Руководство пользователя

#### Информация об авторских правах

Компания Hewlett-Packard предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые явно изложены в документации, сопровождающей соответствующие продукты и услуги. Никакие части данного документа не могут рассматриваться как предоставление каких-либо дополнительных гарантий. Компания HP не несет ответственности за любые содержащиеся в данном документе технические или редакторские ошибки или упущения.

Компания НР не несет ответственность за использование или надежность работы данного программного обеспечения на оборудовании, не поставляемом компанией НР.

В данном документе содержится конфиденциальная информация, авторские права на которую защищены. Никакая часть данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании HP.

Hewlett-Packard Company P.O. Box 4010 Cupertino, CA 95015-4010 USA

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Данный продукт включает в себя технологию защиты от несанкционированного копирования, которая, в свою очередь, защищена патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование данной технологии защиты авторских прав должно осуществляться с разрешения компании Macrovision. Технология предназначена исключительно для домашнего или другого использования ограниченным числом лиц, если иное не оговорено компанией Macrovision. Вскрытие технологии и деассемблирование программы запрещены.

Названия Microsoft и Windows, а также логотип Windows являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками группы компаний Microsoft в США и/или других странах/регионах.

Wi-Fi CERTIFIED 802.1 п основан на проекте 2.0

В проекте 2.0 описана еще не ратифицированная версия стандарта IEEE 802.11 n, которая использовалась при тестировании Wi-Fi Alliance в июне 2007 г.

Спецификации 802.11 n WLAN (беспроводной локальной сети) окончательно еще не определены. Если окончательные спецификации отличаются от предварительных, это может повлиять на возможности взаимодействия этого устройства с прочими устройствами 802.11 n WLAN.

НР поддерживает законное использование технологий. НР не одобряет и не поощряет использование своих продуктов в целях, запрещенных законом об авторских правах. Сведения, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Содержание

Поиск информации о HP TouchSmart	vi
Добро пожаловать!	1
Характеристики	1
Кабели и дополнительные принадлежности	2
Вид компьютера HP TouchSmart спереди и справа	4
Левая нижняя сторона ПК HP TouchSmart	6
Крышка разъемов	7
Вид компьютера HP TouchSmart сзади	8
Светодиодные индикаторы активности	9
Подключение источника питания	.10
Прокладка кабелей	.11
Подставка для компьютера	.12
Ориентация компьютера	.12
Поворот компьютера	.13
Беспроводная клавиатура и мышь	.13
Синхронизация беспроводной клавиатуры и мыши	.14
Внешнее освещение	.14
Установка оборудования и программного обеспечения	.15
Определение разрядности системы: 64- или 32-разрядная	.15
Привод оптических дисков	.15
Подключение к Интернету	.16
Домашняя беспроводная сеть	.16
Домашняя проводная сеть	.17
Устройства Bluetooth	.18
ТВ-тюнер и Windows Media Center	.18
просмотр и запись ТВ-программ	.18
Подключение источника ТВ-сигнала к компьютеру	.18
Использование ТВ-приставки с Windows Media Center (дополнительно)	.19
Мастер установки Windows Media Center	.21
Подключение игровой приставки	.21
Использование пульта ДУ в игровом режиме	.23
Обратный переход от режима ПК к игровому режиму	.23
Устранение неполадок игрового режима	.23

Настройка параметров звука	25
Подключение аналоговых колонок	25
Подключение и включение цифровых колонок или аудиоресивера	25
Громкость динамика	26
Настройка звука для Windows Media Center	27
Наушники	27
Микрофоны	27
Гарнитуры	27
МРЗ-плееры	27
Подключение принтера	27
Подключение принтера с параллельным портом	28
Параметры питания	28
Настройка дисплея	29
Настройка параметров монитора с помощью экранного дисплея	29
Установка замка безопасности	30
Очистка экрана компьютера HP TouchSmart	30
Безопасное и удобное использование HP TouchSmart	31
Утилизация оборудования старого компьютера	32
	22
что представляет союй программное обеспечение пр тойсполтагт?	33
Перемещение в ПР Тоисполагт	33 25
использование касании вне программы пр тоиспотатт	35
Фрагменты пр тоиспътант	30
Создание новых фрагментов	30
Добавление фрагмента для избранного веб-сайта	37
Просмотр скрытых фрагментов	3/
Скрытие фрагментов	37
Удаление фрагментов	3/
Изменение значков или цветов фрагментов	38
Учебные материалы HP TouchSmart	38
Браузер HP TouchSmart	38
Веб-каналы	38
HP TouchSmart: фото	39
Библиотека фотографий	39
Слайд-шоу	40
Скрытие фотографий	40
Создание CD- или DVD-диска с фотографиями	40
Полотно HP TouchSmart	41
HP TouchSmart: музыка	41
Перемещение музыкальных файлов во фрагмент «Музыка» HP TouchSmart	41
Перенос композиций из iTunes во фрагмент «Музыка» HP TouchSmart	42
Альбом	42
Создание и изменение списков воспроизведения	43
Удаление композиций	43
Создание (запись) CD- или DVD-диска с музыкальными композициями или фотографиями	44

Веб-камера и микрофон	HP TouchSmart: видео	14
Захват видео и фотоснимков с помощью веб-камеры	Веб-камера и микрофон4	45
Создание видео	Захват видео и фотоснимков с помощью веб-камеры4	45
Списки воспроизведения видео	Создание видео4	46
Перенос видеозаписей на компьютер	Списки воспроизведения видео4	46
Загрузка видеозаписей на веб-сайт YouTube	Перенос видеозаписей на компьютер4	46
Запись домашних фильмов       47         Видеочаты и конференции.       47         НР TouchSmart: темы фильмов.       48         НР TouchSmart: календарь       48         НР TouchSmart: заметки       48         Рукописные и набранные на клавиатуре заметки       48         Голосовые заметки       48         Удоление заметок       49         НР TouchSmart: часы       49         Прямая TB-передача       49         Обновление программного обеспечения       49         Таблица кратких сведений о программах       49         Пульт дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обновление программного обеспечения       55         Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обновление црайверов       55         Восстановления системы       55         Восстановление икогоsoft       56         Переустановка программи и драйверов оборудования       57         Создание дисков с резервными копиями       58         Создание дисков состановления системы       58         Восстановление системы       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления с	Загрузка видеозаписей на веб-сайт YouTube4	47
Видеочаты и конференции	Запись домашних фильмов4	17
НР TouchSmart: темы фильмов       48         НР TouchSmart: календарь       48         НР TouchSmart: заметки       48         Рукописные и набранные на клавиатуре заметки       48         Голосовые заметки       48         Удаление заметок       49         НР TouchSmart: часы       49         Прямая TB-передача       49         Обновление программного обеспечения       49         Таблица кратких сведений о программах       49         Пульт дистанционного управления       51         Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы       55         Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения       55         Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обновление драйверов       55         Восстановление системы Місгозоft       56         Переустановка программи опиями       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления системы </td <td>Видеочаты и конференции4</td> <td>17</td>	Видеочаты и конференции4	17
НР ТоисhSmart: календарь       48         НР ТоиchSmart: заметки       48         Рукописные и набранные на клавиатуре заметки       48         Голосовые заметки       48         Удаление заметок       49         НР TouchSmart: часы       49         Прямая TB-передача       49         Обновление программного обеспечения       49         Пульт дистанционного управления       49         Попоъзование пульта дистанционного управления       51         Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения       55         Обновление драйверов       55         Восстановление системы Місгозоft       56         Переустановка порграмм и драйверов оборудования       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления       58         Ополнительная информация по устранению неполадок <td>HP TouchSmart: темы фильмов</td> <td>48</td>	HP TouchSmart: темы фильмов	48
НР ТоисhSmart: заметки       48         Рукописные и набранные на клавиатуре заметки       48         Голосовые заметки       48         Удаление заметок       49         НР TouchSmart: часы       49         Прямая TB-передача       49         Обновление программного обеспечения       49         Пользование программного обеспечения       49         Пользование пульта дистанционного управления       51         Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения       55         Обновление драйверов       55         Восстановление системы Мicrosoft       56         Переустановка программ и драйверов оборудования       57         Создание дисков восстановления системы       58         Восстановление системы       58         Создание дисков восстановления       58         Облолнительная информация по устранению неполадок       59         Дополнительная информация по ус	HP TouchSmart: календарь	18
Рукописные и набранные на клавиатуре заметки       48         Голосовые заметки       48         Удаление заметок       49         НР ТоисhSmart: часы       49         Прямая ТВ-передача       49         Обновление программного обеспечения       49         Пульт дистанционного управления       49         Пульт дистанционного управления       51         Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы.       55         Обазор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения       55         Обновление драйверов.       55         Восстановление системы Microsoft       56         Переустановка программ и драйверов оборудования.       57         Создание дисков восстановления системы       58         Восстановление системы       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создани	HP TouchSmart: заметки	48
Голосовые заметки       48         Удаление заметок       49         НР ТоисhSmart: часы       49         Прямая ТВ-передача       49         Обновление программного обеспечения       49         Таблица кратких сведений о программах       49         Пульт дистанционного управления       51         Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обозор методов устранения собев в работе программного обеспечения       55         Обновление драйверов       55         Восстановление системы Місгозоft       56         Переустановка программ и драйверов оборудования       57         Создание дисков в осстановления системы       58         Восстановление системы       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Оздание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       59     <	Рукописные и набранные на клавиатуре заметки4	48
Удаление заметок       49         НР ТоисhSmart: часы       49         Прямая ТВ-передача       49         Обновление программного обеспечения       49         Таблица кратких сведений о программах       49         Пульт дистанционного управления       51         Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы       55         Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения       55         Обновление драйверов       55         Восстановление системы Місгоsoft       56         Переустановка программ и драйверов оборудования       57         Создание дисков с резервными копиями       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       59         Дополнительная информация по устранению неполадок       59	Голосовые заметки	48
НР ТоисhSmart: часы       49         Прямая ТВ-передача       49         Обновление программного обеспечения       49         Таблица кратких сведений о программах       49         Пульт дистанционного управления       51         Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы       55         Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения       55         Обновление драйверов       55         Восстановление системы Місгоsoft       56         Переустановка программ и драйверов оборудования       57         Создание дисков с резервными копиями       58         Создание системы       58         Восстановление системы       58         Создание дисков восстановления       59         Дополнительная информация по устранению неполадок       59	Удаление заметок	19
Прямая ТВ-передача       49         Обновление программного обеспечения       49         Таблица кратких сведений о программах       49         Пульт дистанционного управления       51         Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы       55         Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обновление драйверов       55         Обновление драйверов       55         Восстановление системы Microsoft       56         Переустановка программ и драйверов оборудования       57         Создание дисков с резервными копиями       58         Состановление системы       58         Восстановление системы       58         Создание дисков восстановления системы       58         Способы восстановления системы       58         Способы восстановления системы       58         Способы восстановления       59         Дополнительная информация по устранению неполадок       62	HP TouchSmart: часы	19
Обновление программного обеспечения       49         Таблица кратких сведений о программах       49         Пульт дистанционного управления       51         Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы.       55         Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обновление драйверов.       55         Обновление драйверов.       55         Восстановление системы Microsoft       58         Создание дисков с резервными копиями       58         Создание дисков восстановления	Прямая ТВ-передача	19
Таблица кратких сведений о программах       49         Пульт дистанционного управления       51         Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы.       55         Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения       55         Обновление драйверов       55         Восстановление системы Microsoft       56         Переустановка программ и драйверов оборудования.       57         Создание дисков с резервными копиями       58         Создание дисков восстановления       59         Дополнительная информация по устранению неполадок       62	Обновление программного обеспечения4	19
Пульт дистанционного управления       51         Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы.       55         Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения.       55         Обновление драйверов.       55         Восстановление системы Microsoft       56         Переустановка программ и драйверов оборудования.       57         Создание дисков с резервными копиями       58         Восстановление системы       58         Восстановление системы       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления       59         Дополнительная информация по устранению неполадок       62	Таблица кратких сведений о программах4	19
Использование пульта дистанционного управления       51         Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы       55         Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения       55         Обновление драйверов       55         Восстановление системы Microsoft       56         Переустановка программ и драйверов оборудования       57         Создание дисков с резервными копиями       58         Восстановление системы       58         Восстановление системы       58         Создание дисков восстановления системы       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков восстановления       58         Создание дисков постановления       58         Создание дисков восстановления       58         Способы восстановления       59         Дополнительная информация по устранению неполадок       62	Пульт дистанционного управления	51
Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы	Использование пульта дистанционного управления5	51
Устранение неполадок программного обеспечения       55         Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения       55         Обновление драйверов       55         Восстановление системы Microsoft       56         Переустановка программ и драйверов оборудования       57         Создание дисков с резервными копиями       58         Создание дисков восстановления системы       58         Восстановление системы       58         Создание дисков восстановления       58         Способы восстановления системы       59         Дополнительная информация по устранению неполадок       62	Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы5	55
Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения	Устранение неполадок программного обеспечения	55
Обновление драйверов	Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения	55
Восстановление системы Microsoft	Обновление драйверов	55
Переустановка программ и драйверов оборудования.       57         Создание дисков с резервными копиями       58         Создание дисков восстановления системы       58         Восстановление системы       58         Создание дисков восстановления	Восстановление системы Microsoft	56
Создание дисков с резервными копиями	Переустановка программ и драйверов оборудования	57
Создание дисков восстановления системы	Создание дисков с резервными копиями	58
Восстановление системы	Создание дисков восстановления системы	58
Создание дисков восстановления	Восстановление системы	58
Способы восстановления системы	Создание дисков восстановления	58
Дополнительная информация по устранению неполадок	Способы восстановления системы	59
N A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Дополнительная информация по устранению неполадок	52
7 казатель	Указатель	53

# Поиск информации о HP TouchSmart

Тип информации		Где найти
<ul> <li>Настройка компьютера HP TouchSmart.</li> </ul>	-	Плакат с инструкциями по установке
<ul> <li>Видео с инструкциями по использованию функций HP TouchSmart.</li> </ul>		На домашней странице HP TouchSmart коснитесь фрагмента <b>Учебные материалы</b> , чтобы его открыть, а затем коснитесь учебного пособия для просмотра. Или посетите www.hp.com/supportvideos (только на английском языке)
<ul> <li>Характеристики оборудования.</li> </ul>		Руководство пользователя (данное руководство)
<ul> <li>Подключитесь к Интернету.</li> </ul>		
<ul> <li>HP TouchSmart и другое программное обеспечение.</li> </ul>		
<ul> <li>Подключение телевизионного сигнала.</li> </ul>		
Восстановление настроек по умолчанию.		
<ul> <li>Узнайте об использовании операционной системы Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7.</li> </ul>		Справка и поддержка
<ul> <li>Устранение наиболее часто встречающихся проблем с оборудованием и программным обеспечением.</li> </ul>		Windows, а затем выберите Справка и поддержка.
<ul> <li>Получение электронных версий руководств и характеристик для конкретной модели</li> </ul>	-	Веб-сайт компании HP: www.hp.com/support
<ul> <li>Заказ запасных частей и получение дополнительной информации по устранению неполадок.</li> </ul>		Коснитесь кнопки Пуск, выберите Справка и поддержка, а затем коснитесь значка Справка в Интернете.
• Обновление или замена компонентов		Руководство по обновлению и обслуживанию
компьютера.		Коснитесь кнопки Пуск, выберите Справка и поддержка, а затем коснитесь значка Руководства пользователя.
		Если нужного руководства нет, посетите веб-страницу <b>www.hp.com/support</b>
• Поиск информации о гарантии на компьютер.		Руководство по получению ограниченной
<ul> <li>Получение технической поддержки.</li> </ul>		гарантийной поддержки и осуществлению возврата
<ul> <li>Актуальная информация и помощь сообщества Windows.</li> </ul>	-	www.hp.com/support/consumer-forum
<ul> <li>Сведения о подготовке компьютера к настенному монтажу.</li> </ul>		Руководство <i>Подготовка компьютера к</i> настенному монтажу. Если данного руководства нет, посетите веб-страницу <b>www.hp.com/support</b>

# Добро пожаловать!

### Характеристики

HP TouchSmart PC — сенсорный высокопроизводительный компьютер, встроенный в широкоформатный дисплей<sup>\*</sup> высокой четкости<sup>\*\*</sup> с диагональю 58,4 см. Данный тонкий компьютер предлагает такие возможности, как настраиваемая веб-камера, устройство для чтения и записи дисков CD/DVD и Blu-ray, поддержка Bluetooth, внешнее освещение, USB-порты, устройство чтения карт памяти, дисплей BrightView, поддержка беспроводных сетей 802.11 n и высококачественные динамики.

