

# Знакомство с ноутбуком

## Руководство пользователя

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft и Windows являются охраняемыми товарными знаками корпорации Microsoft, зарегистрированными в США. Bluetooth является охраняемым товарным знаком своего владельца и используется по лицензии компанией Hewlett-Packard. Логотип SD является охраняемым товарным знаком своего владельца.

Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Издание 1-е, июнь 2008 г.

Номер документа: 469010-251

## Уведомление о безопасности

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Во избежание тепловых травм и перегрева компьютера не кладите компьютер на колени и не закрывайте вентиляционные отверстия. Используйте компьютер только на плоской твердой поверхности. Не допускайте перекрытия воздушного потока жесткими поверхностями, такими как корпус стоящего рядом принтера, или мягкими предметами, такими как подушки, ковры с длинным ворсом или предметы одежды. Кроме того, при работе с компьютером не допускайте контакта адаптера питания переменного тока с кожей или с мягкими поверхностями, такими как подушки, ковры с длинным ворсом или предметы одежды. Компьютер и адаптер питания удовлетворяют требованиям к допустимой для пользователей температуре поверхности, определенным международным стандартом безопасности оборудования, используемого в сфере информационных технологий (IEC 60950).



---

# Содержание

## 1 Определение оборудования

## 2 Компоненты

Уведомление о продукте .....	2
Компоненты (вид сверху) .....	2
Сенсорная панель .....	2
Клавиши .....	3
Кнопки, динамики и устройство чтения отпечатков пальцев .....	4
Компоненты (вид спереди) .....	6
Компоненты (вид сзади) .....	7
Компоненты (вид справа) .....	8
Компоненты (вид слева) .....	9
Компоненты (вид снизу) .....	10
Компоненты экрана .....	11
Индикаторы .....	12
Кнопка мультимедиа .....	13
Кнопки управления воспроизведением .....	14
Очистка экрана .....	14
Антенны беспроводной связи (только в некоторых моделях) .....	15
Дополнительное оборудование .....	16

## 3 Наклейки

Указатель .....	18
-----------------	----



---


# 1 Определение оборудования

Чтобы просмотреть список установленного оборудования, выполните следующие действия.

1. Выберите **Пуск > Компьютер > Свойства системы**.
2. На левой панели окна щелкните **Диспетчер устройств**.

Диспетчер устройств также позволяет добавлять новое оборудование и изменять параметры устройств.

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для повышения безопасности компьютера ОС Windows® имеет функцию управления учетными записями пользователя. Для выполнения некоторых задач, например для установки приложений, запуска утилит или изменения параметров Windows, может быть предложено подтвердить права доступа или ввести пароль. Дополнительные сведения см. в справке Windows.

---

## 2 Компоненты

### Уведомление о продукте

В этом руководстве пользователя описываются функции, которые являются общими для большинства моделей. Некоторые функции могут быть недоступны на данном компьютере.

### Компоненты (вид сверху)

#### Сенсорная панель



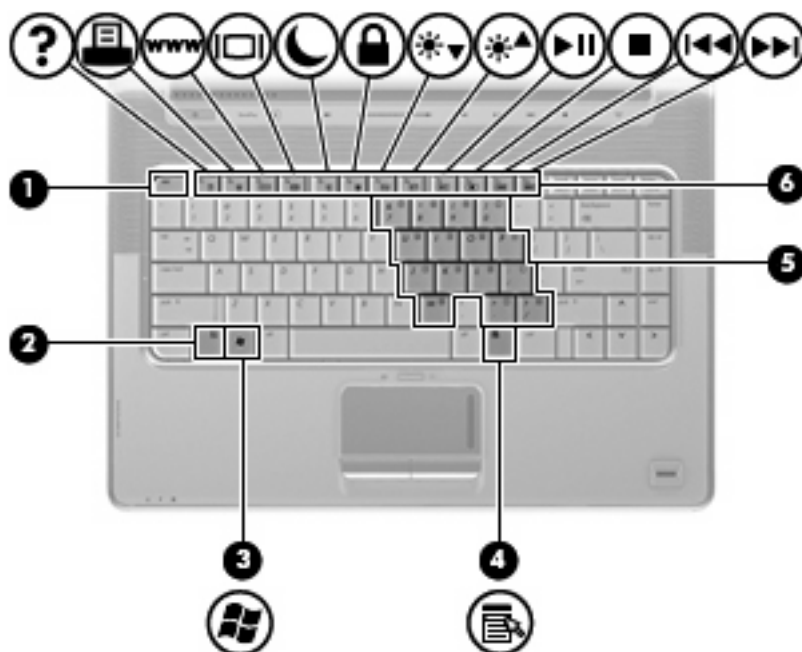
Компонент	Описание
(1) Кнопка включения/выключения сенсорной панели	Включение/выключение сенсорной панели.
(2) Сенсорная панель*	Перемещение указателя, выбор и запуск объектов на экране.
(3) Левая кнопка сенсорной панели*	Выполняет функцию левой кнопки мыши.
(4) Индикатор сенсорной панели	<ul style="list-style-type: none"><li>Белый: сенсорная панель включена.</li><li>Желтый: сенсорная панель отключена.</li></ul>
(5) Зона вертикальной прокрутки сенсорной панели	Прокрутка вверх или вниз.



