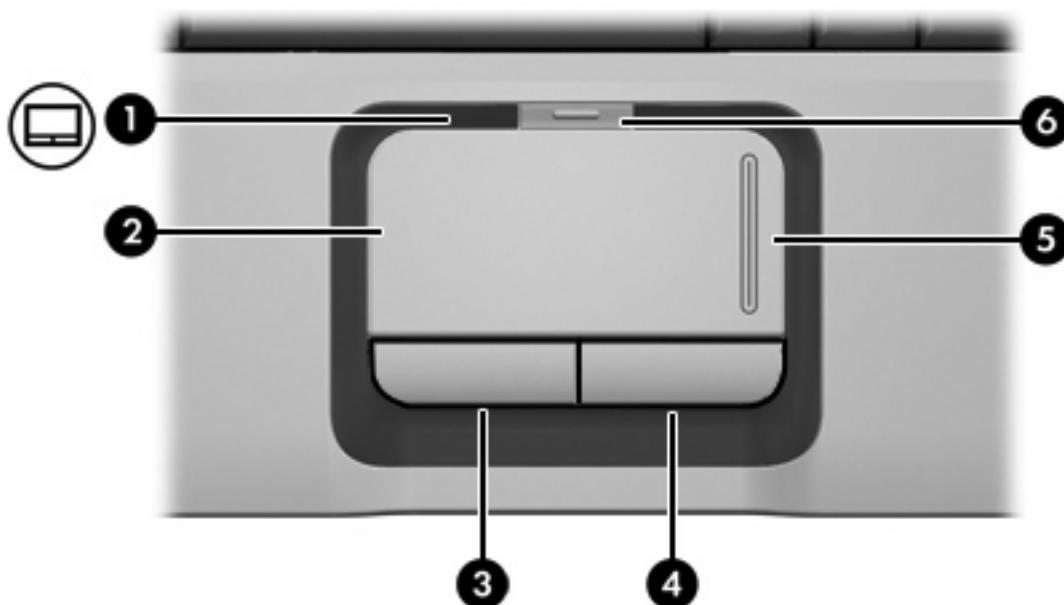
Номер документа: 430301-251

Содержание

1 сенсорная панель	
Использование сенсорной панели	2
Подключение внешней мыши	2
Установка параметров сенсорной панели	2
2 Клавиатура	
Сочетания клавиш	3
Использование сочетаний клавиш	4
Отображение сведений о системе (fn+esc)	4
Открытие центра справки и поддержки (fn+f1)	4
Открытие окна параметров печати (fn+f2)	5
Открытие обозревателя Интернета (fn+f3)	5
Переключение изображения на экране (fn+f4)	5
Активизация спящего режима (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)	7
Остановка воспроизведения аудиодиска или диска DVD (fn+f10)	7
Воспроизведение предыдущей дорожки аудиодиска или раздела диска DVD (fn+f11)	7
Воспроизведение следующей дорожки аудиодиска или раздела диска DVD (fn+f12)	7
3 Цифровые клавиатуры	
Использование встроенной цифровой панели клавиатуры	9
Включение и выключение встроенной цифровой панели клавиатуры	9
Переключение функций клавиш встроенной цифровой панели	9
Использование внешней цифровой панели	9
Указатель	10

1 сенсорная панель

На следующем рисунке и в таблице приведено описание сенсорной панели компьютера.



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

*В данной таблице приведены стандартные значения параметров. Чтобы просмотреть и изменить параметры сенсорной панели, выберите **Пуск > Панель управления > Оборудование и звук > Мышь**.

Использование сенсорной панели

Для перемещения указателя проведите пальцем по поверхности сенсорной панели в нужном направлении. Используйте кнопки сенсорной панели как соответствующие кнопки мыши. Для прокрутки вверх или вниз с помощью области 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 область прокрутки. Если просто сдвинуть палец с сенсорной панели в область прокрутки, не поднимая его, функция прокрутки не активизируется.

Подключение внешней мыши

Внешняя мышь для порта USB может подключаться к одному из портов USB компьютера. Кроме того, мышь USB можно подключить к компьютеру с помощью портов дополнительного устройства расширения.

Установка параметров сенсорной панели

Чтобы открыть окно Свойства: Мышь, 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.

2 Клавиатура

В следующих разделах приведена информация о функциях клавиатуры компьютера.