Интерактивный экран делает удобным настенным монтаж ПК HP TouchSmart. Оснащение для настенного монтажа (не напрямую к стене) компьютера включено в комплект некоторых моделей. Его можно приобрести отдельно.

С помощью пальцев можно редактировать цифровые фотографии, а также включить воспроизведение музыкальных композиций или домашнего видео.



\* Для просмотра записей высокой четкости требуется контент высокой четкости.

<sup>\*\*</sup> Функции отличаются в зависимости от модели. Приобретенный компьютер может не полностью соответствовать изображениям и описаниям, представленным в данном руководстве.

<sup>\*\*\*</sup> Доступность монтажного переходника VESA зависит от страны или региона. Для крепления к монтажному переходнику VESA требуется отдельное оснащение для настенного монтажа.

## Кабели и дополнительные принадлежности

Комплектация		
Кабель питания (две части)		Для подключения компьютера к источнику питания.
Беспроводная клавиатура и мышь (с установленными аккумуляторами) и приемник		Для управления некоторыми приложениями и функциями без помощи касаний.
Чистящая ткань		Для очистки сенсорного экрана.
Плакат с инструкциями по установке и документация		Предоставляют инструкции по настройке компьютера и использованию его функций.
Компьютеры с ТВ-тюнерами		
Кабель ИК-передатчика	8	Для управления телевизионной приставкой (кабельное или спутниковое ТВ) с помощью пульта дистанционного управления.
Y-образный комбинированный кабель для аудио		Используется вместе с S-Video для объединения правого и левого каналов аудио.
Пульт дистанционного управления	a suite att	Для работы с приложением Windows Media Center, некоторыми функциями сенсорного экрана и игровой приставкой.
		Также включен в комплект некоторых моделей без ТВ-тюнера.

#### Компьютеры с возможностью настенного монтажа

Узел плоского переходника VESA



Установленный на задней стороне компьютера, данный узел позволяет устанавливать компьютер с помощью отдельного оснащения для настенного монтажа (не включено).

Кабели и переходники, которые не включены, но могут потребоваться		
Кабель Ethernet (LAN)	No. Market	Для проводной сети.
Коаксиальный кабель		Для подключения к Интернету через кабельный модем или подключения источника ТВ-сигнала к компьютеру.
	Dive	Тип разъема может отличаться.
Кабель S-Video		Для подключения источника ТВ-сигнала к компьютеру через телевизионную приставку.
Комбинированный кабель для аудио или видео		Для подключения игровой приставки и источника ТВ-сигнала через телевизионную приставку.
Кабель HDMI		Для использования игровых или телевизионных приставок, поддерживающих HDMI.
Адаптер ТВ-тюнера (полный видеосигнал к S-Video)		Для подключения источника ТВ-сигнала к компьютеру через телевизионную приставку.

## Вид компьютера HP TouchSmart спереди и справа

Функции и конфигурации компьютера зависят от модели



	Элемент	Описание
A	Жидкокристаллический дисплей, оптимизированный для сенсорного управления	Современный широкоформатный дисплей высокой четкости с диагональю 58,4 см и технологией HP BrightView.* Технология HP BrightView улучшает контрастность и четкость изображения. Кроме того, дисплей обеспечивает высокое разрешение 1920 х 1080 и маленькое время отклика – 5 мс.**
		Дисплей оптимизирован под сенсорное управление, потрясающее своим изяществом. С HP TouchSmart можно взаимодействовать только с помощью кончиков пальцев. Стеклянная панель отличается прочностью и восхитительной чувствительностью. Программное обеспечение HP TouchSmart поможет ощутить всю простоту управления цифровыми устройствами.
		<ul> <li>Для просмотра записей высокой четкости требуется контент высокой четкости.</li> <li>Записи большинства современных DVD не являются записями высокой четкости.</li> </ul>
		**Все характеристики представляют собой типичные спецификации, предоставляемые производителями компонентов оборудования Hewlett-Packard; фактические характеристики могут отличаться от указанных.
В	Bluetooth (только в отдельных моделях)	Порт Bluetooth используется для соединения с устройствами, поддерживающими технологию Bluetooth. На рисунке показано внутреннее расположение порта Bluetooth (внешне порт не виден).

	Элемент	Описание (продолжение)
с	Встроенная поддержка беспроводной LAN (только в отдельных	Встроенная поддержка беспроводной LAN используется для подключения к Интернету через существующую беспроводную сеть. На рисунке показано внутреннее расположение средств беспроводной LAN (верхний левый угол, внешне не видны).
	моделякј	Средства беспроводной LAN поддерживают стандарты IEEE 802.11 b/g/n.
D	Набор микрофонов	Встроенные цифровые микрофоны служат для записи звука при съемке веб-камерой и использования совместно с по для чатов или обмена мгновенными сообщениями при организации сетевых видеочатов. Микрофон позволяет получить более чистый звук благодаря фильтрации окружающих шумов. Он предназначен для записи звука на расстоянии до полутора метров от компьютера.
E	Веб-камера	Создание видео и фотоснимков для последующего просмотра, отправки по e-mail и загрузки на сайты обмена видео. Встроенная веб-камера и микрофон позволяют общаться с друзьями и членами семи в видеочате.*
		Угол обзора веб-камеры регулируется наклоном экрана или регулировочным рычагом, расположенным сразу за веб-камерой. Также настраивается степень обрезания изображения камеры, создавая крупный план своего или включая больше элементов фона.
		* Требуется доступ в сеть Интернет.
F	Кнопка питания/ перевода в спящий режим	Кнопка включения/перевода в спящий режим используется для включения HP TouchSmart или перевода компьютера в спящий режим. Чтобы выключить компьютер, коснитесь кнопки Пуск, а затем выберите Завершение работы. Или коснитесь изображения стрелки рядом с кнопкой Завершение работы, чтобы переключить пользователей, завершить сеанс, заблокировать, перезапустить компьютер или перевести его в спящий режим.
G	Кнопка меню дисплея (только для моделей с игровой приставкой)	Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экранный дисплей (OSD), где можно изменять настройки экрана, такие как яркость и контрастность.
н	Элементы управления громкостью и отключением звука	Предназначены для повышения или понижения уровня громкости звука или его отключения.
I	Кнопка HP TouchSmart	Включает компьютер HP TouchSmart и запускает пакет программного обеспечения HP TouchSmart. Если компьютер уже включен, нажатие кнопки запускает приложение HP TouchSmart для быстрого доступа к музыке, фотографиям, видеозаписям или Интернету. Кнопка HP TouchSmart не служит для выключения компьютера.
l	Устройство чтения карт памяти	Встроенное устройство чтения карт памяти служит для удобного доступа к фотографиям и другим файлам, хранящимся на картах памяти.
		Поддерживаемые форматы карт памяти: Extreme Digital (xD), Secure Digital (SD), Secure Digital High-Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS) и Memory Stick Pro (MS-Pro).
		Устройство чтения карт памяти также поддерживает подключение адаптеров для следующих типов карт: Mini SD, RS-MMC, Micro SD, MS-Duo и MS Pro Duo.

	Элемент	Описание (продолжение)
К	Окно ИК-приемника (только в некоторых моделях)	Окно ИК-приемника находится в правом нижнем углу экрана компьютера. Используется с помощью пульта дистанционного управления.
L	Встроенные динамики	Мощные встроенные высококачественные стереодинамики предназначены для прослушивания музыки, воспроизведения звука при просмотре домашнего видео или DVD-дисков.
М Слот для загрузки дисковода CD/DVD (расположен на задней боковой панели)	Слот для загрузки дисковода CD/DVD (расположен на задней боковой	Просмотр любимых дисков DVD или Blu-ray (только для некоторых моделей) и прослушивание коллекции компакт-дисков. Запись дисков CD/DVD и Blu-ray.* Чтение и запись DVD-RAM, CD-R/RW и DVD+/-R/RW.
	панели)	Чтение и проигрывание CD-ROM, DVD-ROM, CD Audio, DVD+/-R dual layer (DL), DVD-Video и Video CD.
		<ul> <li>Компания НР поддерживает законное использование технологий и не поощряет использование своих продуктов в целях, отличных от разрешенных законом об авторском праве.</li> </ul>

## Левая нижняя сторона ПК HP TouchSmart

#### Функции и конфигурации компьютера зависят от модели



	Разъем	Функция
Α	Кнопка внешнего освещения (только в отдельных моделях)	При включении внешнего освещения HP TouchSmart вокруг компьютера образуется приятное глазу свечение. Внешнее освещение по умолчанию выключено. Включите внешнее освещение, нажав на кнопку внешнего освещения. Яркость увеличивается повторным нажатием кнопки.
В	USB 2.0	Подключение USB-устройств (USB 2.0), таких как принтеры, внешние жесткие диски, цифровые камеры и MP3-плееры.
С	Линейный аудиовход	Подключение MP3-плееров и других звуковоспроизводящих устройств. Данный разъем не предназначен для наушников или микрофона.
D	Наушники	К данному порту подключаются наушники для прослушивания музыки, не причиняя беспокойств окружающим.

### Крышка разъемов

Чтобы снять расположенную сзади компьютера крышку разъемов, требуется вставить палец в зазор в левом нижнем углу крышки (**A**) и потянуть наружу (**B**). Чтобы крышку разъемов установить обратно, необходимо совместить крючки на краю крышки с гнездами на компьютере и давить на нее, пока крышка не защелкнется.



## Вид компьютера HP TouchSmart сзади

Функции и конфигурации компьютера зависят от модели



	Разъем	Функция
Α	Кнопка выбора источника аудио/ видео (только для моделей с игровой приставкой)	Кнопка находится над портами игровой приставки. Она используется для выбора источника сигнала: HDMI или композитного аудио/видео (зависит от подключаемых портов).
В	Порт HDMI (только для моделей с игровой приставкой)	К данному порту подключается совместимая с HDMI игровая приставка (или телевизионная приставка).
С	Порты композитного аудио/видео (только для моделей с игровой приставкой)	К данным портам подключается игровая приставка (или телевизионная приставка) с разъемами композитного аудио/видео.
D	Порты USB 2.0 (3)	Подключение USB-устройств (USB 2.0), таких как принтеры, внешние жесткие диски, цифровые камеры и MP3-плееры.
E	Gigabit Ethernet LAN (10/100/1G)	Подключение к Интернету через проводную сеть.
F	Цифровой аудиопорт (выход SPDIF)	Подключение системы домашнего кинотеатра или цифровых колонок объемного звучания. Поддерживаются аудиосистемы 3.1, 4.1 и 5.1.
G	Линейный аудиовыход	Подключение внешних акустических систем с конфигурациями 2.0 и 2.1.

	Разъем	Функция (продолжение)
Η	Вход ТВ (только для моделей с ТВ-тюнерами)	Подключение телевизионного сигнала позволяет просматривать, записывать и приостанавливать прямую ТВ-передачу. Данный входной разъем ТВ-сигнала предназначен для коаксиального кабеля F.
I	Вход S-Video (только для моделей с ТВ-тюнерами)	Захват аналогового видео с видеокамеры или подключение телевизионной приставки для подачи входного ТВ-сигнала.
J	Вход стерео аудио (только для моделей с ТВ-тюнерами)	Подача аудиосигнала на входной разъем аудио/видео от телевизионной приставки, цифровой видеокамеры или другого устройства видеозаписи.
К	ИК-передатчик (бластер) (только в отдельных моделях)	Подключение ИК-приемника телевизионной приставки для приема сигналов пульта ДУ при просмотре и записи телепрограмм. Если не используется телевизионная приставка, подключение ИК-приемника не требуется. Пульт дистанционного управления поставляется только с отдельными моделями.
L	Подставка для компьютера	Регулируемая подставка предназначена для обеспечения устойчивости и настройки угла обзора. Подставка допускает регулировку угла наклона по вертикали в пределах от 5 до 40 градусов.
Μ	Слот замка безопасности	Данный разъем предназначен для подключения замка безопасности (продается отдельно), который позволяет защитить компьютер от кражи и несанкционированного доступа.
Ν	Разъем питания	Подключение адаптера источника питания к компьютеру.
0	Приемник сигналов беспроводных клавиатуры и мыши	Предустановленный приемник сигналов от беспроводных клавиатуры и мыши.
Ρ	Зажим для кабелей	Кабели протягиваются через зажим, затем закрывается крышка разъемов, после чего кабели протягиваются через прорезь в подставке для компьютера.

## Светодиодные индикаторы активности







Ниже описываются светодиодные индикаторы активности на компьютере HP TouchSmart.

	Индикатор	Назначение
Α	Веб-камера	Показывает активность веб-камеры.
В	Питание	Указывает состояние питания: синий — питание включено, а желтый — режим ожидания.
С	Жесткий диск	Показывает активность жесткого диска.
D	Устройство чтения карт памяти	Показывает активность устройства чтения карт памяти. В момент, когда индикатор мигает, вынимать карту памяти запрещено.
		Если индикатор не горит, это означает, что в устройстве чтения нет карт памяти. Если индикатор горит не мигая, это означает, что в устройство вставлена карта памяти, но операции чтения или записи не производятся. Если индикатор мигает, это означает, что с картой памяти выполняются операции чтения или записи.
E	ИК-приемник пульта ДУ (только в отдельных моделях)	Показывает, что компьютер обрабатывает сигналы пульта ДУ по переключению между окнами, записи ТВ-программ и выполнению других операций в Windows Media Center.
F	Приемник сигналов беспроводных клавиатуры и мыши	Показывает обработку радиосигналов от беспроводных клавиатуры и мыши. Индикатор находится на задней части компьютера.
G	Привод оптических дисков	Указывает на использование привода оптических дисков.

#### Подключение источника питания

Кабель питания подсоединяется к адаптеру переменного тока (внешний источник питания), затем кабель адаптера переменного тока вставляется в разъем сзади компьютера. Протяните кабель питания через прорезь в подставке для компьютера и затем подключите к источнику переменного тока через фильтр или источник бесперебойного питания (UPS).



# Прокладка кабелей

В компьютере HP TouchSmart есть приспособление для аккуратной прокладки кабелей, расположенное за задней крышкой разъемов. Для использования этого приспособления требуется выполнить описанные ниже действия.

 Снимите расположенную сзади компьютера крышку разъемов, вставив палец в зазор в левом нижнем углу крышки (А) и потянув ее наружу (В).



2 Протяните кабели через направляющий зажим (C) и выведите сзади компьютера.



Закрепите обратно крышку разъемов, совместив крючки на краю крышки с гнездами на компьютере и надавив на нее, пока крышка не защелкнется. Затем протяните кабели через открытую область между пластмассовой пластиной и нижней частью подставки (D).



## Подставка для компьютера

Компьютер HP TouchSmart поставляется с подставкой, закрепленной сзади компьютера. Чтобы закрепить подставку для компьютера на столе, потяните нее (раскрывая) до щелчка. Если необходимо изменить угол компьютера HP TouchSmart, возьмитесь за него с обеих сторон и наклоните (монитор движется вперед, а подставка остается на месте) на угол в пределах от 5 до 40 градусов от вертикали.