Компонент	Описание
(6) Правая кнопка сенсорной панели*	Выполняет функцию правой кнопки мыши.

\*В данной таблице приведены параметры, установленные производителем. Чтобы просмотреть и изменить параметры сенсорной панели, выберите **Пуск > Панель управления > Оборудование и звук > Мышь**.

## Клавиши



Компонент	Описание
(1) Клавиша <b>esc</b>	При нажатии одновременно с клавишей <b>fn</b> отображается системная информация о компьютере.
(2) Клавиша <b>fn</b>	При нажатии одновременно с функциональной клавишей или клавишей <b>esc</b> запускаются часто используемые системные функции.
(3) Клавиша с логотипом Windows	Вызов меню Пуск Windows.
(4) Клавиша приложений Windows	Вывод контекстного меню для элемента, на который наведен указатель.
(5) Клавиши встроенной цифровой клавиатуры	Может использоваться как клавиши на внешней цифровой клавиатуре.
(6) Функциональные клавиши	При нажатии одновременно с клавишей <b>fn</b> выполняют наиболее часто используемые системные функции.

## Кнопки, динамики и устройство чтения отпечатков пальцев



Компонент	Описание
(1) Динамики (2)	Воспроизведение звука.
(2) Кнопка питания*	<ul style="list-style-type: none"><li>Если компьютер выключен, нажмите эту кнопку для его включения.</li><li>Если компьютер включен, нажмите и отпустите эту кнопку для перевода компьютера в ждущий режим.</li><li>Если компьютер находится в ждущем режиме, нажмите и отпустите эту кнопку для выхода из ждущего режима.</li><li>Если компьютер находится в спящем режиме, нажмите и отпустите эту кнопку для выхода из спящего режима.</li></ul> <p>Если компьютер не отвечает и не удается выполнить процедуры выключения Windows®, для выключения компьютера нажмите и удерживайте кнопку питания не менее 5 секунд.</p> <p>Для получения дополнительных сведений о параметрах питания выберите <b>Пуск &gt; Панель управления &gt; Система и обслуживание &gt; Электропитание</b>.</p>
(3) Кнопка Media (Мультимедиа)	<ul style="list-style-type: none"><li>Запуск программы быстрого воспроизведения (для моделей с предустановленной программой быстрого воспроизведения).</li></ul>

Компонент	Описание
	<p><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Если на компьютере установлен пароль для входа в систему, может быть предложено выполнить вход в Windows. Программа QuickPlay запустится после входа в систему. Для получения дополнительных сведений см. справку программы QuickPlay.</p>
(4) Кнопка отключения звука	Отключение и включение звука динамика.
(5) Регулятор громкости	Регулировка громкости динамика. Проведите пальцем справа налево, чтобы уменьшить громкость, и слева направо — чтобы увеличить ее. Можно также дотронуться до знака "минус" на регуляторе громкости, чтобы уменьшить громкость, или до знака "плюс", чтобы увеличить громкость.
(6) Кнопка предыдущей дорожки/перемотки назад	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При однократном нажатии воспроизведение предыдущей дорожки или раздела.</li> <li>• При одновременном нажатии кнопки и клавиши <b>fn</b> перемотка носителя назад.</li> </ul>
(7) Кнопка воспроизведения/паузы	Воспроизведение или приостановка воспроизведения диска.
(8) Кнопка следующей дорожки/перемотки вперед	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При однократном нажатии воспроизведение следующей дорожки или раздела.</li> <li>• При одновременном нажатии с клавишей <b>fn</b> перемотка носителя вперед.</li> </ul>
(9) Кнопка остановки	Остановка воспроизведения.
(10) Кнопка беспроводного подключения	<p>Включение или выключение беспроводной связи без установки беспроводного подключения.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Для установки беспроводного подключения должна быть настроена беспроводная сеть.</p>
(11) Устройство считывания отпечатков пальцев (только на некоторых моделях)	Позволяет выполнить вход в Windows по отпечатку пальца, а не с помощью пароля.