Сочетания клавиш

Сочетание клавиш означает одновременное нажатие клавиши **fn** (1) и 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.	fn+esc
Отключение отображения сведений.	fn+esc или нажмите enter
Открытие центра справки и поддержки.	fn+f1
Открытие окна параметров печати.	fn+f2
Запуск обозревателя Интернета.	fn+f3
Переключение изображения с экрана компьютера на внешний монитор и наоборот.	fn+f4
Перевод компьютера в спящий режим.	fn+f5
Активизация функции QuickLock.	fn+f6

Функция	Сочетание клавиш
Уменьшение яркости экрана.	fn+f7
Увеличение яркости экрана.	fn+f8
Запуск, приостановка или возобновление воспроизведения аудиодиска или диска DVD.	fn+f9
Остановка воспроизведения аудиодиска или диска DVD.	fn+f10
Воспроизведение предыдущей дорожки или раздела аудиодиска или диска DVD.	fn+f11
Воспроизведение следующей дорожки аудиодиска или диска DVD.	fn+f12

Использование сочетаний клавиш

Чтобы воспользоваться сочетанием клавиш, выполните следующее.

- Быстро нажмите и отпустите клавишу **fn**, а затем быстро нажмите и отпустите вторую клавишу, входящую в сочетание.
– или –
- Нажмите и удерживайте клавишу **fn**, нажмите вторую клавишу, входящую в сочетание, 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 на другой, нажмите **fn+f4**. Например, если к компьютеру подключен монитор, при каждом 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 через выход VGA. Сочетание клавиш **fn+f4** переключает вывод изображения на другие устройства, получающие видеосигнал с компьютера, такие как устройства S-Video.

Сочетание клавиш **fn+f4** поддерживает следующие типы видеосигналов (приведены примеры устройств, использующих эти сигналы):

- ЖК-экран (экран компьютера).
- Внешний VGA (большинство внешних мониторов).
- S-Video (телевизоры, видеокамеры, видеомагнитофоны и платы оцифровки видео с входным разъемом S-Video, на некоторых моделях).
- Композитный видеосигнал (телевизоры, видеокамеры, видеомагнитофоны и платы оцифровки видео со входным композитным видеоразъемом).



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

Активизация спящего режима (fn+f5)

Чтобы перевести компьютер в спящий режим, нажмите **fn+f5**.

При переходе в спящий режим информация сохраняется в специальном файле на жестком диске и компьютер выключается.



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

Перед переходом в спящий режим компьютер должен быть включен.

Для выхода из ждущего 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** работает только при установленном аудиодиске или диске DVD. Если аудиодиск или диск DVD

- не воспроизводится, нажмите сочетание клавиш **fn+f9**, чтобы начать или возобновить воспроизведение.
- воспроизводится, нажмите сочетание клавиш **fn+f9**, чтобы приостановить воспроизведение.

Остановка воспроизведения аудиодиска или диска DVD (fn+f10)

Нажмите сочетание клавиш **fn+f10**, чтобы остановить воспроизведение аудиодиска или диска DVD.

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

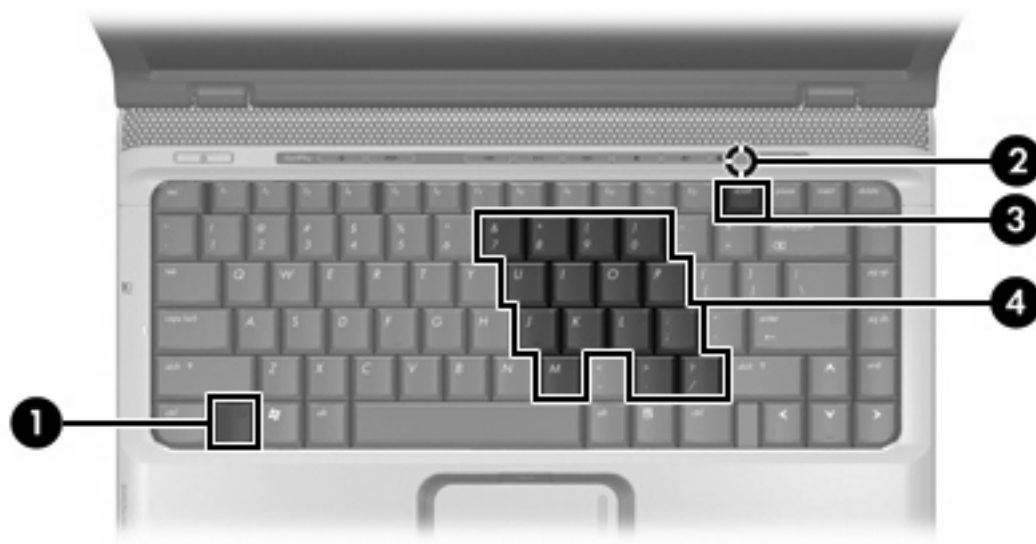
Во время воспроизведения аудиодиска или диска DVD нажмите сочетание клавиш **fn+f11** для воспроизведения предыдущей дорожки компакт-диска или предыдущего раздела диска DVD.