ВНИМАНИЕ! Угол наклона компьютера должен составлять не менее 5 градусов от вертикали, иначе он может потерять устойчивость и упасть.



ВНИМАНИЕ! При увеличении угла подставка компьютера остается на месте, а он сам движется вперед. Требуется соблюдать осторожность, чтобы экран компьютера не вышел за пределы стола.

#### Ориентация компьютера

ПК HP TouchSmart предназначен для работы в альбомной ориентации (**A**). В случае настенного монтажа у дисплея ПК должна быть альбомная ориентация, а не портретная (**B**), и он не должен лежать горизонтально (**C**).



ВНИМАНИЕ! Размещение ПК в портретной (В) или горизонтальной (С) ориентации может привести к повреждению компонентов оборудования.



## Поворот компьютера

Данный компьютер можно поворачивать в достаточно широком диапазоне углов.



## Беспроводная клавиатура и мышь

Установка беспроводной клавиатуры и мыши очень проста. Всего лишь требуется убрать с них язычки из отсеков элементов питания. Также следует убедиться, что выключатель питания на нижней стороне мыши находится в положении «On» (включено) (на клавиатуре такого выключателя нет). Затем включите компьютер. Если имеются проблемы при использовании клавиатуры или мыши, необходимо выполнить процедуру ручной синхронизации, описанную ниже.

Когда клавиатура не используется, ее можно задвинуть под компьютер. Конкретный продукт может отличаться от показанного здесь. Приведенный на рисунке беспроводной приемник поставляется установленным в компьютер.

**ВАЖНО!** Для увеличения срока службы и производительности аккумулятора мыши не используйте ее на темной или высокоглянцевой поверхности, а также отключайте питание мыши на время бездействия.



#### Синхронизация беспроводной клавиатуры и мыши

В целях удобства клавиатура и мышь предварительно синхронизированы для работы с компьютером HP TouchSmart. Если сначала потянуть за язычки из отсека элементов питания, а затем включить мышь (**B**), они должны немедленно начать работать.

Если беспроводная клавиатура или мышь не работают, может потребоваться ручная синхронизация.

Ниже описывается процедура выполнения синхронизации.

- Убедитесь, что клавиатура и мышь находятся перед компьютером HP TouchSmart на расстоянии не более 30 см вне зоны действия помех от других устройств.
- Клавиатура. Нажмите и в течение пяти секунд удерживайте кнопку подключения на обратной стороне клавиатуры (А). Синий индикатор активности беспроводного приемника загорается при получении команды синхронизации и гаснет после завершения синхронизации.
- Мышь. Нажмите и в течение пяти секунд удерживайте кнопку подключения на обратной стороне мыши (С). Синий индикатор активности беспроводного приемника загорается при получении команды синхронизации и гаснет после завершения синхронизации.

В

С



Если после данной процедуры устройства не заработают, следует извлечь и заново подключить приемник сигналов беспроводной клавиатуры и мыши на задней панели компьютера и повторить процедуру синхронизации.

#### Внешнее освещение

#### Только некоторые модели

Функция внешнего освещения HP TouchSmart создает приятное глазу белое свечение от основания компьютера (в некоторых моделях можно менять его цвет). По умолчанию внешнее освещение не включается вместе с компьютером.

Управление внешним освещением:

- Для включения внешнего освещения нажмите кнопку «Внешнее освещение» на левой стороне компьютера.
- При многократном нажатии кнопки интенсивность освещения изменяется в следующей последовательности: слабая, средняя, высокая, выключено и включено.

ПРИМЕЧАНИЕ. При переходе компьютера в спящий режим внешнее освещение автоматически тускнеет.

Чтобы изменить цвет или интенсивность внешнего освещения (только для некоторых моделей), выполните описанные ниже действия.

- Коснитесь кнопки Пуск, выберите Все программы, перейдите к меню Приложения НР и найдите свойство Освещение.
- 2 Выберите нужный цвет.
- 3 Измените интенсивность цвета, выбрав верхний или нижний участок цветового спектра или нажав кнопку «Внешнее освещение» на компьютере.

# Установка оборудования и программного обеспечения

Компьютеры HP TouchSmart совместимы не со всем устанавливаемым программным или аппаратным обеспечением. Требуется убедиться в совместимости своего аппаратного и программного обеспечения с используемой операционной системой.

# Определение разрядности системы: 64- или 32-разрядная

- 1 Коснитесь кнопки Пуск, а затем выберите пункт Справка и поддержка.
- 2 Коснитесь Средства устранения неполадок, и затем выберите Сведения о системе.
- **3** Выберите Нажать здесь для открытия сведений о системе.
- 4 После отображения сведений о системе просмотрите пункты Операционная система, Название. Должна отображаться запись (64-разрядная) или (32-разрядная).

#### Привод оптических дисков

Дисковод CD/DVD-дисков используется для воспроизведения и записи компакт-дисков, DVD-дисков и дисков Blu-ray (только в отдельных моделях). Тонкий слот дисковода CD/DVD-дисков не оборудован лотком для дисков. Чтобы вставить диск, поверните его стороной с данными к задней панели компьютера (лицевая сторона направлена вперед) и плавно вставьте диск в разъем дисковода.



Чтобы извлечь диск, убедитесь, что питание компьютера включено, и нажмите кнопку извлечения (A) сбоку от дисковода. Еще один способ извлечения диска: коснуться кнопки Пуск, Мой компьютер, нажать, не отпуская (или щелкнуть правой кнопкой мыши), значок дисковода компакт-дисков, а затем в контекстном меню выбрать команду Извлечь.

Если диск застрял, следует обратиться к Руководству по получению ограниченной гарантийной поддержки и осуществлению возврата, где указаны номера телефонов службы технической поддержки компании HP.

## Подключение к Интернету

Компьютер HP TouchSmart поддерживает как беспроводные (только некоторые модели), так и проводные LAN для подключения компьютера к другим устройствам, таким как принтеры и другие компьютеры. Обычно для подключения к Интернету используется широкополосный модем (для цифровой абонентской линии (DSL) или кабельный), требующий отдельной регистрации.

- Для поддержки беспроводных LAN компьютер HP TouchSmart оборудован беспроводной антенной LAN для доступа к беспроводной домашней сети.
- Для подключения к проводной LAN кабель Ethernet (приобретается отдельно) вставляется в соответствующий разъем на задней панели компьютера, а обратный конец кабеля подключается к выходу сетевого маршрутизатора или широкополосного модема.

#### Домашняя беспроводная сеть

Требуемые точки беспроводного доступа и услуги Интернета приобретаются отдельно. Число общедоступных точек беспроводного доступа ограничено.

Ниже перечисляются требования для первоначальной настройки беспроводной сети.

- 1 Подписаться на высокоскоростной доступ к Интернету у поставщика услуг Интернета (ISP).
- 2 Приобрести широкополосный модем (DSL или кабельный). Модем может предоставляться провайдером.
- 3 Приобрести и установить беспроводной маршрутизатор (продается отдельно), если таковой требуется.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Процедуры установки широкополосного модема и маршрутизатора могут различаться в зависимости от производителя данного оборудования. При установке следуйте инструкциям производителя.

4 Подключить компьютер к сети.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Схема DSL-подключения от телефонной розетки показана на рисунке. Кабельный модем подключается к настенной розетке с помощью коаксиального кабеля.



- 5 Настройка подключения к беспроводной сети на компьютере HP TouchSmart.
  - а Включите компьютер HP TouchSmart.
  - b Подключите компьютер HP TouchSmart к беспроводной сети.
    - Правой кнопкой мыши щелкните значок Сеть на панели задач и выберите Центр управления сетями и общим доступом. Выберите команду Подключение к сети. В открывшемся окне выберите сеть и нажмите кнопку Подключить.

Или

- Правой кнопкой мыши щелкните значок Сеть на панели задач и выберите Центр управления сетями и общим доступом. В открывшемся окне выберите Установка нового подключения или сети и следуйте инструкциям на экране.
- с Проверьте беспроводное соединение, открыв в веб-браузере страницу любого веб-сайта.
- 6 Добавьте к сети необходимые беспроводные устройства (дополнительно).

#### Домашняя проводная сеть

Ниже перечисляются требования для первоначальной настройки проводной сети.

- 1 Подписаться на высокоскоростной доступ к Интернету у поставщика услуг Интернета (ISP).
- Приобрести широкополосный модем (DSL или кабельный). Модем может предоставляться провайдером.
- 3 Приобрести и установить проводной маршрутизатор (продается отдельно), если таковой требуется.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Процедуры установки широкополосного модема и маршрутизатора могут различаться в зависимости от производителя данного оборудования. При установке следуйте инструкциям производителя.

- 4 Подключите DSL-кабель (показано на рисунке) или коаксиальный кабель (не показано) от настенной розетки к модему.
- 5 Подключите модем к компьютеру через порт Ethernet при помощи кабеля Ethernet. Чтобы подключить к сети несколько устройств, при помощи кабеля Ethernet подключите к модему маршрутизатор или концентратор (на рисунке не показан), а компьютер подсоедините к маршрутизатору при помощи кабеля Ethernet.

Если проводная сеть в доме уже имеется и на стенах установлены разъемы Ethernet, то порт Ethernet компьютера следует напрямую соединять с разъемами на стене при помощи кабеля Ethernet.

Порт Ethernet на компьютере HP TouchSmart расположен на задней панели компьютера, за крышкой разъемов.



- 6 Подключите к проводной сети другие компьютеры или устройства.
  - а Отключите питание широкополосного модема или маршрутизатора и выключите компьютер HP TouchSmart, а также компьютеры, которые требуется добавить к сети.
  - Для каждого подключаемого компьютера один конец кабеля Ethernet подключите к разъему LAN, а другой к свободному разъему Ethernet на маршрутизаторе.
  - Включите модем и подождите, пока не завершится процедура загрузки. Включите маршрутизатор. Затем включите подключенные к сети компьютеры и HP TouchSmart.
  - d Проверьте соединение с сетью на каждом компьютере, открыв веб-браузер и загрузив в нем любой веб-сайт.

## Устройства Bluetooth

#### Только некоторые модели

В некоторых моделях компьютеров HP TouchSmart допускается использование Bluetooth-соединений. К таким компьютерам можно подключать любые устройства с поддержкой Bluetooth-технологии. Устройства Bluetooth создают персональную сеть (PAN) для подключения к другим устройствам Bluetooth (компьютерам, телефонам, принтерам, гарнитурам, динамикам и камерам). В сети PAN каждое устройство соединяется с другими устройствами напрямую, при этом они должны находиться достаточно близко друг к другу.

Для подключения устройства Bluetooth выполните описанные ниже действия.

- «Активация» устройства Bluetooth (отправляется радиосигнал) описывается в прилагаемых к нему инструкциях.
- 2 Нажмите кнопку Пуск, выберите пункт Панель управления, а затем Оборудование и звук. Найдите свое устройство Bluetooth и следуйте инструкциям на экране.
- З Если добавляется Bluetooth-принтер, коснитесь кнопки Пуск, выберите пункт Панель управления, а затем — Оборудование и звук. Коснитесь Принтеры. Коснитесь команды Добавить принтер.

## **ТВ-тюнер и Windows Media Center**

#### Только некоторые модели

Приложение Windows Media Center позволяет просматривать и записывать любимые телепрограммы. Для доступа к меню и функциям Windows Media Center используются касания, пульт дистанционного управления, клавиатура и мышь. ТВ-тюнеры и пульты ДУ поставляются не со всеми моделями.

#### просмотр и запись ТВ-программ

Ниже предлагается процедура просмотра и записи телепрограмм на компьютере HP TouchSmart.

- Подключите источник ТВ-сигнала к ТВ-тюнеру компьютера. См. раздел «Подключение источника ТВ-сигнала к компьютеру» на странице 18.
- Настройте компьютер на работу с телевизионной приставкой (приобретается отдельно). См. раздел «Использование ТВ-приставки с Windows Media Center (дополнительно)» на странице 19.
- 3 С помощью мастера настройки Windows Media Center настройте ТВ-тюнер и программу передач ТВ. См. раздел «Мастер установки Windows Media Center» на странице 21.
- 4 Чтобы запустить приложение Windows Media Center для просмотра и записи телепрограмм, пульт ДУ требуется направить на ИК-приемник, расположенный в нижнем правом углу компьютера HP TouchSmart. Для получения дополнительной информации по установке и использованию Windows Media Center посетите страницу www.microsoft.com или коснитесь кнопки Пуск, выберите Windows Media Center, Задачи, а затем — Дополнительная информация. В результате выполняется переход на веб-сайт www.windowsmediacenter.com

#### Подключение источника ТВ-сигнала к компьютеру

#### Только некоторые модели



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед установкой и подключением компьютера HP TouchSmart к сети электроснабжения рекомендуется прочитать раздел «Дополнительная информация по технике безопасности» Руководства по получению ограниченной гарантийной поддержки и осуществлению возврата.

Для подачи ТВ-сигнала в компьютере должен быть установлен ТВ-тюнер, который поставляется только с некоторыми моделями. Возможно, также потребуется отдельно приобрести дополнительные кабели.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Доступность сигналов ограничена силой и доступностью исходящего ТВ-сигнала, расположением и прочими факторами. Могут возникать проблемы с производительностью, которые не являются дефектом продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Только для Норвегии и Швеции. Информация о заземлении кабелей для устройств с ТВ-тюнером.

Для подключения коаксиального кабеля к источнику ТВ-сигнала требуется разъединитель (адаптер) (приобретается отдельно) для ТВ-тюнера. Использование адаптера для ТВтюнера поможет избежать получения травм и повреждения компьютера из-за скачков напряжения в коаксиальной линии.

Коаксиальный кабель телевизионной антенны или поставщика кабельного ТВ подсоединяется к разъему TB-входа (**A**), расположенному рядом с крышкой разъемов. См. раздел «Вид компьютера HP TouchSmart сзади» на странице 8.



#### Использование ТВ-приставки с Windows Media Center (дополнительно)

#### Продается отдельно

Дополнительные сведения см. в документации к телевизионной приставке.

Кабель S-Video подключается к входному разъему S-video (А), расположенному на задней панели компьютера за крышкой разъемов. Другой конец кабеля подсоединяется к телевизионной приставке.



Может потребоваться адаптер входов полного видеосигнала и S-Video (продается отдельно) для подключения выходного разъема видео приставки к входному разъему S-Video (**A**).



2 При использовании кабеля S-video звуковой кабель подключаются к ТВ-приставке и разъему линейного аудиовхода (В) на задней панели компьютера. Для объединения левого и правого (белый и красный) каналов RCA используется Y-образный кабель.



# Настройка связи компьютера с телевизионной приставкой (дополнительно)

Для связи с телевизионной приставкой необходимо настроить соединения компьютера.

Для правильного использования пульта дистанционного управления к компьютеру и ТВ-приставке требуется подключить кабель ИК-передатчика (бластера).

Кабель ИК-передатчика — воспринимающее сигналы пульта ДУ устройство, подключаемое к компьютеру и перекрывающее датчик ДУ на ТВ-приставке. При выборе ТВ-каналов в Windows Media Center пульт ДУ может работать с приставкой.



- 1 Подключите кабель ИК-передатчика (А) к разъему выхода ИК (D) на задней панели компьютера.
- 2 Снимите бумагу с клейкой поверхности на конце кабеля (В) и прижмите конец кабеля к окошку инфракрасного (ИК) датчика (приемника) сигналов ТВ-приставки (С). Для обнаружения окошка инфракрасного датчика посветите фонариком на пластиковую панель на передней стороне ТВ-приставки.

3 Используя пульт ДУ, направляйте его на переднюю часть компьютера HP TouchSmart (**E**), а не на ТВ-приставку.