\*В данной таблице приведены заводские значения параметров. Для получения сведений о внесении изменений в заводские параметры обратитесь к руководствам пользователя, расположенным в центре справки и поддержки.

## Компоненты (вид спереди)



Компонент	Описание
(1) Индикатор питания	<ul style="list-style-type: none"><li>Светится: компьютер включен.</li><li>Мигает: компьютер находится в ждущем режиме.</li><li>Не светится: компьютер выключен или находится в спящем режиме.</li></ul>
(2) Индикатор батареи	<ul style="list-style-type: none"><li>Светится: батарея заряжается.</li><li>Мигает: батарея является единственным источником питания и имеет низкий уровень заряда. Когда степень разрядки батареи достигает критического уровня, индикатор батареи начинает часто мигать.</li><li>Не светится: если компьютер подключен к внешнему источнику питания, индикатор перестает светиться, когда все батареи полностью заряжены. Если компьютер не подключен к внешнему источнику питания, индикатор не будет светиться до тех пор, пока батарея не достигнет низкого уровня заряда.</li></ul>
(3) Индикатор жесткого диска	Мигает: обращение к жесткому диску или оптическому диску.
(4) Инфракрасный датчик	Прием сигналов с пульта дистанционного управления ИР.
(5) Аудиовход (разъем для микрофона)	Позволяет подключать дополнительную компьютерную гарнитуру с микрофоном, стереофонический или монофонический микрофон.
(6) Аудиовыходы (разъемы для наушников) (2)	Воспроизведение звука при подключении дополнительных стереодинамиков с внешним питанием, обычных или вставных наушников, гарнитуры или телевизионной акустической системы.

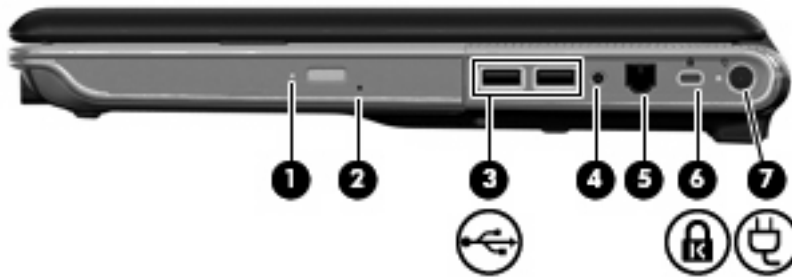
**ПРИМЕЧАНИЕ.** В данной таблице приведены заводские значения параметров. Для получения сведений об изменении параметров по умолчанию см. руководства пользователя в центре справки и поддержки.

## Компоненты (вид сзади)



Компонент	Описание
Вентиляционные отверстия (2)	<p>Обеспечение воздушного потока для охлаждения внутренних компонентов.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Вентилятор компьютера запускается автоматически для охлаждения внутренних компонентов и предотвращения перегрева. Регулярное включение и выключение вентилятора во время работы является нормальным.</p>

## Компоненты (вид справа)



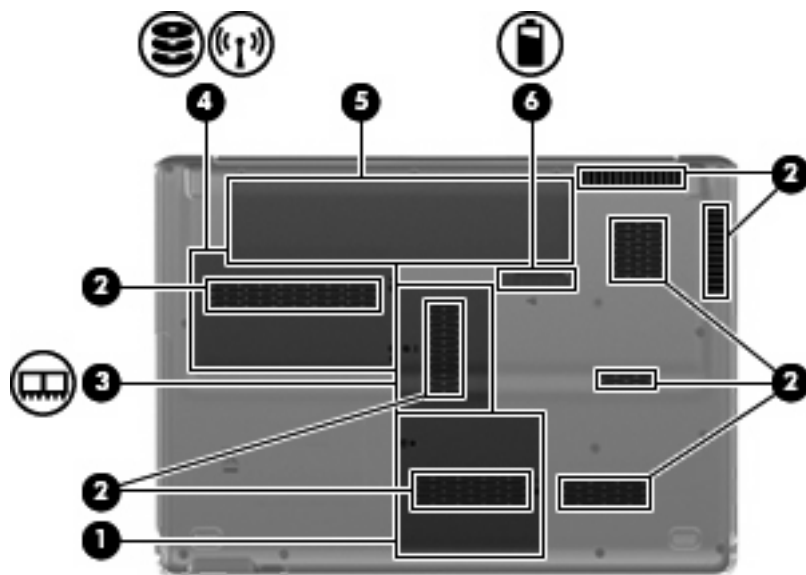
Компонент	Описание
(1) Индикатор оптического дисковода	Мигает: осуществляется обращение к оптическому диску.
(2) Оптический дисковод	Чтение оптических дисков, на некоторых моделях также запись на оптические диски.
(3) Порты USB (2)	Подключение дополнительных устройств USB.
(4) Разъем телевизионной антенны/кабеля (только на некоторых моделях)	Подключение телевизионной антенны, цифрового кабельного или спутникового устройства, принимающего обычные телепередачи или передачи высокой четкости.
(5) Разъем RJ-11 (для модема) (только на некоторых моделях)	Подключение модемного кабеля.
(6) Гнездо для замка с тросиком	Крепление к компьютеру дополнительного замка с тросиком. <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Замок с тросиком — это средство защиты, однако он не может помешать ненадлежащему использованию или краже компьютера.
(7) Разъем питания	Подключение адаптера переменного тока.