Воспроизведение следующей дорожки аудиодиска или раздела 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 Цифровые клавиатуры

Компьютер имеет встроенную цифровую клавиатуру. Кроме того, поддерживается дополнительная внешняя цифровая клавиатура и дополнительная внешняя клавиатура с цифровой клавиатурой.



Компонент	
(1)	Клавиша <code>fn</code>
(2)	Индикатор <code>num lock</code>
(3)	Клавиша <code>num lk</code>
(4)	Встроенная цифровая клавиатура

Использование встроенной цифровой панели клавиатуры

Можно использовать 15 клавиш встроенной цифровой панели клавиатуры таким же образом, как и клавиши на цифровой панели внешней клавиатуры. Когда встроенная цифровая панель включена, каждая клавиша на ней выполняет функцию, обозначенную значком в верхнем правом углу клавиши.

Включение и выключение встроенной цифровой панели клавиатуры

Нажмите сочетание клавиш **fn+num lk** для включения встроенной цифровой панели клавиатуры. Будет светиться индикатор NumLock. Чтобы вернуть клавиатуру в стандартный режим, снова нажмите клавиши **fn+num lk**.



Примечание Встроенная цифровая клавиатура не будет работать, если к компьютеру или к дополнительному устройству расширения подключена внешняя клавиатура или внешняя цифровая клавиатура.

Переключение функций клавиш встроенной цифровой панели

С помощью клавиши **fn** или сочетания клавиш **fn+shift** можно временно переключаться между стандартными функциями клавиш и их функциями в режиме цифровой панели.

- Чтобы использовать какую-либо клавишу в режиме цифровой панели, когда этот режим выключен, перед нажатием на данную клавишу нажмите и удерживайте клавишу **fn**.
- Чтобы временно использовать клавиши встроенной цифровой панели клавиатуры в качестве обычных клавиш при включенном режиме цифровой панели, выполните следующие действия:
 - Для ввода строчных букв нужно нажать и удерживать клавишу **fn**.
 - Для ввода прописных букв нужно нажать и удерживать клавиши **fn+shift**.

Использование 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.

Когда подключена внешняя клавиатура, встроенная цифровая панель не включается.

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

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

Указатель

- 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
композитный видеосигнал 5
- М**
мышь, внешняя
подключение 2
установка параметров 2
- О**
область прокрутки сенсорной панели, расположение 1
область прокрутки, сенсорная панель 1
- С**
сенсорная панель
использование 2
расположение 1
Сенсорная панель
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 5
сочетание клавиш QuickLock 6
сочетания клавиш
активизация спящего режима 6
активизация функции QuickLock 6
использование 4
описание 3
открытие обозревателя Интернета 5
открытие окна параметров печати 5
открытие центра справки и поддержки 4
отображение сведений о системе 4
переключение изображения на экране 5
увеличение яркости экрана 6
уменьшение яркости экрана 6
элементы управления аудиодиском или диском DVD 7
сочетания клавиш для управления яркостью экрана 6
сочетания клавиш, расположение 3
- Т**
типы видеосигналов 5
- Ф**
функциональные клавиши 3
- Ц**
цифровая клавиатура, встроенная
расположение 8
цифровая панель, внешняя
использование 9
NUM LOCK 9
цифровая панель, встроенная
включение и выключение 9
использование 9
переключение функций клавиш 9
- Э**
экран
изображение, переключение 5
сочетания клавиш для управления яркостью экрана 6
элементы управления мультимедиа, сочетания клавиш 7
- N**
num lock, внешняя клавиатура 9
- S**
S-Video 5