#### Mactep установки Windows Media Center

#### Только некоторые модели

- 1 Коснитесь кнопки Пуск, выберите Все программы, а затем Windows Media Center.
- 2 Чтобы завершить настройку ТВ-тюнера и списка телепередач Windows Media Center, следуйте инструкциям на экране.

Для получения дополнительной информации по установке и использованию Windows Media Center посетите страницу www.microsoft.com или коснитесь кнопки Пуск, выберите Windows Media Center, Задачи, а затем — Дополнительная информация.

#### Подключение игровой приставки

#### Только некоторые модели

Некоторые модели компьютеров можно использовать в качестве монитора высокого разрешения для игр. Порты игровой приставки находятся на левой стороне компьютера вверху.

К ним подключается игровая приставка. Кабели подключаются к порту HDMI (**B**) или портам композитного аудио/видео (**C**). Затем с помощью кнопки выбора источника аудио/видео (**A**) открывается экранный дисплей, чтобы переключиться (многократным нажатием кнопки) к режиму HDMI, композитному режиму или режиму ПК.

При подключении портов игровой приставки система находится в режиме дисплея; возможность записи отсутствует.





ВНИМАНИЕ! Когда система находится в режиме дисплея, компьютер продолжает работать в фоновом режиме. Клавиатура, мышь и сенсорный экран активны и остаются доступными для управления компьютером. Перед подключением к портам игровой приставки рекомендуется сохранить файлы и закрыть все приложения.

	Элемент	Экранный дисплей	Описание
Α	Кнопка выбора источника аудио/видео		Данная кнопка включает экранный дисплей для переключения между тремя источниками сигнала.
			<ul> <li>Режим ПК — режим по умолчанию. Не для игр.</li> </ul>
			<ul> <li>Режим HDMI — режим дисплея для видеоигр и просмотра телепередач.</li> </ul>
			<ul> <li>Композитный режим — режим дисплея для видеоигр и просмотра телепередач.</li> </ul>
			<b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Если игровая приставка не подключена или не включена, по умолчанию в качестве источника выбирается режим ПК.
			Кнопка выбора источника аудио/видео 🐑 на пульте дистанционного управления действует так же, как и кнопка выбора источника аудио/видео на левой стороне компьютера вверху.
В	Порт HDMI		К данному порту подключается игровая или телевизионная приставка. Устройства должны быть включены.
			После подключения приставки к порту HDMI с помощью кнопки выбора источника аудио/видео требуется переключиться в режим <b>HDMI</b> (данное меню появляется на экране монитора).
С	Порты композитного аудио/видео	0, 0, 0,	К этим портам подключается игровая или телевизионная приставка. Устройства должны быть включены.
			После подключения приставки к портам композитных сигналов с помощью кнопки выбора источника аудио/видео требуется переключиться в режим <b>Композитное аудио/</b> видео (данное меню появляется на экране монитора).

### Использование пульта ДУ в игровом режиме

Кнопка выбора источника аудио/видео 🕣 на пульте ДУ используется для переключения между тремя режимами: режим ПК, режим HDMI и композитный режим. У этой кнопки та же функция, что и у кнопки переключения между источниками, расположенной на левой стороне компьютера вверху. Ниже описываются кнопки, влияющие на режим ПК и в игровом режиме.

- А/V переключение источников (ПК, HDMI, композитный)
- Громкость уровень громкости ПК изменяется так же, как и в игровом режиме
- Выключить звук отключение звука в играх и для ПК
- Media Center автоматический возврат к режиму ПК и запуск приложения Media Center
- Питание возврат системы в режим ПК. Из этого режима систему можно перевести в режим ожидания или отключить.

#### Обратный переход от режима ПК к игровому режиму

Ниже описывается процедура обратного перехода от режима ПК к игровому режиму.

- Одновременно нажмите клавиши Ctl, Alt и Del на клавиатуре.
- Нажмите клавишу перехода в спящий режим на клавиатуре или пульте ДУ.
- Нажмите кнопку питания или перехода в спящий режим на компьютере.
- Нажмите кнопку Media Center (Пуск) на пульте ДУ.
- Нажмите кнопку TouchSmart на компьютере.

#### Устранение неполадок игрового режима

Проблема	Решение
При подключении устройства к портам игровой приставки компьютер продолжает возвращаться в режим ПК.	<ul> <li>Проверьте, что устройство и компьютер включены.</li> <li>Убедитесь, что в экранном меню рядом с требуемым источником (HDMI или композитное аудио/видео) стоит флажок.</li> <li>В случае успешного выбора источника отображается экранный</li> </ul>
	дисплей, подобный следующему: 888888888888888888888888888888888888

Проблема	Решение (продолжение)
В видеоигре пропадает звук.	<ul> <li>Звук отключен в системе. Нажмите кнопку увеличения (+) или уменьшения (-) уровня громкости сбоку компьютера, чтобы вывести систему из режима отключения звука.</li> </ul>
	Убедитесь в выборе правильного источника аудиосигнала. Если подключено устройство, совместимое с HDMI, нажмите кнопку выбора источника аудио/видео, чтобы включить экранный дисплей. Затем нажимайте кнопку выбора источника аудио/видео, пока не будет выбран режим HDMI. Если подключен источник композитного аудио/ видео, с помощью данной кнопки выберите композитный источник.
	<ul> <li>Откройте меню «Параметры звука» в игровом приложении, чтобы убедиться в выборе правильного выходного формата звука.</li> </ul>
	Выберите <b>Цифровое стерео</b> или <b>Аудио РСМ</b> . (В ПК HP TouchSmart не поддерживаются форматы AC3, DTS или Dolby Digital 5.1.)
	<ul> <li>Появление следующего экранного предупреждения о звуке указывает на возникновение одной из описанных ниже ошибок:</li> </ul>
	□ — 8888x8888 888 Hz ◄» — ▲
	<ul> <li>Режим источника аудио/видео — HDMI, но аудиовыход — Dolby Digital или DTS.</li> </ul>
	Режим источника аудио/видео — HDMI, но аудиосигнал не обнаружен.
Подключены внешние динамики, но звук отключен.	При подключении к разъему линейного аудиовыхода любого устройства (например, наушников или внешних динамиков) встроенные динамики отключаются. На внешних динамиках должен быть настроен ненулевой уровень громкости.

## Настройка параметров звука

Компьютер HP TouchSmart поддерживает следующие типы акустических систем.

- Встроенные аналоговые стереодинамики.
- Аналоговые активные акустические системы в конфигурациях 2.0 и 2.1.
- Цифровые активные акустические системы в конфигурациях 3.1, 4.1 и 5.1.
- Аудиоресивер
- Наушники

#### ПРИМЕЧАНИЯ.

- Компьютер HP TouchSmart поддерживает только активные акустические системы (со встроенными усилителями). Активные акустические системы требуют отдельного подключения к источнику питания.
- Использование разъема аудиовхода влияет на выход на внутренние колонки, разъемы аудиовыхода и наушников. Например, если во время проигрывания музыки через внутренние колонки к разъему аудиовхода подключить MP3-устройство, звуки накладываются друг на друга.
- По умолчанию внутренние громкоговорители включены, а внешние выключены.

#### Подключение аналоговых колонок

Если используется активная система с конфигурацией 2.0, подключите кабель динамиков к выходному аудиоразъему, расположенному на задней панели компьютера за крышкой разъемов.

Если используется активная система с конфигурацией 2.1, подключите сабвуфер к выходному аудиоразъему, расположенному на задней панели компьютера за крышкой разъемов, а затем подключите к сабвуферу правую и левую колонки. Включите компьютер, а затем — акустическую систему. Если необходимо, обратитесь к документации, прилагающейся к колонкам.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При подключении к разъему линейного аудиовыхода любого устройства (например, наушников или внешних динамиков) встроенные динамики отключаются.

# Подключение и включение цифровых колонок или аудиоресивера

Цифровые колонки в конфигурации 3.1, 4.1 и 5.1 и аудиоресивер подключаются к выходному разъему SPDIF (оранжевый), расположенному на задней панели компьютера за крышкой разъемов. Ниже описывается последовательность действий для подключения аудиосистемы или аудиоресивера. Если необходимо, обратитесь к документации, прилагающейся к аудиосистеме или аудиоресиверу.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если подключено устройство SPDIF:

- на встроенные динамики можно переключиться без отключения устройства SPDIF;
- кнопки увеличения (+) и уменьшения (-) уровня громкости или отключения звука не влияют на устройство SPDIF; уровень громкости устройства SPDIF регулируется собственными элементами управления.

Для переключения между внутренними колонками и аудиоресивером используется программное обеспечение Realtek HD Audio Manager, поставляемое в комплекте с компьютером.

- 1 Коснитесь значка Громкость Realtek HD Audio Manager на панели задач.
- 2 Коснитесь кнопки Громкость.
- 3 В области SPDIF выберите кнопку По умолчанию.
- 4 Настройте звук по своему усмотрению с помощью дополнительных кнопок Realtek.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы переключиться обратно на внутренние колонки после включения цифровых колонок, требуется выбрать кнопку **По умолчанию** в области «Внутренние динамики». Выключение внешних колонок не приведет к автоматическому включению внутренних; для активации внутренних колонок необходимо изменить настройки.

#### Громкость динамика

Регулировка уровня громкости с помощью кнопок на правой стороне компьютера.



- Использование значка «Громкость» на панели задач:
  - Нажмите и удерживайте (если используется мышь, щелкните правой кнопкой) значок Громкость, а затем выберите Открыть микшер громкости. Откроется окно «Громкость».
- . (•)
- Для регулировки уровня громкости программ HP TouchSmart (Заметки, Музыка и Видео) требуется настроить уровень громкости динамиков и уровень громкости программы HP TouchSmart. В микшере пролистайте список вправо до области с уровнями громкости программного обеспечения.
- с Установив необходимый уровень громкости звука, коснитесь кнопки **Закрыть** (**X** в верхнем правом углу), чтобы закрыть окно.
- Для регулировки уровня громкости и тестирования звукового баланса цифровых колонок также можно использовать программу Realtek HD Audio Manager.
  - а Коснитесь значка **Realtek** на панели задач.
  - **b** Отрегулируйте положение ползунка, который соответствует используемым в системе настройкам динамика.



ПРИМЕЧАНИЕ. Также в этом окне можно регулировать уровень громкости встроенного микрофона.

#### Настройка звука для Windows Media Center

После установки, подключения и настройки динамиков требуется настроить аудиовыход для Windows Media Center.

- 1 Коснитесь кнопки **Пуск**.
- 2 Выберите Windows Media Center.
- 3 Выполните инструкции по настройке звука, а затем коснитесь кнопки Готово.

#### Наушники

Для использования наушников их требуется подключить к соответствующему разъему на левой стороне компьютера. При подключении наушников в разъем звук встроенных колонок автоматически отключается.

#### Микрофоны

Рядом с веб-камерой на передней панели компьютера HP TouchSmart имеются отверстия для встроенных микрофонов. Для обеспечения чистоты звука микрофон оснащен фильтром окружающих шумов.

Микрофон следует использовать на расстоянии до одного с половиной метра от компьютера HP TouchSmart.

Регулировка уровня громкости.

- 1 Коснитесь значка Громкость Realtek HD Audio Manager на панели задач.
- 2 Подрегулируйте ползунок.



#### Гарнитуры

В системе поддерживается использование гарнитур, подключаемых через Bluetooth или USB.

ПРИМЕЧАНИЕ. Использование гарнитуры с двумя разъемами невозможно.

#### МРЗ-плееры

На левой стороне компьютера есть разъем линейного входа для подключения внешнего аудипроигрывателя, например MP3-плеера. Для воспроизведения используются внутренние колонки или подключенная внешняя акустическая система.

#### Подключение принтера

Принтеры подключаются через USB-разъемы на задней панели компьютера HP TouchSmar. Можно использовать беспроводной принтер.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Компьютер HP TouchSmart не поддерживает принтеры, подключаемые к параллельному (LPT) порту.

#### Подключение принтера с параллельным портом

В HP TouchSmart поддерживается подключение принтеров через USB и беспроводное соединение. Если у принтера есть параллельный порт, необходимо приобрести USB-адаптер параллельного порта.

Также необходимо загрузить драйвер принтера для Windows 7. Чтобы проверить совместимость своей операционной системы, посетите веб-страницу **www.hp.com/support** 

#### Параметры питания

Основные параметры питания помогают сэкономить энергию. Например, компьютер можно настроить на переход в ждущий или спящий режим по истечении указанного периода бездействия.

Из **режима ожидания** компьютер «просыпается» или перезагружается быстрее, чем из спящего режима, но для данных этот режим менее безопасен. Например, если в режиме ожидания произойдет сбой питания, несохраненные данные будут потеряны.

В спящем режиме (только отдельные модели) компьютер переводится в состояние более глубокого сна, с большей экономией энергии. В спящем режиме отключается питание всех периферийных устройств, а все данные сохраняются на жесткий диск. При активации восстанавливается состояние данных, соответствующее последнему сеансу. Этот процесс занимает больше времени, чем активация из режима ожидания (но меньше, чем после отключения питания), но этот режим более безопасен для данных.

Существует несколько способов перевода компьютера в режим ожидания. Это можно сделать с помощью кнопки питания/перевода в спящий режим на правой стороне компьютера вверху, кнопки «Sleep» пульта ДУ или одноименной кнопки в левом верхнем углу клавиатуры.

#### Или

Коснитесь кнопки Пуск, кнопки со стрелкой рядом с кнопкой Завершение работы, а затем выберите Режим ожидания или Спящий режим.

Для изменения параметров питания компьютера следует выполнить следующие действия.

- 1 Коснитесь кнопки Пуск, а затем выберите пункт Панель управления.
- 2 Коснитесь Оборудование и звук.
- **3** Выберите пункт Параметры питания.
- 4 Выберите опцию электропитания.

Среди параметров электропитания есть те, которые определяют переход компьютера в режим ожидания или сна, а также соотношение совокупной экономии электроэнергии и производительности.

#### Отключение монитора в целях экономии электроэнергии

Если требуется оставить компьютер на некоторое время, но необходимо, чтобы он продолжал работать, в целях экономии электроэнергии можно отключить монитор.

- Чтобы отключить монитор, одновременно нажмите клавишу функций (Fn) и клавишу F9. Компьютер продолжит работать.
- Снова нажмите клавиши Fn + F9, чтобы включить монитор.

## Настройка дисплея

Свойства дисплея настраиваются с помощью панели управления.

- 1 Чтобы настроить экран, коснитесь кнопки Пуск, выберите Панель управления, а затем Оформление и персонализация.
- 2 Выбирая параметры, измените вид рабочего стола.

Можно изменить фон рабочего стола или экранную заставку. Есть параметр для включения или отключения высокой контрастности, а также различные варианты настройки для слабого зрения и многое другое.

Изменение яркости экрана с помощью клавиатуры.

- Чтобы уменьшить яркость экрана, на клавиатуре одновременно нажмите клавиши Fn и F10.
- Чтобы увеличить яркость, одновременно нажмите клавиши Fn и F11.

Выключение монитора с помощью клавиатуры.

- Одновременно нажмите клавиши Fn и F9, чтобы выключить монитор, уходя на некоторое время. Компьютер продолжает работать; эта возможность предназначена для экономии электроэнергии.
- Снова нажмите клавиши Fn + F9, чтобы включить монитор.

# Настройка параметров монитора с помощью экранного дисплея

#### Только для моделей с игровой приставкой

ПК HP TouchSmart с поддержкой игровых приставок оснащены кнопкой экранного дисплея (OSD), расположенной на правой стороне компьютера прямо над кнопками регулировки уровня громкости. Расположение см. на рис. «Вид компьютера HP TouchSmart спереди и справа» на странице 4.

Нажмите кнопку меню дисплея на правой стороне компьютера.

Откроется экранный дисплей для регулировки яркости, контрастности и соотношений сторон экрана. Также настраивается работа с текстом, видео и игровым устройством. Кнопка «Сброс» служит для восстановления настроек по умолчанию.