## Компоненты (вид слева)



Компонент	Описание
(1) Порт внешнего монитора	Подключение внешнего монитора VGA или проектора.
(2) Порт расширения 3	Подключение компьютера к дополнительному стыковочному устройству или устройству расширения. <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Компьютер имеет только один порт расширения. Термин <i>порт расширения 3</i> описывает тип порта расширения.
(3) Разъем RJ-45 (сеть)	Подключение кабеля локальной сети.
(4) HDMI, порт	Порт HDMI предназначен для подключения к компьютеру дополнительной видео- или аудиоаппаратуры, например телевизора высокой четкости или любого другого совместимого цифрового или звукового компонента.
(5) eSATA/USB (или порт USB только на некоторых моделях)	Подключение дополнительного компонента eSATA с высокой производительностью (только на некоторых моделях), например внешнего жесткого диска eSATA, или дополнительного устройства USB.
(6) Порт USB	Подключение дополнительного устройства USB.
(7) Порт 1394 (только на некоторых моделях)	Подключение дополнительных устройств стандарта IEEE 1394 или 1394a, например видеокамеры.
(8) Индикатор гнезда цифровых карт памяти	Светится — осуществляется доступ к цифровой карте памяти.
(9) Гнездо цифровых карт памяти	Поддерживает следующие форматы цифровых карт памяти (приобретаются отдельно): Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSP), xD-Picture Card (XD), xD-Picture Card (XD) типа H, xD-Picture Card (XD) типа M.
(10) Гнездо для карт ExpressCard	Поддержка дополнительных карт ExpressCard/54.

## Компоненты (вид снизу)



Компонент	Описание
(1) Отсек для карт Mini Card	Содержит карту ТВ-тюнера, а также карту Intel Turbo Memory (только на некоторых моделях).
(2) Вентиляционные отверстия (8)	Обеспечение воздушного потока для охлаждения внутренних компонентов.  <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Вентилятор компьютера запускается автоматически для охлаждения внутренних компонентов и предотвращения перегрева. Регулярное включение и выключение вентилятора во время работы является нормальным.
(3) Отсек для модулей памяти	Содержит гнезда для модулей памяти.
(4) Отсек для жесткого диска и модуля беспроводной ЛВС	Содержит жесткий диск и модуль беспроводной ЛВС.  <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.</b> Во избежание сбоя системы используйте только модули беспроводной связи, которые официально разрешены для применения в компьютерах полномочными государственными органами, регламентирующими использование беспроводных устройств. Если после замены модуля было получено предупреждающее сообщение, для восстановления работы компьютера извлеките данный модуль и обратитесь в службу технической поддержки с помощью центра справки и поддержки.
(5) Отсек для батареи	Содержит батарею.
(6) Фиксатор батареи	Позволяет извлечь батарею из отсека.