- 2 Нажмите кнопку увеличения уровня громкости «+» (под меню OSD на правой стороне компьютера), чтобы подвинуть меню вверх, или нажмите кнопку уменьшения громкости «-», чтобы подвинуть меню вверх.
- 3 После выбора настраиваемой функции нажмите кнопку выключения звука (которая для открытого меню OSD действует как кнопка выбора).
- 4 После завершения настройки с помощью кнопок регулировки уровня громкости перейдите к полю

5

и нажмите кнопку выключения звука, чтобы его выбрать.

Меню OSD закроется.

## Установка замка безопасности

Замок безопасности (продается отдельно) предназначен для защиты компьютера от кражи и несанкционированного доступа. Замок безопасности — это устройство с ключом, которое подключается к компьютеру при помощи кабеля. Один конец кабеля крепится к столу (или другому стационарному объекту), а другой вставляется в разъем замка безопасности на компьютере. Закрывается замок безопасности при помощи ключа.



## Очистка экрана компьютера HP TouchSmart

Перед очисткой сенсорного экрана компьютер необходимо выключить. При включенном компьютере сенсорный экран реагирует на нажатия во время очистки, что может привести к потере данных.

Для обеспечения наилучшей чувствительности требуется периодическая очистка экрана компьютера HP TouchSmart, т. е. удаление различных частиц с краев и поверхности экрана. Для очистки стеклянной поверхности сенсорного экрана можно использовать протирочную ткань, поставляемую с компьютером HP TouchSmart. Также для очистки экрана допускается использование мягкой ткани или бумажного полотенца, увлажненного обычным домашним средством для мытья стекол.

Чтобы обеспечить наилучшую чувствительность экрана, следует содержать его в чистоте и не допускать попадания на поверхность посторонних частиц. Не допускайте чрезмерного накопления пыли на сторонах и краях экрана.

Процедура очистки сенсорного экрана.

- 1 Выключите компьютер. Коснитесь кнопки Пуск, а затем Завершение работы.
- 2 Отключите кабель питания от электророзетки.
- З Распылите небольшое количество чистящего средства для стекол на протирочную ткань, идущую в комплекте с компьютером HP TouchSmart. Также для очистки экрана допускается использование мягкой ткани или бумажного полотенца, увлажненного обычным домашним средством для мытья стекол.
- 4 Протрите поверхность и каждый край сенсорного экрана, чтобы не осталось грязи, отпечатков пальцев и других частиц, которые могут снизить чувствительную способность экрана.



ВНИМАНИЕ! Не распыляйте и не допускайте попадания чистящего средства непосредственно на экран; распылите чистящее средство на протирочную ткань и только после этого протрите края и поверхность сенсорного экрана.

При очистке краев или поверхности экрана не используйте абразивные чистящие средства или материалы, поскольку это может привести к повреждениям сенсорного экрана.
# Безопасное и удобное использование HP TouchSmart

Прежде чем приступить к работе с компьютером, установите компьютер и организуйте рабочее место таким образом, чтобы достичь максимального комфорта и производительности. В *Руководстве по безопасности и удобству* содержатся важные сведения по эргономике.

Посетите веб-страницу **www.hp.com/ergo**.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Чтобы уменьшить риск получения серьезных травм, ознакомьтесь с *Руководством по безопасности и удобству*. В нем описывается правильная установка и настройка рабочей станции, а также приведены рекомендации по безопасной работе с компьютером. В руководстве также изложена техника безопасности при работе с электрическими и механическими устройствами.

В комнате монитор TouchSmart должен занимать положение с минимальными бликами на экране. Уменьшения отсвечивания также можно добиться регулировкой наклона монитора.

Экран TouchSmart используется и в качестве устройства ввода, поэтому монитор должен занимать положение, наиболее удобное для плеч и шеи пользователя.

Пользователь может придвинуть монитор ближе к себе, чтобы его плечи оставались расслабленными при касании экрана. Во время касания экрана плечи опущены, а верхняя часть руки находится рядом с телом. Это особенно важно, если экран часто используется для ввода. Монитор можно пододвинуть ближе к себе, расположив клавиатуру под монитором.

Положение монитора должно обеспечивать оптимальное сочетание расслабленности плеч и удобства положения головы и шеи. Если ощущается дискомфорт в плечах, следует пододвинуть монитор ближе к себе или уменьшить его высоту, установив на более низкую рабочую поверхность. Если ощущается дискомфорт в мышцах верхней части спины и шеи, следует увеличить высоту монитора, установив на более высокую рабочую поверхность.

На этом рисунке показано правильное положение тела и монитора.



На этом рисунке показано неправильное использование.



# Утилизация оборудования старого компьютера

Приоритетной задачей НР вот уже 20 лет является качественная утилизация электронного мусора. Если данный компьютер предназначен для замены старого, ненужного ПК, на веб-странице **www.hp.com/go/recycle** содержатся сведения о том, как компания НР может помочь избавиться от своего старого компьютера с минимальными последствиями для окружающей среды.

Утилизация возможна не во всех странах или регионах.

# Обзор программы

# Что представляет собой программное обеспечение HP TouchSmart?

Программное обеспечение HP TouchSmart поставляется с новым компьютером уже установленным. HP TouchSmart предназначено для максимально эффективного использования сенсорных функций нового компьютера. В HP TouchSmart поддерживаются индивидуальные настройки для быстрого доступа к избранным программам, веб-сайтам и веб-каналам. Начальная страница HP TouchSmart позволяет быстро, при помощи всего нескольких касаний, просматривать фотографии и видео, а также воспроизводить музыку или осуществлять поиск в Интернете.

Учебные материалы по TouchSmart см. на веб-сайте **www.hp.com/supportvideos** (только на английском языке); на освоение всех функций программы уйдет всего несколько минут.

#### Доступ к HP TouchSmart из рабочего стола Windows

При первом включении компьютера открывается рабочий стол Windows 7. Чтобы запустить сенсорную программу HP TouchSmart, нажмите кнопку HP TouchSmart справа в нижней части компьютера.

Или

Дважды коснитесь ярлыка HP TouchSmart на рабочем столе.



# Перемещение в HP TouchSmart

Используйте сенсорную или беспроводную клавиатуру и мышь для выбора и отключения элементов в HP TouchSmart. Здесь показаны дополнительные способы доступа и перемещения по программам HP TouchSmart.

Действие		Описание
Переход на домашнюю страницу HP TouchSmart	<b>A</b>	Коснитесь иконки <b>Домой</b> для возврата на домашнюю страницу HP TouchSmart.
Закрытие или минимизация HP TouchSmart	_ ×	Коснитесь кнопки <b>Закрыть</b> на домашней странице HP TouchSmart.
Возврат к предыдущему окну	t	Коснитесь кнопки <b>Стрелка назад</b> .
Индивидуальная настройка домашней страницы HP TouchSmart	Ф Настройка	Коснитесь кнопки <b>Настройка</b> на домашней странице HP TouchSmart.

#### Действие

Элементы управления музыкой (воспроизведение, пауза, следующая дорожка или предыдущая)



#### Описание (продолжение)

Коснитесь элементов управления воспроизведением музыки, расположенных в верхней правой части окна.

Возврат к рабочему столу Windows.

Навигация в режиме

Просмотр списка в

режиме фрагментов

Просмотр элементов в

режиме веера

HP TouchSmart

прокрутки



Коснитесь значка **Windows 7** в верхнем левом углу, чтобы свернуть окно HP TouchSmart и перейти к рабочему столу Microsoft Windows.

Для быстрой прокрутки списка влево, вправо, вверх или вниз коснитесь экрана и переместите палец в требуемом направлении.

Для включения прокрутки требуется достаточное количество элементов в списке.

Для перемещения по списку проведите пальцем вдоль фрагментов, а затем коснитесь нужного фрагмента, чтобы его открыть.

Для включения прокрутки требуется достаточное количество элементов в списке.

Режим веера используется для навигации по музыкальным, фото- и видеофайлам. В представлениях библиотеки HP TouchSmart коснитесь значка **Веер** в правом нижнем углу, прокрутите веер влево или вправо, а затем коснитесь нужного элемента, чтобы его открыть.

Коснитесь фрагмента и перетащите его вниз из верхней строки или вверх из нижней строки, а затем — влево или вправо, чтобы переместить в новое место в окне HP TouchSmart.

Создание списка воспроизведения при помощи перетаскивания.

Перемещение фрагмента



Коснитесь элемента и сначала потяните его под прямым углом вверх или вниз, чтобы переместить в область списка воспроизведения. При выборе элемента рядом с ним появляется значок с изображением диска.

Создание списка

#### Действие

Описание (продолжение)

Изменение размера примечания или фотографии (включая полотно) с помощью двух пальцев



Использование панели ввода Windows (экранная клавиатура)



Двумя пальцами одновременно коснитесь фрагмента и разведите их, чтобы его увеличить.

Сведите два пальца, чтобы уменьшить фрагмент.

Коснитесь поля для ввода текста, автоматически появится экранная клавиатура. При появлении значка карандаша и блокнота коснитесь его. Для ввода текста используйте экранную клавиатуру.

ВНИМАНИЕ! Чтобы избежать повреждений сенсорного экрана HP TouchSmart, не давите на лицевую панель дисплея и его рамку.

ВНИМАНИЕ! Чтобы обеспечить наилучшую чувствительность экрана, следует содержать его в чистоте и не допускать попадания на поверхность посторонних частиц. Не допускайте чрезмерного накопления пыли на всех сторонах экрана.



ВНИМАНИЕ! Как и любое электронное устройство, компьютер HP TouchSmart не должен находиться рядом с жидкостями, а также в помещениях с большим содержанием пыли, высокой влажностью и температурой.

# Использование касаний вне программы HP TouchSmart

Для работы с программным обеспечением и перемещения по рабочему столу Windows используются сенсорный экран, клавиатура, мышь или пульт ДУ (только с отдельными моделями).

Некоторые задачи, такие как работа с программами HP TouchSmart, работа в сети Интернет или запуск любимых программ, легче выполнять при помощи сенсорного экрана. Для других задач больше подходит клавиатура. Пульт дистанционного управления удобен для просмотра и записи телепрограмм с помощью программы Windows Media Center. В видеоиграх используется пульт дистанционного управления; сенсорный экран, клавиатура и мышь отключены.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Программным обеспечением, приобретаемым и устанавливаемым отдельно, также можно управлять через сенсорный экран, однако некоторыми программами удобнее управлять при помощи клавиатуры и мыши.

#### Панель ввода для планшетного ПК (экранная клавиатура)

Панель ввода для планшетного ПК (экранная клавиатура) используется для ввода текста. Также поддерживается распознавание рукописного ввода и преобразование его в машинописный текст.

Чтобы открыть панель ввода, достаточно коснуться поля для ввода текста. Для переключения между режимами рукописного ввода, касания и инструмента для ввода текста используется значок с изображением клавиатуры. Если панель ввода недоступна или требуется изменить ее настройки, коснитесь кнопки Пуск на панели задач, выберите Панель управления, Мобильный ПК, а затем — Перо и устройства ввода. Установите соответствующий параметр для включения панели ввода.

Также, чтобы найти панель ввода, коснитесь кнопки Пуск, а затем — Все программы и Стандартные.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Функция распознавания рукописного ввода доступна не для всех языков. В таких случаях для ввода текста используется экранная клавиатура.

# Фрагменты HP TouchSmart

В основном окне программы HP TouchSmart отображается ряд крупных фрагментов, а под ним — ряд мелких. Фрагменты представляют собой ярлыки для доступа к программам, функциям HP TouchSmart или ссылками на веб-сайты. Область с крупными фрагментами предназначена для часто используемых программ, а область с мелкими фрагментами — для остальных программ.

Фрагменты можно перемещать пальцем, перетаскивая их вверх за пределы ряда и помещая в нужное место. При перемещении фрагмент отображается в виде прозрачной картинки. Допускается перемещение крупных фрагментов в область мелких фрагментов и наоборот.

При перемещении в нижнюю строку фрагментов приложения закрываются, за исключением фрагмента «Музыка». Для воспроизведения музыки и управления используются значки в правом верхнем углу экрана.



## Создание новых фрагментов

- 1 Откройте домашнюю страницу HP TouchSmart, щелкнув значок HP TouchSmart.
- 2 Коснитесь кнопки Настройка.
- **3** Выберите **Создать фрагмент**.
- 4 Выберите Программа HP TouchSmart, коснитесь Программа для Windows или Веб-сайты, а затем — кнопки Следующий.
- 5 Для отображения списка всех программ в папке «Программы» выберите Выбрать из списка.
- **6** Выберите программу, которую хотите добавить, и коснитесь **ОК**.
- 7 Введите имя фрагмента в поле Имя. Автоматически в данное поле заносится имя программы.
- 8 Установите флажок **Значок**, чтобы отобразить значок программы на фрагменте, а затем коснитесь кнопки **ОК**. Внизу домашней страницы HP TouchSmart появится новый ярлык программы.
- 9 Коснитесь **ОК** для возврата на домашнюю страницу HP TouchSmart.



# Добавление фрагмента для избранного веб-сайта

Для увеличения эффективности значки часто посещаемых веб-сайтов рекомендуется добавить в область крупных фрагментов или в нижнюю область малых фрагментов. Веб-каналы также можно добавить после подписки на них с веб-сайта.

- 1 Откройте программное обеспечение HP TouchSmart и коснитесь кнопки Настройка.
- **2** Выберите **Создать фрагмент**.
- 3 Выберите **Веб-сайты**, а затем коснитесь кнопки Следующий.
- Введите URL-адрес веб-сайта, начинающийся с символов www или равнозначных им (например, www.hp.com/go/touchsmart). Или выберите в списке команду Выберите, чтобы выбрать веб-сайт из списка избранного Internet Explorer.
- 5 Если значок недоступен, флажок настройки отображения значка веб-сайта заблокирован. В этом случае значок можно выбрать из списка под флажком. Если значок не выбран, на фрагменте будет отображена уменьшенная копия веб-страницы. Ссылка на веб-сайт отображается в области мелких фрагментов внизу домашней страницы HP TouchSmart в виде маленького глобуса.
- 6 Коснитесь **ОК**, чтобы вернуться на домашнюю страницу HP TouchSmart.

Ссылка на веб-узел будет автоматически отображена в браузере HP TouchSmart.

## Просмотр скрытых фрагментов

Порядок просмотра скрытых фрагментов.

- 1 На домашней странице HP TouchSmart коснитесь кнопки Настройка.
- 2 В списке фрагментов коснитесь отключенного фрагмента.
- 3 В поле «Видимость» коснитесь команды Отобразить.
- 4 Коснитесь кнопки **Выполнено**, чтобы сохранить изменения и вернуться на домашнюю страницу HP TouchSmart.

Включенный фрагмент теперь виден.

# Скрытие фрагментов

Порядок временного скрытия фрагмента.

- 1 На домашней странице HP TouchSmart коснитесь кнопки Настройка.
- 2 В списке фрагментов коснитесь включенного фрагмента.
- 3 В поле «Видимость» коснитесь команды Скрыть фрагмент в HP TouchSmart.
- 4 Коснитесь кнопки **Выполнено**, чтобы сохранить изменения и вернуться на домашнюю страницу HP TouchSmart.

Выключенный фрагмент стал невидимым.

# Удаление фрагментов

- 1 На домашней странице HP TouchSmart коснитесь кнопки Настройка.
- **2** Выберите **Удалить**, а затем коснитесь кнопки **Да**.
- 3 Коснитесь Выполнено.

В списке фрагментов будет удален только ярлык. Сама программа не удаляется.

## Изменение значков или цветов фрагментов

- 1 На домашней странице HP TouchSmart коснитесь кнопки Настройка.
- 2 Чтобы выбрать цвет фрагмента или изменить его значок, коснитесь кнопки **Изменить** и выберите значок.
- 3 Коснитесь Выполнено.

# Учебные материалы HP TouchSmart

Коснитесь данного фрагмента, чтобы просмотреть новые учебные материалы HP TouchSmart. Просмотрите основные сведения или в меню найдите тему, о которой хотелось бы больше узнать.

# Браузер HP TouchSmart

#### Доступно не во всех странах и регионах

Браузер HP TouchSmart – простое средство отображения онлайн-контента на домашней странице HP TouchSmart. Его интерфейс отличается от интерфейса Internet Explorer<sup>®</sup> и является более практичным. Если данный фрагмент поместить в область крупных фрагментов, изменение содержания веб-страниц из списка избранного отслеживается автоматически.

Браузером HP TouchSmart поддерживаются только стандартные HTML-страницы. Не поддерживаются другие форматы отображения, такие как веб-каналы. Для просмотра веб-каналов используйте фрагмент «Веб-канал HP TouchSmart».

Для активной работы в Интернете и посещения большого количества веб-сайтов с множеством всплывающих окон и загрузкой файлов используйте Internet Explorer либо другой стандартный браузер. Требуется подключение к Интернету.



# Веб-каналы

#### Доступно не во всех странах и регионах

Веб-канал — более эффективный способ получения информации с веб-сайтов или блогов. Вместо поиска новостей и новой информации обновления непрерывно поступают в виде так называемого вебканала. Некоторыми веб-каналами распространяются другие типы цифрового контента, включая изображения, аудиофайлы, видео или обновления, просматриваемые по выбору.

HP TouchSmart включает программу чтения веб-каналов, где можно просмотреть каналы веб-узлов. Для добавления фрагмента «Веб-канал» требуется добавить новый фрагмент и выбрать **Веб-канал**.

Чтобы подписаться на веб-канал в Internet Explorer, выполните следующие действия.

- 1 Коснитесь кнопки Пуск, а затем выберите Internet Explorer.
- 2 Для отображения доступных каналов на веб-странице коснитесь кнопки Веб-каналы. Часто это значок оранжевого цвета.
- 3 Коснитесь нужного канала.
- 4 Коснитесь кнопки Подписаться на этот веб-канал <sup>44</sup>.
- 5 Введите название для веб-канала и выберите папку для его сохранения.
- **6** Коснитесь кнопки **Подписаться**.

7 Для просмотра имеющихся веб-каналов откройте HP TouchSmart и коснитесь фрагмента Веб-каналы.

Если фрагмента веб-канала еще нет, добавьте фрагмент и выберите Веб-канал.

8 Коснитесь названия канала, чтобы открыть окно программы просмотра веб-каналов. Если коснуться кнопки со стрелкой в окне канала, то он откроется в окне Internet Explorer, а не в HP TouchSmart. После закрытия канала снова откроется окно просмотра списка каналов HP TouchSmart.

Учтите, что веб-каналы потребляют ресурсы. Если во время работы компьютер начинает медленнее реагировать, можно попытаться выключить веб-каналы.

# HP TouchSmart: фото

Фрагмент «Фото» HP TouchSmart позволяет просматривать, редактировать и печатать фотографии, а также создавать слайд-шоу. Если есть подключение к Интернету и учетная запись Snapfish, можно загружать фотографии и предоставлять к ним общий доступ. Кнопка «Загрузка» фрагмента «Фото» TouchSmart служит для связи с веб-сайтом Snapfish. (Snapfish недоступен в некоторых странах/ регионах.)

Для изменения фотографии используются два пальца. Двумя пальцами одновременно коснитесь фотографии и разведите их, чтобы ее увеличить.

Сведите два пальца, чтобы уменьшить фрагмент.

Чтобы повернуть фотографию, увеличьте ее, коснувшись большим и указательным пальцами центра фотографии и совершив растягивающее движение. Используйте стрелки поворота, расположенные в нижней части фотографии. Можно также использовать кнопку поворота на правой панели. При создании слайд-шоу из своих фотографий добейтесь их правильной ориентации путем вращения.

В HP TouchSmart предоставляется доступ к фотографиям, хранящимся в любом месте жесткого диска.

Во фрагменте «Фото» HP TouchSmart поддерживается формат JPG-файлов.

# Библиотека фотографий

Фрагмент «Фото» HP TouchSmart используется для просмотра фотографий, сохраненных на жестком диске компьютера. Чтобы перенести фотографии с камеры, выполните описанные ниже действия.

Выньте карту памяти из камеры и вставьте ее в устройство чтения карт памяти в правой нижней боковой части компьютера. (Также можно воспользоваться USB-кабелем, поставляемым с камерой, подсоединив его к камере и USB-порту компьютера).

Окно просмотра HP TouchSmart автоматически сворачивается, и появляется диалоговое окно Microsoft.

- 2 Коснитесь Открыть папку для просмотра файлов.
- **3** Коснитесь кнопки **Пуск**.
- 4 Коснитесь Рисунки.
- 5 Используйте существующую папку или создайте новую, а затем кончиком пальца перетащите в нее нужные изображения.
- 6 Вернитесь в окно просмотра HP TouchSmart, коснувшись на панели задач значка с изображением дома.
- 7 Откройте фрагмент Фотографии.
- 8 Коснитесь Папки в верхнем меню и выберите папку, в которую были перенесены фотографии.
- 9 Просмотрите свои фотографии.

Чтобы просмотреть фотографии на карте памяти камеры прямо с домашней страницы HP TouchSmart, но не загружая их, выполните описанные ниже действия.

- 1 Коснитесь клавиши со стрелкой назад в левом верхнем углу окна HP TouchSmart.
- **2** Выберите **Съемный диск**.
- 3 Просмотрите фотографии прямо с карты памяти.

#### Слайд-шоу

Дайте название своему слайд-шоу и затем коснитесь **Сохранить** для сохранения слайд-шоу. Чтобы создать слайд-шоу, выполните описанные ниже действия.

- 1 На домашней странице HP TouchSmart коснитесь фрагмента Фото.
- 2 Выберите исходное местоположение своего слайд-шоу: Даты, Папки, Все фотографии или Съемный диск.
- З Чтобы в слайд-шоу содержались определенные фотографии, создайте папку только с этими фотографиями.
- **4** В нижнем меню коснитесь кнопки **Воспроизвести слайд-шоу**.

При просмотре слайд-шоу экранные элементы управления исчезают. Коснитесь экрана, чтобы они снова появились.

5 Установите параметры слайд-шоу, нажав кнопку Параметры и сделав нужные настройки.

Параметры фрагмента «Фото» HP TouchSmart позволяют настроить исчезновение или движение фотографии при переходе к следующей фотографии, а также установить временной интервал между фотографиями (по умолчанию 5 секунд).

- 6 Введите имя слайд-шоу в текстовом поле.
- 7 Коснитесь кнопки Сохранить.

## Скрытие фотографий

Некоторые из своих фотографий можно скрыть, чтобы они не отображались во фрагменте «Фото» HP TouchSmart.

- На рабочем столе Windows перейдите к фотографии или папке, которая не должна отображаться во фрагменте «Фото» HP TouchSmart.
- 2 Правой кнопкой мыши щелкните фотографию и выберите пункт Свойства.
- 3 Перейдите на вкладку Общие и Свойства, щелкните Скрытый.

Для просмотра скрытых папок в Windows используется следующая процедура.

- **1** Нажмите кнопку **Пуск**.
- 2 Щелкните Панель управления, а затем выберите Оформление и персонализация.
- **3** Выберите Свойства папки.
- 4 Перейдите на вкладку Вид.
- 5 В разделе «Дополнительные параметры» установите флажок Показывать скрытые файлы и папки, а затем нажмите кнопку ОК.

## Создание CD- или DVD-диска с фотографиями

См. раздел «Создание (запись) CD- или DVD-диска с музыкальными композициями или фотографиями» на странице 44.

# Полотно HP TouchSmart

Фрагмент «Полотно» — это виртуальный интерактивный коллаж. Откройте фрагмент «Полотно» и создайте коллажи фотографий. Предоставьте общий доступ к коллажам членам своей семьи, создайте плакат или установите коллаж в качестве фонового рисунка рабочего стола своего компьютера. В нижней части данного фрагмента коснитесь одной из папок с рисунками. Коснитесь вылетающего меню и перетащите выбранный рисунок к фрагменту «Полотно», чтобы добавить к коллажу. С помощью двух пальцев поверните рисунок или измените его размер.

Коснитесь свободной области фрагмента «Полотно» и начертите окружность вокруг нескольких фотографий. Затем сделайте тег для фотографий. Это эффективный способ создания тега одновременно для нескольких фотографий.

Коснитесь верхней цветной полосы, чтобы открыть экран для обработки фотографий. После создания коллажа обязательного его сохраните.

# HP TouchSmart: музыка

Фрагмент «Музыка» HP TouchSmart позволяет с легкостью упорядочивать и воспроизводить музыку. Содержимое музыкальной коллекции доступно для просмотра по альбомам, исполнителям, жанрам, композициям или спискам воспроизведения. Также можно проигрывать компакт-диски, отображать названия песен и обложки альбомов, создавать и редактировать списки воспроизведения.

В отличие от других фрагментов HP TouchSmart, если во время воспроизведения музыки фрагмент «Музыка» перенести в нижнюю строку фрагментов, воспроизведение музыки не прерывается, а кнопки управления продолжают отображаться.

В HP TouchSmart предоставляется доступ к музыкальным файлам из папки «Музыка» на жестком диске (для доступа к этой папке требуется нажать кнопку **Пуск** и затем выбрать **Музыка**). Если программа iTunes загружена и есть учетная запись iTunes (не включена), папка iTunes также содержится в этой папке «Музыка».

Используя кнопку **Настройки**, выберите доступ к своей музыке либо из папки «Музыка» на жестком диске, либо из папки «iTunes». Одновременный просмотр обеих библиотек невозможен. Если программа iTunes не загружена, выбор «iTunes» недоступен.

Во фрагменте «Музыка» HP TouchSmart поддерживаются следующие форматы музыкальных файлов: .mp3, .wma, .wav, .aac, .m4p и .m4a.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы в HP TouchSmart поддерживались файлы форматов .m4p и .m4a, необходимо установить iTunes (продается отдельно) и создать учетную запись.

## Перемещение музыкальных файлов во фрагмент «Музыка» HP TouchSmart

Сначала сохраните музыкальные файлы на жесткий диск в папке «Музыка».

- 1 Нажмите кнопку Пуск, а затем выберите пункт Музыка.
- Перейдите к библиотеке, куда требуется сохранить музыку (папка Музыка или папка iTunes в папке «Музыка»), и откройте ее.
- З Есть несколько способов сохранения музыкальных файлов в папке «Музыка» или вложенной в нее «iTunes».
  - Купите или закачайте бесплатные музыкальные файлы из Интернета.
  - Перенесите музыку с принадлежащего вам компакт-диска (используя перетаскивание, вырезку и вставку).
  - Перенесите музыку из библиотеки на другом компьютере (перенесите музыку на внешний USB-диск, подсоедините его к компьютеру, а затем перетащите файлы в папку «Музыка»).

Затем выберите источник отображения музыкальных файлов фрагментом «Музыка» HP TouchSmart.

- 4 На домашней странице HP TouchSmart коснитесь Музыка.
- 5 Коснитесь Параметры, а затем выберите либо Использовать библиотеку мультимедиа HP TouchSmart (папка «Музыка» на жестком диске), либо Использовать мою библиотеку iTunes.

Программа iTunes не предустановлена. Для использования iTunes требуется доступ к Интернету, чтобы загрузить iTunes и создать для нее учетную запись.

Все файлы из выбранной папки музыки отображаются во фрагменте «Музыка» HP TouchSmart.

## Перенос композиций из iTunes во фрагмент «Музыка» HP TouchSmart

Одновременно в HP TouchSmart воспроизводится музыкальная композиция только из одной фонотеки. Библиотека по умолчанию — фонотека HP TouchSmart. Чтобы получить доступ к композициям из iTunes (программа не предустановлена, загружается отдельно) и добавить их в свою фонотеку, выполните описанные ниже действия.

- Загрузите iTunes на жесткий диск www.apple.com/downloads (требуется доступ к Интернету).
- 2 Настройте учетную запись iTunes.
- **3** Откройте окно «TouchSmart: музыка», выбрав фрагмент **Музыка**.
- 4 Коснитесь кнопки Параметры и выберите Использовать мою библиотеку iTunes.
- 5 Коснитесь кнопки Сохранить.

#### Альбом

Иногда обложка альбома или другая информация альбома не переносится во время переноса музыки. В этом случае недостающую информацию альбома можно найти. Для этого необходим доступ в Интернет.

Чтобы найти обложку альбома, выполните описанные ниже действия.

1 На рабочем столе Windows коснитесь кнопки Пуск (или нажмите ее) и выберите Библиотека Windows Media или iTunes.

Альбомы должны появиться в библиотеке.

- 2 Найдите альбом без обложки.
- З Наведите указатель мыши на значок пустого компакт-диска (альбом без обложки) и щелкните правой кнопкой мыши.
- **4** В выпадающем меню выберите **Найти информацию альбома**.

Запрос о поиске альбома отсылается в Интернет.

**5** Нажмите кнопку **Готово**, если альбом идентифицирован, и дождитесь загрузки информации об альбоме (обложка, дата создания и пр.).

Также можно создать собственную обложку.

**1** Найдите в Интернете подходящее изображение и загрузите его на свой жесткий диск.

Можно найти и выбрать исходную обложку компакт-диска.

- 2 Откройте папку «Музыка» и найдите альбом без обложки.
- 3 Путем перетаскивания или вырезания и вставки поместите рисунок на значок пустого компакт-диска в папке «Музыка».

Чтобы найти обложку альбома для музыкальных композиций, хранящхся в библиотеке iTunes, выполните описанные ниже действия.

- **1** Перейдите в iTunes и зарегистрируйтесь.
- 2 В меню Дополнительно выберите Найти обложку альбома и следуйте инструкциям.

#### Создание и изменение списков воспроизведения

Списки воспроизведения формируются при перетаскивании композиций в окно списка воспроизведения.

- 1 Откройте HP TouchSmart и выберите фрагмент Музыка.
- 2 Выберите Альбом, а затем альбом с композициями, которые требуется добавить.
- 3 В список воспроизведения справа можно перенести альбом целиком. Либо откройте альбом, коснувшись его, и затем перетащите нужные композиции в список воспроизведения.
- 4 Для быстрого добавления нескольких дорожек коснитесь Добавить в список. В результате рядом с каждой композицией в списке композиций и альбомом в списке альбомов появится зеленый кружок со знаком «плюс» (+).
- 5 Коснитесь знака «плюс» (+) рядом с композицией, чтобы добавить ее в список воспроизведения. Повторяйте данную операцию, пока список не будет завершен.
- 6 Для изменения порядка композиций в списке воспроизведения перетащите любую позицию списка в другое место.
- 7 Чтобы удалить композицию из списка, перетащите ее на значок с изображением корзины.
- 8 Коснитесь кнопки Сохранить как список воспроизведения.
- 9 Дайте название списку воспроизведения.
- 10 Коснитесь кнопки Сохранить.

Список воспроизведения откроется. Вы можете закрыть, удалить или отредактировать его.

ВАЖНО! Убедитесь, что список воспроизведения сохранен.

**11** Чтобы после создания и сохранения списка воспроизведения очистить окно списка воспроизведения, коснитесь команды **Очистить все**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В список воспроизведения можно добавить 500 композиций. При попытке добавления более 500 композиций появляется следующее сообщение: Максимальное количество композиций в списке воспроизведения. В этом случае для добавления новых композиций в список требуется предварительно удалить один или несколько элементов списка. Можно либо удалить композиции, либо создать новый список воспроизведения.