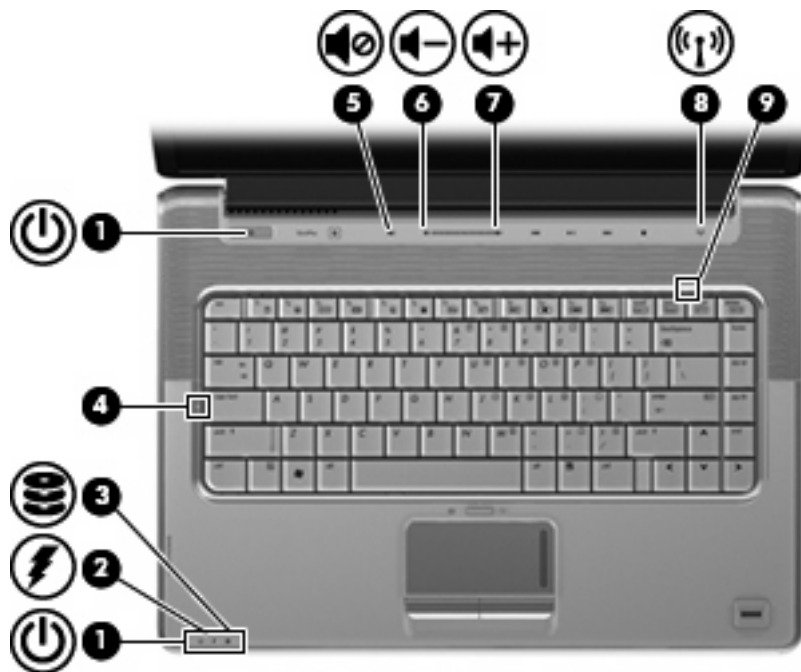


## Компоненты экрана



Компонент	Описание
(1) Встроенный выключатель экрана	Выключение экрана и переход в ждущий режим, если экран компьютера закрывается при включенном питании.
(2) Внутренние микрофоны (2)	Запись звука.
(3) Индикатор встроенной веб-камеры	Светится: встроенная веб-камера используется.
(4) Встроенная веб-камера	Запись видео и съемка фотографий.

## Индикаторы



Компонент	Описание
(1) Индикаторы питания* (2)	<ul style="list-style-type: none"><li>Светится: компьютер включен.</li><li>Мигает: компьютер находится в ждущем режиме.</li><li>Не светится: компьютер выключен или находится в спящем режиме.</li></ul>
(2) Индикатор батареи	<ul style="list-style-type: none"><li>Светится: батарея заряжается.</li><li>Мигает: батарея является единственным источником питания и имеет низкий уровень заряда. Когда степень разрядки батареи достигает критического уровня, индикатор батареи начинает часто мигать.</li><li>Не светится: если компьютер подключен к внешнему источнику питания, индикатор перестает светиться, когда все батареи полностью заряжены. Если компьютер не подключен к внешнему источнику питания, индикатор не будет светиться до тех пор, пока батарея не достигнет низкого уровня заряда.</li></ul>
(3) Индикатор диска	Мигает: обращение к жесткому диску или оптическому диску.
(4) Индикатор caps lock	Светится: включен верхний регистр.
(5) Индикатор отключения звука	<ul style="list-style-type: none"><li>Белый: звук компьютера включен.</li><li>Желтый: звук компьютера выключен.</li></ul>
(6) Индикатор уменьшения громкости	Светится: регулятор звука используется для уменьшения громкости компьютера.
(7) Индикатор увеличения громкости	Светится: регулятор звука используется для увеличения громкости компьютера.

Компонент	Описание
(8) Индикатор беспроводной связи	<ul style="list-style-type: none"> <li>Синий: включено встроенное устройство беспроводной связи, например устройство беспроводной ЛВС (WLAN) или устройство Bluetooth®.</li> <li>Желтый: все устройства беспроводной связи выключены.</li> </ul>
(9) Индикатор num lock	Светится: включен режим num lock или задействована встроенная цифровая панель клавиатуры.

\*На двух индикаторах питания отображается одинаковая информация. Индикатор на кнопке питания виден только при открытом экране компьютера. Индикатор питания спереди компьютера виден постоянно.

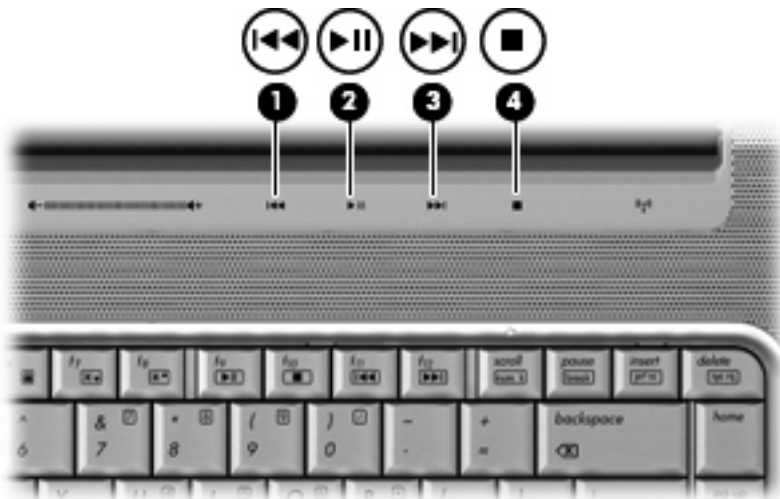
## Кнопка мультимедиа



Компонент	Описание
Кнопка мультимедиа	Запуск программы QuickPlay.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если на компьютере установлен пароль для входа в систему, может быть предложено выполнить вход в систему Windows. Программа QuickPlay запустится после входа в систему. Дополнительную информацию см. в справке программы QuickPlay.