#### Удаление композиций

Чтобы удалить композицию из своей фонотеки, откройте папку «Музыка» на жестком диске, в которой хранятся музыкальные файлы, и удалите выбранную композицию.

# Создание (запись) CD- или DVD-диска с музыкальными композициями или фотографиями

Для записи или *прожига<sup>\*</sup>* компакт-диска с композициями требуется программа для записи компактдисков, такая как CyberLink Power2Go или проигрыватель Windows Media, которые можно запустить с рабочего стола Windows.

Чтобы создать CD- или DVD-диски со своей музыкой или фотографиями, используя программу CyberLink, выполните описанные ниже действия.

- 1 Коснитесь кнопки Пуск, выберите Все программы, а затем коснитесь CyberLink DVD Suite Deluxe.
- 2 Выберите тип используемого носителя.
- 3 В области «Выбор источника» перейдите к папке с музыкальными композициями или фотографиями.
- 4 Чтобы добавить композицию или фотографии, выберите соответствующий файл и щелкните значок с красным **плюсом/добавить** (+).

Файл добавится к нижней панели.

- 5 После добавления к нижней панели хотя бы одного файла на верхней панели значков становится доступным значок **Записать диск**. Коснитесь этого значка, если добавлены все файлы, которые требуется записать.
- 6 В открывшемся диалоговом окне выберите нужные настройки носителя и нажмите кнопку Записать.

Если пригодный для записи диск не вставлен, появляется сообщение с предложением это сделать.

7 Вставьте CD или DVD-диск.

Начинается процесс записи.

# HP TouchSmart: видео

Фрагмент «Видео» HP TouchSmart используется для создания собственного видео с помощью встроенной веб-камеры, воспроизведения видео и его загрузки на YouTube (недоступно в некоторых странах/ регионах). Для сервиса YouTube требуется подключение к Интернету.

Фрагмент «Видео» HP TouchSmart также позволяет воспроизводить видео с видеокамеры, загружать его на YouTube или записывать на CD или DVD-диск для совместного просмотра. Доступно видео, хранящееся в любом месте жесткого диска.

Фрагментом «Видео» HP TouchSmart поддерживается следующие форматы видеофайлов: .mpg, .mpeg, dvr-ms, .wmv, .asf, и .avi.

<sup>\*</sup> Компания НР поддерживает законное использование технологий и не поощряет использование своих продуктов в целях, отличных от разрешенных законом об авторском праве.

# Веб-камера и микрофон

Встроенная веб-камера и набор микрофонов размещены в верхней панели компьютера. Они используются для захвата видео, организации видеочатов и конференций с помощью программ обмена мгновенными сообщениями (которые необходимо загрузить самостоятельно, так как они не входят в комплект HP TouchSmart).

Веб-камера (**A**) и микрофоны (**B**) находятся в верхней центральной части компьютера. Угол обзора вебкамеры регулируется наклоном экрана или с помощью регулировочного рычага веб-камеры (**C**), расположенного за веб-камерой. Для оптимальной записи звука его источник должен находиться в полуметре от компьютера HP TouchSmart.



## Захват видео и фотоснимков с помощью веб-камеры

HP TouchSmart позволяет записывать видео и создавать снимки. Кнопки «YouTube» используется для передачи видео.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Веб-сайт YouTube доступен во всех странах и регионах. Для получения услуг YouTube требуется подключение к Интернету и создание учетной записи.

Помимо программы HP TouchSmart для захвата видео с веб-камеры и создания снимков также можно использовать CyberLink YouCam (только для выбранных моделей). CyberLink YouCam позволяет добавлять спецэффекты к видеофайлам, электронным сообщениям для друзей и загружать видео на веб-сайт YouTube.

Для использования CyberLink YouCam выполните описанные ниже действия.

Коснитесь кнопки Пуск, выберите Все программы, CyberLink YouCam и затем коснитесь CyberLink YouCam; после запуска выберите Обучение или коснитесь значка Справка (?) для доступа к меню «Справка».

#### Создание видео

- 1 Чтобы получить доступ к веб-камере, коснитесь фрагмента Видео.
- 2 Внизу окна коснитесь кнопки **Веб-камера**.
- 3 На экране открывается окно просмотра, отображающее то, что записано веб-камерой; наклоните экран или подвиньтесь для более удобного просмотра.
- 4 Если для настройки требуется время, установите флажок **3-секундная задержка**. Коснитесь флажка снова, если параметр требуется отключить.
- **5** Коснитесь **Запись**.
- 6 Когда видео готово, коснитесь Остановить запись. Чтобы просмотреть видео, коснитесь Воспроизвести видео.
- 7 На правой стороне экрана коснитесь команды Сохранить или Отменить, чтобы сохранить или удалить видеозапись.
- 8 Если коснулись команды Сохранить, коснитесь кнопки Отмена, чтобы отменить работу с данной функцией веб-камеры.
- 9 Найдите свое новое видео.

В названии файла отображается дата и время записи.

10 Переименовать файл можно либо в Windows 7, либо во фрагменте «Видео» HP TouchSmart.

#### Списки воспроизведения видео

Как и в случае музыкальных композиций, для упорядочивания видеофайлов создаются списки воспроизведения видео.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Убедитесь, что список воспроизведения сохранен. Сначала дайте ему название, затем включится кнопка **Сохранить**.

- 1 На домашней странице HP TouchSmart коснитесь фрагмента Видео.
- 2 Внизу экрана коснитесь Создать списки воспроизведения.
- 3 Откройте папку видео, из которой требуется выбрать видеофайлы для добавления их в список воспроизведения.
- 4 Перетащите все необходимые видеофайлы на панель **Создать список воспроизведения** или коснитесь значка с зеленым плюсом вверху каждого видеофайла, чтобы добавить его.
- 5 Чтобы выбрать видео из нескольких папок, коснитесь стрелки «Назад» и выберите еще одну папку.
- 6 После завершения коснитесь текстового поля внизу панели списка воспроизведения, чтобы его включить.
- 7 Введите название списка воспроизведения.
- 8 Коснитесь кнопки Сохранить.

#### Перенос видеозаписей на компьютер

Для переноса видеозаписей на жесткий диск подключите видеокамеру к компьютеру через USBразъем и следуйте инструкциям на экране.

Или

Загрузите видео из Интернета.

2 Перенесенные на компьютер видеофайлы можно просмотреть при помощи фрагмента «Видео» HP TouchSmart.

Фрагмент «Видео» HP TouchSmart позволяет воспроизводить видео, хранящееся в любом месте жесткого диска.

## Загрузка видеозаписей на веб-сайт YouTube

Веб-сайт YouTube доступен во всех странах и регионах.

Перед загрузкой видеозаписей на веб-сайт YouTube (только отдельные модели) необходимо зарегистрировать в нем свою учетную запись. Учетную запись можно создать непосредственно из фрагмента «Видео» HP TouchSmart.

- 1 Откройте HP TouchSmart и выберите фрагмент Видео.
- **2** Выберите **Даты** или **Папки**.
- 3 Коснитесь видеозаписи, которую требуется загрузить на веб-сайт YouTube.
- 4 Коснитесь Загрузка на YouTube.
- 5 Следуйте инструкциям на экране, чтобы создать учетную запись YouTube, или введите имя и пароль своей учетной записи YouTube.
- 6 Чтобы задать имя для видео и завершить процесс загрузки видео на веб-сайт YouTube, следуйте инструкциям на экране.

Длительность загружаемого на веб-сайт YouTube видео ограничена 10 минутами.

Разрешение веб-камеры — VGA 640 x 480.

## Запись домашних фильмов

Для записи видео на диск можно воспользоваться комплектом CyberLink DVD. Коснитесь кнопки Пуск, Все программы, CyberLink DVD Suite и выберите значок Видео, чтобы запустить программу записи, а затем коснитесь меню Справка и выберите пункт Справка.

## Видеочаты и конференции

Для организации видеочата необходимо иметь подключение к Интернету, а также программное обеспечение, позволяющее совершать видеовызовы в сети Интернет. Так же как ПО для чатов и мгновенных сообщений, данное ПО используется для общения с одним или несколькими людьми одновременно. Данное ПО может потребовать отдельной регистрации и может не включаться в комплект поставки с HP TouchSmart.

Перед началом видеочата необходимо выполнить описанные ниже действия.

- Загрузить и создать учетную запись программы мгновенных сообщений или видеозвонков (или создать учетную запись Windows Live Messenger—MSN Hotmail, MSN Messenger или Passport, которые не входят в отдельные модели HP TouchSmart). У абонента, которому направлен вызов, должна быть аналогичная программа для видеозвонков.
- 2 Откройте программу для видеозвонков (например, Windows Live Messenger).
- З Найдите пункт Настройка аудио и видео, который обычно находится в меню Инструменты (в Windows Live Messenger найдите меню «Инструменты», нажав кнопку Показать меню). Кнопка «Показать меню» находится в правом верхнем углу окна. Это небольшой значок с направленной вниз стрелкой.
- 4 При появлении запроса нажмите кнопку Следующий и, если нет внешних динамиков, выберите Динамики SoundMAX Integrated.
- 5 Настройте уровень громкости и нажмите кнопку Следующий.
- 6 Выберите микрофон. Если нет внешнего микрофона, выберите Микрофон Realtek Integrated и нажмите кнопку Следующий.
- 7 В качестве источника видео укажите HP Webcam и следуйте инструкциям.
- 8 Нажмите кнопку Готово.
- 9 Откройте клиент и следуйте инструкциям по организации видеочата.

## HP TouchSmart: темы фильмов

Возможность «Темы фильмов» фрагмента «Видео» позволяет создавать фильмы, похожие на некоторые из любимых фильмов. Коснитесь данного фрагмента, чтобы его открыть, и просмотрите доступные возможности, такие как вид классического черно-белого кино или научно-фантастический вид.

# HP TouchSmart: календарь

Фрагмент «Календарь» HP TouchSmart представляет собой календарь мероприятий для всей семьи. Запланированные события доступны для просмотра и печати.

Фрагмент «Календарь» позволяет импортировать или экспортировать записи о событиях для их сохранения в стандартном файловом формате (ICS-файл) в любой выбранной папке на жестком диске.

# HP TouchSmart: заметки

Фрагмент «Заметки» HP TouchSmart используется для создания текстовых и голосовых заметок при помощи касаний, клавиатуры, видео, фотографий или записи собственного голоса. Это интересный способ создания заметок для себя или других пользователей данного компьютера.

## Рукописные и набранные на клавиатуре заметки

Заметки записываются с помощью клавиатуры или касания (рукописный ввод). Воспользуйтесь данной функцией для создания напоминаний для себя и членов семьи.

- 1 Откройте HP TouchSmart и выберите фрагмент Заметки.
- 2 Выберите значок **Блокнот** в нижней части окна.
- 3 Коснитесь слева значка Бумага, чтобы в открывшемся окне выбрать цвета фона заметки из расположенного справа списка цветов.
- 4 Чтобы выбрать способ ввода текста или рисунка, выполните описанные ниже действия.
  - Коснитесь значка Ручка для создания заметки при помощи пальцев.
  - Выберите значок **АВС** для ввода заметки с клавиатуры, а затем нажмите выпадающую стрелку, чтобы задать шрифт заметки.
  - Чтобы стереть рукописную заметку и начать ввод заново, выберите значок Ластик.
- 5 Введите текст, используя выбранный инструмент. При создании заметки допускается использование нескольких инструментов. К примеру, сначала можно набрать текст с клавиатуры, а затем дорисовать что-то в той же заметке.
- **6** Завершив создание заметки, коснитесь **Выполнено**. Созданная заметка отображается на доске сводок в фрагменте «Заметки».

#### Голосовые заметки

- 1 Откройте HP TouchSmart и выберите фрагмент Заметки.
- 2 Выберите значок **Микрофон** в нижней части экрана.
- 3 Для начала записи короткого сообщения коснитесь кнопки Запись.
- 4 Для остановки записи сообщения коснитесь кнопки Остановить.
- **5** Чтобы прослушать сообщение, коснитесь кнопки **Воспроизвести**.
- 6 Коснитесь Сохранить или Отмена. Для сохранения заметки коснитесь Выполнено.



#### Удаление заметок

Чтобы удалить заметку, выполните описанные ниже действия.

- 1 Откройте HP TouchSmart и выберите фрагмент Заметки.
- Чтобы удалить заметку, коснитесь ее и перетащите на значок с изображением корзины в правом нижнем углу окна.
- 3 Коснитесь значка **Корзина**, чтобы открыть корзину, выберите элементы, которые требуется удалить, и коснитесь кнопки **Удалить выбранное**.
- 4 Коснитесь Выполнено.

Чтобы восстановить заметку (это возможно, только если соответствующий файл не удален из корзины), выполните описанные ниже действия.

- 1 Откройте Корзину.
- 2 Коснитесь заметки, которую требуется восстановить.
- **3** Нажмите кнопку **Восстановить выбранное**.

# HP TouchSmart: часы

Настройте часы TouchSmart для отображения времени для одного, двух или трех различных часовых поясов.

# Прямая ТВ-передача

#### Только определенные модели. Требуется ТВ-тюнер.

Прямая ТВ-передача позволяет просматривать передачи местного и кабельного телевидения. В данном фрагменте содержится электронная программа передач для упрощения поиска телепрограмм. Функция записи цифрового видео (DVR) используется для записи любимых телепередач.

# Обновление программного обеспечения

Информацию о новых версиях и возможностях программного обеспечения см. на странице **www.hp.com/go/touchsmart**.

# Таблица кратких сведений о программах

В дополнение к программному обеспечению HP TouchSmart могут быть установлены описанные ниже программы. Часть программного обеспечения, перечисленного в таблице, входит в комплект поставки только некоторых моделей. Это неполный список программного обеспечения, поставляемого с компьютером.

Для запуска любой из этих программ коснитесь кнопки **Пуск**, **Все программы**, выберите папку программы (например, **DVD Play**), а затем коснитесь ярлыка программы.

<sup>\*</sup> Доступность сигналов ограничена силой и доступностью исходящего ТВ-сигнала, местоположением и другими факторами. Возможны проблемы с производительностью, не вызванные дефектами данного продукта.

Название программы	Возможности	
DVD Play	<ul> <li>Воспроизведение DVD видео, CD (VCD) и дисков Blu-ray.</li> </ul>	
	<ul> <li>Использование функций масштабирования и панорамы.</li> </ul>	
Q DVD Play	Создание закладок при просмотре.	
CyberLink DVD Suite	Включает несколько программ, таких как: Power2Go, YouCam (только на отдельных моделях), LabelPrint и PowerDirector. За более подробной информацией о возможностях программ следует обращаться к справочным материалам программ, приведенных в таблице.	
CyberLink Power2Go	<ul> <li>Записывать музыкальные файлы и файлы данных.</li> </ul>	
	<ul> <li>Копирование музыкального компакт-диска или диска с данными для использования на компьютере.</li> </ul>	
	<ul> <li>Создание собственных компакт-дисков на основе компакт-дисков из личной коллекции или файлов .wav, .mp3 или .wma. Такие компакт- диски можно воспроизводить на домашних или автомобильных стереосистемах.</li> </ul>	
	<ul> <li>Копирование файлов данных и обмен ими.</li> </ul>	
	<ul> <li>Создание компакт- или DVD-дисков с архивными копиями файлов компьютера.</li> </ul>	
	<ul> <li>Копирование видеофайлов.</li> </ul>	
	<ul> <li>Проверка записанного диска на отсутствие ошибок.</li> </ul>	
CyberLink YouCam	<ul> <li>Захват и редактирование видео и фотоснимков с веб-камеры.</li> </ul>	
	<ul> <li>Загрузка видеозаписей на сервис YouTube. (Веб-сайт YouTube недоступен в некоторых странах/регионах).</li> </ul>	
	<ul> <li>Создание видеочата.</li> </ul>	
	<ul> <li>Обмен видео с друзьями и родственниками.</li> </ul>	
CyberLink LabelPrint	<ul> <li>Печать этикеток для последующей их наклейки на диски.</li> </ul>	
	<ul> <li>Создание вкладышей с перечнем композиций для вставки в коробку компакт-диска.</li> </ul>	
CyberLink PowerDirector	<ul> <li>Запись файлов фильмов для создания видео компакт-дисков и DVD-дисков, которые можно воспроизводить на некоторых проигрывателях DVD.</li> </ul>	
	<ul> <li>Копирование видеофайлов и обмен ими.</li> </ul>	
	<ul> <li>Захват видеофайлов.</li> </ul>	
	<ul> <li>Редактирование видеофайлов.</li> </ul>	
HP Advisor	<ul> <li>Быстрое упорядочивание сохраненных веб-ссылок на рабочем столе.</li> </ul>	
HP Advisor	<ul> <li>Сравнение цен в магазинах с помощью удобной поисковой системы.</li> </ul>	
	<ul> <li>Получение программнго обеспечения НР и обновление драйверов.</li> </ul>	
	<ul> <li>Получение важных сообщений от компании НР.</li> </ul>	
	<ul> <li>Получение доступа к средствам «Работоспособность и Безопасность ПК», «Справка для ПК».</li> </ul>	

# Пульт дистанционного управления

# Использование пульта дистанционного управления

Только некоторые модели



Пульт дистанционного управления работает с Windows Media Center и другим программным обеспечением. Он помогает перемещаться по элементам ПО и управлять компьютером точно так же, как пульт дистанционного управления телевизора помогает выбирать различные опции кабельного телевидения или управлять воспроизведением фильма на проигрывателе DVD-дисков.