## Кнопки управления воспроизведением



Компонент	Описание
(1) Кнопка предыдущей дорожки/перемотки назад	<ul style="list-style-type: none"><li>• При однократном нажатии воспроизведение предыдущей дорожки или раздела.</li><li>• При нажатии одновременно с клавишей <b>fn</b> перемотка назад.</li></ul>
(2) Кнопка воспроизведения/паузы	Воспроизведение или пауза.
(3) Кнопка следующей дорожки/перемотки вперед	<ul style="list-style-type: none"><li>• При однократном нажатии воспроизведение следующей дорожки или раздела.</li><li>• Перемотка вперед при нажатии одновременно с клавишей <b>fn</b>.</li></ul>
(4) Кнопка остановки	Остановка воспроизведения.

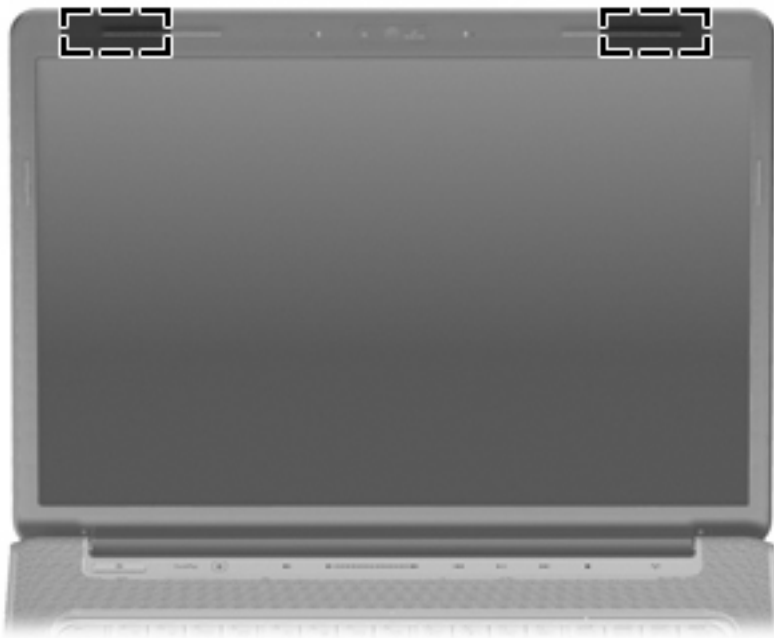
## Очистка экрана

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


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

## Антенны беспроводной связи (только в некоторых моделях)

В некоторых моделях компьютеров как минимум 2 антенны отправляют и получают сигналы от одного или нескольких беспроводных устройств. Эти антенны не видны снаружи компьютера.



---

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для обеспечения оптимальной передачи данных не должно быть никаких препятствий в непосредственной близости от антенн.

---

Сведения о соответствии стандартам беспроводной связи см. в документе *Уведомления о соответствии нормам, требованиям к безопасности и охране окружающей среды* в разделе, применимом к данной стране или региону. Эти уведомления доступны в центре справки и поддержки.

## Дополнительное оборудование



Компонент	Описание
(1) Кабель питания*	Подключение адаптера питания переменного тока к электрической розетке.
(2) Аккумуляторная батарея*	Питание компьютера, не подключенного к внешнему источнику питания.
(3) Адаптер питания	Используется для преобразования переменного тока в постоянный.
(4) Модемный кабель* (только для некоторых моделей)	Подключение внутреннего модема к телефонному гнезду RJ-11 или к адаптеру модема для конкретной страны/региона.
(5) Адаптер модемного кабеля для конкретной страны/региона (только для некоторых моделей)	Позволяет подключить модемный кабель к телефонному разъему, отличному от RJ-11.

\*Внешний вид модемных кабелей, аккумуляторных батарей и кабелей питания зависит от региона и страны.

## 3 Наклейки

Наклейки на компьютере содержат сведения, которые могут понадобиться пользователю в случае возникновения каких-либо проблем в работе компьютера или при поездке в другие страны.

- Код обслуживания: содержит марку продукта, имя серии, серийный номер (s/n) и номер продукта (p/n) компьютера. Подготовьте эти сведения перед обращением в службу технической поддержки. Код обслуживания можно найти на наклейке на нижней части компьютера.
- Сертификат подлинности Microsoft®: содержит ключ продукта Windows®. Ключ продукта может потребоваться при обновлении операционной системы и устранении неполадок. Сертификат наклеен на нижнюю часть компьютера.
- Наклейка со сведениями о соответствии стандартам: содержит информацию о соответствии компьютера стандартам. Сведения о соответствии нормам указаны внутри отсека батареи.
- Наклейка аттестации модема: содержит сведения о соответствии модема нормам, а также отметки об одобрении для стран/регионов, в которых модем одобрен для использования. Эти сведения могут быть полезны в поездках. Наклейка аттестации модема находится внутри отсека жесткого диска и модуля беспроводной ЛВС.
- Наклейка (наклейки) сертификации устройств беспроводной связи (только на некоторых моделях): содержат сведения о дополнительных беспроводных устройствах и отметки об одобрении для стран/регионов, в которых эти устройства были одобрены для использования. Дополнительные устройства — это устройства беспроводной ЛВС или устройства Bluetooth®. Если на компьютере установлено одно или несколько устройств беспроводной связи, на компьютере имеется одна или несколько наклеек сертификации. Эти сведения могут быть полезны в поездках. Наклейки сертификации устройств беспроводной связи находятся внутри отсека жесткого диска и модуля беспроводной ЛВС.
- Наклейка SIM (только на некоторых моделях): содержит идентификатор SIM-карты (ICCID). Эта наклейка находится внутри отсека для батареи.
- Наклейка с серийным номером модуля высокоскоростной беспроводной связи HP Broadband Wireless Module (только на некоторых моделях): содержит серийный номер модуля высокоскоростной беспроводной связи HP Broadband Wireless Module. Эта наклейка находится внутри отсека для батареи.

# Указатель

## Символы/Цифры

1394, расположение порта 9

## А

Адаптер модемного кабеля для конкретной страны/ региона 16

Адаптер питания переменного тока 16

Антенны 15

Аудиовход (разъем для микрофона), расположение 6

Аудиовыход (разъем для наушников), расположение 6

## Б

Батарея, отсек 17

Батарея, расположение 16

Батарея, расположение индикатора 6, 12

Батарея, расположение отсека 10

Батарея, расположение фиксатора 10

Беспроводная ЛВС, наклейка 17

Беспроводная связь, антенны 15

Беспроводная связь, наклейка сертификации 17

Беспроводная связь, расположение индикатора 13

## В

Веб-камера, расположение 11

Веб-камера, расположение индикатора 11

Вентиляционные отверстия, расположение 7, 10

Внешний монитор, расположение порта 9

Внутренний микрофон, расположение 11

Воспроизведение/пауза, расположение кнопки 5

Встроенная веб-камера, расположение 11

Встроенный выключатель экрана, расположение 11

## Г

Гнезда

замок с тросиком 8

модуль памяти 10

телевизионная антенна/ кабель 8

цифровые карты памяти 9

ExpressCard 9

Громкость, расположение регулятора 5

## Д

Динамики, расположение 4

Диск, расположение индикатора 12

Дисководы, жесткие диски 10

## Ж

Жесткий диск, расположение индикатора 6

Жесткий диск, расположение отсека 10

## З

Замок с тросиком, расположение гнезда 8

Звук, расположение кнопки отключения 5

Зоны прокрутки сенсорной панели, расположение 2

Зоны прокрутки, сенсорная панель 2

## И

Индикатор гнезда цифровых карт памяти, расположение 9

Индикаторы

батарея 6, 12

беспроводная связь 13

Гнездо цифровых карт памяти 9

диск 12

жесткий диск 6

отключение звука 12

питание 6, 12

сенсорная панель 2

увеличение громкости 12

уменьшение громкости 12

caps lock 12

num lock 13

Инфракрасный датчик, расположение 6

## К

Кабель питания, расположение 16

Клавиша приложений Windows, расположение 3

Клавиша приложений, Windows 3

Клавиша с логотипом Windows, расположение 3

Клавиша esc, расположение 3

Клавиша fn, расположение 3

Клавиши

логотип Windows 3

приложения Windows 3

функциональные 3



цифровая клавиатура 3  
esc 3  
fn 3  
Ключ продукта 17  
Кнопка включения/выключения сенсорной панели 2  
Кнопка воспроизведения/паузы, расположение 14  
Кнопка остановки, расположение 14  
Кнопка предыдущей дорожки/перемотки назад, расположение 14  
Кнопка следующей дорожки/перемотки вперед, расположение 14  
Кнопки  
включение/выключение сенсорной панели 2  
воспроизведение/пауза 5, 14  
кнопка предыдущей дорожки/перемотки назад 5  
кнопка следующей дорожки/перемотки вперед 5, 14  
мультимедиа 4, 13  
остановка 5, 14  
отключение звука 5  
питание 4  
предыдущая дорожка/перемотки назад 14  
сенсорная панель 2  
Кнопки сенсорной панели, расположение 2  
Кнопки управления воспроизведением, расположение 5, 14  
Код обслуживания 17  
Компоненты  
вид сверху 2  
вид сзади 7  
вид слева 9  
вид снизу 10  
вид спереди 6  
вид справа 8  
дополнительное оборудование 16  
экран 11

**М**  
Микрофон, внутренний 11  
Микрофон, разъем аудиовхода 6  
Модем, наклейка аттестации 17  
Модемный кабель, расположение 16  
Модуль беспроводной ЛВС, расположение отсека 10  
Монитор внешний, порт 9  
Мультимедиа, расположение кнопки 4, 13

**Н**  
Название и номер продукта компьютера 17  
Наклейки  
аттестация модема 17  
беспроводная ЛВС 17  
высокоскоростная связь HP 17  
код обслуживания 17  
сертификат подлинности Microsoft 17  
сертификация устройств беспроводной связи 17  
стандарты 17  
Bluetooth 17  
SIM-карта 17  
Наушники, разъем аудиовыхода 6

**О**  
Операционная система  
ключ продукта 17  
наклейка с сертификатом подлинности Microsoft 17  
Оптический дисковод, расположение 8  
Остановка, расположение кнопки 5  
Отключение звука, расположение индикатора 12  
Отключение звука, расположение кнопки 5  
Отсек модуля памяти, расположение 10  
Отсеки  
батарея 10, 17

жесткий диск 10  
модуль беспроводной ЛВС 10  
модуль памяти 10  
Очистка экрана 14

**П**  
Питание, кабель 16  
Питание, расположение индикатора 6, 12  
Питание, расположение кнопки 4  
Питание, расположение разъема 8  
Поездки с компьютером  
беспроводные устройства, наклейки сертификации 17  
наклейка аттестации модема 17  
Порт расширения, расположение 9  
Порты  
1394 9  
внешний монитор 9  
расширение 9  
eSATA/USB 9  
HDMI 9  
USB 8, 9  
Предыдущая дорожка/перемотка назад, расположение кнопки 5

**Р**  
Разъемы  
аудиовход (микрофон) 6  
аудиовыход (наушники) 6  
RJ-11 (модем) 8  
RJ-45 (сеть) 9  
Разъемы, питание 8  
Расположение клавиш цифровой клавиатуры 3

**С**  
Сведения о соответствии стандартам  
наклейка аттестации модема 17

наклейки сертификации  
беспроводных  
устройств 17  
Сведения о соответствии  
стандартам, наклейка 17

Сенсорная панель,  
расположение 2  
Сенсорная панель,  
расположение индикатора 2  
Серийный номер  
компьютера 17  
Сертификат подлинности,  
наклейка 17  
Следующая дорожка/перемотка  
вперед, расположение  
кнопки 5

**Т**  
Телевизионная антенна/кабель,  
расположение разъема 8

**У**  
Увеличение громкости,  
расположение индикатора 12  
Уменьшение громкости,  
расположение индикатора 12  
Устройство беспроводной ЛВС  
(WLAN) 17  
Устройство чтения отпечатков  
пальцев, расположение 5

**Ф**  
Фиксаторы  
батарея 10  
Функциональные клавиши,  
расположение 3

**Ц**  
Цифровые карты памяти,  
расположение гнезда 9

**Э**  
Экран, расположение  
выключателя 11

**В**  
Bluetooth, наклейка 17

**С**  
caps lock, индикатор 12

**Е**  
eSATA/USB, расположение  
порта 9  
ExpressCard, расположение  
гнезда для карт 9

**Н**  
HDMI, расположение порта 9  
HP Broadband Wireless Module,  
наклейка с серийным номером  
модуля 17

**І**  
IEEE 1394, расположение  
порта 9

**М**  
Microsoft, наклейка с  
сертификатом  
подлинности 17

**Н**  
num lock, расположение  
индикатора 13

**Р**  
RJ-11 (разъем модема),  
расположение 8  
RJ-45 (сеть), расположение  
разъема 9

**S**  
SIM-карта, наклейка 17

**U**  
USB, расположение портов 8,  
9