# Кнопки пульта дистанционного управления

 Вкл/Выкл — перевод компьютера в спящий режим энергосбережения и выход из него. Компьютер при этом не выключается.

Если компьютер функционирует в режиме игровой приставки, нажатие этой кнопки вызывает возврат к режиму ПК. В случае повторного нажатия кнопки компьютер переводится в спящий режим.

- 2 Телетекст включение или выключение телетекста в режиме прямой ТВ-передачи. Страница телетекста либо замещает изображение прямой телепередачи, либо отображается поверх него. Звук телепередачи по-прежнему остается.
- **3 Зеленая** открывается меню телетекста.
- 4 Красная открывается меню телетекста.
- Программа передач (только для Windows Media Center) открывается программа передач ТВ.
- 6 ТВ-записи (только для Windows Media Center) открывается окно ТВ-записи, в котором отображаются записанные телепрограммы.
- 7 Стрелки перемещение курсора в целях навигации или выбора действия.
- 8 Меню DVD открывается окно воспроизведения DVD-диска в Windows Media Center или основное меню DVD-фильма, если доступно.
- 9 Назад возврат к предыдущему окну.
- 10 і (Дополнительная информация) вывод информации о выбранных файлах мультимедиа и отображение других меню.
- 11 Пуск открывается главное меню Windows Media Center. В режиме игровой приставки при нажатии этой кнопки выполняется переход в режим ПК и открывается Media Center.
- 12 Громкость увеличение (+) или уменьшение (-) уровня громкости. В режиме игровой приставки также изменяется уровень громкости ПК.



- 13 Отключить звук отключение звука компьютера. При нажатии этой кнопки на экране отображается слово Mute. Если нажать эту кнопку, когда система функционирует в режиме игровой приставки, отключается звук компьютера (на экране надпись не появляется).
- 14 Запись запись выбранной телепрограммы и сохранение ее на жестком диске.
- 15 Воспроизведение воспроизведение выбранного файла мультимедиа.

- 16 Перемотка перемотка записи назад с тремя скоростями.
- 17 Переход назад перемещение по записи назад на 7 секунд, к началу музыкальной дорожки или раздела DVD-фильма.
- 18 0-9, \*, ., # ввод текста и цифр в поле поиска или текстовом поле. При многократном нажатии на цифровые кнопки выполняется переключение между указанными на кнопке символами. Нажмите кнопку Ввести, чтобы выбрать символ.
- 19 Удаление удаление последнего введенного символа.
- **20 Световой индикатор** индикатор активности. Этот индикатор указывает на излучение сигнала пультом дистанционного управления при нажатии кнопки.
- 21 Кнопка выбора источника A/V (только для моделей с игровой приставкой) переключение между тремя источниками: ПК, HDMI и композитное видео, когда система подключена к левым верхним портам только для отображения.
- 22 Желтая открывается меню телетекста.
- 23 Синяя открывается меню телетекста.
- 24 Прямая ТВ-передача (только для Windows Media Center) отображение прямой ТВ-передачи в полноэкранном представлении. Телепередача прокручивается до конца буфера паузы и возобновляется воспроизведение прямой ТВ-передачи.
- **25 ОК** выбор действия или параметра окна, действует как кнопка Ввести.
- **26 Соотношение** изменение соотношения сторон изображения. Масштаб изображения увеличивается три раза, затем возвращается полноэкранное соотношение сторон.
- 27 Показ слайдов (только для Windows Media Center) воспроизведение всех изображений на жестком диске в режиме слайд-шоу.
- 28 Ch+ и Ch- переключение телевизионных каналов или перемещение по страницам вверх и вниз в зависимости от доступных вариантов. Переход к следующему разделу DVD-фильма.
- 29 Извлечь извлечение компакт- или DVD-диска.
- **30 Пауза** временная остановка воспроизведения звуковых и видеодорожек, а также прямых или записанных ТВ-передач.
- 31 Перемотка вперед перемещение по записи вперед с тремя скоростями.
- **32 Переход вперед** перемещение по записи вперед на 30 секунд в видеозаписях и прямых ТВ-передачах, на одну музыкальную дорожку или один раздел DVD-фильма.
- 33 Стоп остановка воспроизведения текущего файла мультимедиа.
- **34 Ввести** выбор действия, меню или параметра окна.

# Устранение неполадок программного обеспечения и восстановление системы

# Устранение неполадок программного обеспечения

В штатном режиме работы компьютера используются возможности операционной системы и установленных программ. Если из-за сбоев программного обеспечения компьютер перестает работать или функционирует неправильно, это можно исправить.

Некоторые способы устранения ошибок в работе программного обеспечения так же просты, как перезагрузка компьютера, а некоторые требуют восстановления системы из файлов на жестком диске.

# Обзор методов устранения сбоев в работе программного обеспечения

Самый эффективный способ устранения сбоев программного обеспечения — перезагрузить компьютер или выключить его совсем, а потом вновь включить. Если это не помогло, тогда можно попробовать один из приведенных ниже способов восстановления работоспособности компьютера в случае неполадок программного обеспечения.

- Обновление драйверов (см. следующий раздел «Обновление драйверов»).
- Восстановление системы Microsoft (см. раздел «Восстановление системы Microsoft» на странице 56) — восстанавливается состояние конфигурации компьютера, предшествующее текущему сбою программного обеспечения.
- Переустановка программ и драйверов оборудования (см. раздел «Переустановка программ и драйверов оборудования» на странице 57) позволяет выполнить переустановку установленного производителем программного обеспечения и драйверов оборудования с помощью программы «Диспетчер восстановления».
- Восстановление системы полное очищение диска и его форматирование с удалением всех ранее созданных файлов данных и последующей переустановкой операционной системы, программ и драйверов.

## Обновление драйверов

*Драйвер* — это программа, позволяющая компьютеру взаимодействовать с подключенным устройством, таким как принтер, жесткий диск, мышь или клавиатура.

Чтобы обновить драйвер или вернуться к предыдущей версии драйвера, если в новой версии эта проблема не устранена, выполните описанные ниже действия.

- **1** Нажмите кнопку **Пуск**.
- Введите слова Диспетчер устройств в поле «Начать поиск» и щелкните Диспетчер устройств, чтобы открыть окно «Диспетчера устройств».
- 3 Щелкните знак плюса (+), чтобы найти тип устройства, которое требуется обновить или вернуть в прежнее состояние. (Например, дисководы DVD/CD-ROM.)

- 4 Дважды щелкните соответствующий пункт (например, HP DVD Writer 640b).
- **5** Перейдите на вкладку **Драйвер**.
- 6 Чтобы обновить драйвер, нажмите кнопку **Обновить** и следуйте инструкциям на экране.

Или

Чтобы вернуться к предыдущей версии драйвера, нажмите кнопку Восстановить драйвер и следуйте инструкциям на экране.

#### Восстановление системы Microsoft

Одна из функций Microsoft Windows 7 позволяет вернуть конфигурацию компьютера в состояние, предшествующее случившемуся программному сбою. Для этого создается точка восстановления — запись параметров компьютера в определенный момент времени.

Перед установкой новой программы операционная система автоматически создает точку восстановления. Точки восстановления можно также создавать вручную.

Если произошел сбой, который, как предполагается, мог быть вызван неполадкой программного обеспечения, установленного на компьютере, используйте функцию восстановления системы после сбоя, чтобы вернуть состояние компьютера, соответствующее предыдущей точке восстановления.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Прежде чем использовать средство восстановления системы, всегда выполняйте процедуру восстановления системы после сбоя.

Чтобы запустить восстановление системы после сбоя, выполните описанные ниже действия.

- **1** Завершите работу всех открытых программ.
- 2 Нажмите кнопку Пуск, щелкните правой кнопкой мыши пункт Компьютер, а затем выберите Свойства.
- 3 Выберите Защита системы, Восстановление системы и нажмите кнопку Следующий.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

Чтобы добавить точку восстановления вручную, выполните описанные ниже действия.

- **1** Завершите работу всех открытых программ.
- 2 Нажмите кнопку Пуск, щелкните правой кнопкой мыши пункт Компьютер, а затем выберите Свойства.
- **3** Выберите **Защита системы**.
- 4 В настройках безопасности выберите диск, для которого нужно создать точку восстановления.
- 5 Нажмите кнопку Создать.
- 6 Следуйте инструкциям на экране.

Чтобы получить более подробные сведения о программных точках восстановления, выполните описанные ниже действия.

- 1 Нажмите кнопку Пуск и выберите Справка и поддержка.
- 2 Введите в поле поиска восстановление системы и нажмите клавишу Enter.

## Переустановка программ и драйверов оборудования

Если драйвер оборудования или программы, установленные производителем, повреждены, их можно переустановить с помощью программы «Диспетчер восстановления» (только определенные модели).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Не используйте «Диспетчер восстановления» для переустановки поставляемых вместе с компьютером программ, записанных на CD- и DVD-диски. Переустанавливайте эти программы непосредственно с CD- и DVD-дисков.

Перед удалением программы убедитесь, что сможете ее переустановить. Проверьте, доступна ли она до сих пор в месте, из которого была изначально установлена (например, на диске или в Интернете). Или найдите программу в списке приложений, которые можно переустановить с помощью диспетчера восстановления.

Чтобы проверить список устанавливаемых программ в диспетчере восстановления, выполните описанные ниже действия.

- Нажмите кнопку Пуск, выберите Все программы, Диспетчер восстановления, а затем Диспетчер восстановления. Если на экране появляется запрос о продолжении, нажмите кнопку Да.
- 2 В списке «Мне нужна быстрая помощь» выберите Переустановка программного обеспечения.
- 3 Нажмите кнопку Следующий на экране приветствия.

Откроется список программ. Проверьте, содержится ли в нем требуемая программа.

Чтобы удалить программу, выполните описанные ниже действия.

- 1 Завершите работу всех открытых приложений и закройте все папки.
- 2 Удалите неисправное приложение.
  - а Нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Панель управления.
  - **b** В группе «Программы» щелкните **Удаление программы**.
  - с Выберите программу, подлежащую удалению, и нажмите кнопку Удалить.
  - d Нажмите кнопку Да, чтобы продолжить процесс удаления.

Чтобы переустановить программу с помощью диспетчера восстановления, выполните описанные ниже действия.

- Нажмите кнопку Пуск, выберите Все программы, Диспетчер восстановления, а затем Диспетчер восстановления.
- **2** Щелкните Переустановка программного обеспечения.
- 3 Нажмите кнопку Следующий на экране приветствия.
- 4 Выберите программу для установки, нажмите кнопку Следующий и следуйте инструкциям на экране.
- **5** Завершив переустановку, перезагрузите компьютер.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Не пренебрегайте выполнением последнего шага. По завершении восстановления программ и драйверов оборудования обязательно перезагрузите компьютер.

## Создание дисков с резервными копиями

С помощью программного обеспечения для записи CD- и DVD-дисков, установленного на компьютере, можно создавать диски с резервными копиями важных данных, включая личные файлы, сообщения электронной почты и закладки на веб-узлы. Также можно переносить данные на внешние жесткие диски.

Программное обеспечение, применяемое для резервного копирования на диски, должно обладать функцией проверки записи. С помощью функции проверки записи выполняется проверка точности копирования данных на диск. Для этого данные на жестком диске сравниваются с данными, скопированными на диск. В зависимости от того, какое ПО используется для записи дисков, возможно, понадобится включить эту функцию вручную (обратитесь к программной документации).

Если при записи на диск возникли неполадки, попробуйте использовать другой носитель (другого типа или марки). Также воспользуйтесь проводником Windows, чтобы просмотреть записанные файлы и убедиться, что все необходимые данные были переписаны. Чтобы открыть проводник Windows, щелкните правой кнопкой мыши кнопку **Пуск** и выберите **Проводник**.

#### Создание дисков восстановления системы

Это действие необходимо выполнить единственный раз, пока компьютер работает правильно. Если впоследствии произойдет сбой в работе компьютера, с помощью дисков восстановления системы можно вернуть исходные заводские настройки компьютера. Подробности см. в разделе «Создание дисков восстановления» на странице 58.

### Восстановление системы

Средство восстановления системы полностью очищает диск и выполняет его форматирование, удаляя все ранее созданные файлы данных. Средство восстановления системы выполняет переустановку операционной системы, программ и драйверов. При этом необходимо переустановить и программное обеспечение, которое не было установлено на компьютер производителем. К такому ПО относятся программы на компакт-дисках, поставляемые вместе с компьютером, и программы, установленные после покупки компьютера.

Для восстановления системы необходимо выбрать один из описанных ниже способов.

Образ восстановления — система восстанавливается из образа восстановления, сохраненного на жестком диске. Образ восстановления — это файл с копией исходного ПО, установленного на компьютер производителем. Полную информацию о восстановлении системы из образа восстановления, хранящегося на жестком диске, см. в разделе «Восстановление системы из меню «Пуск» операционной системы Windows 7» на странице 60.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Участок жесткого диска, занятый образом восстановления, не может использоваться для хранения данных.

 Диски восстановления — система восстанавливается с помощью комплекта дисков восстановления, на которые были записаны файлы с жесткого диска. Создание дисков восстановления описывается в следующем разделе.

#### Создание дисков восстановления

Выполните описанную в этом разделе процедуру создания комплекта дисков восстановления из образа восстановления, хранящегося на жестком диске. В образе восстановления содержатся файлы операционной системы и программ, предустановленных на компьютер производителем.

Можно создать только один комплект дисков восстановления. Диски восстановления могут быть использованы только на компьютере, для которого они были созданы.

#### Выбор дисков восстановления

Для создания дисков восстановления в компьютере должен быть установлен дисковод с возможностью записи DVD-дисков.

- Для создания дисков восстановления системы используйте чистые диски DVD+R или DVD-R.
- Для создания дисков восстановления нельзя использовать диски DVD+RW, DVD-RW, DVD+RW DL, DVD-RW DL, DVD-R DL или компакт-диски.

Используйте для создания дисков восстановления высококачественные диски. Процесс создания дисков восстановления подвергается очень строгой проверке. Во время создания дисков восстановления могут появиться сообщения об ошибках, например *Ошибка записи диска* или *Ошибка проверки диска*.

Диски могут быть не приняты, если они содержат дефекты. В этом случае будет предложено вставить новый чистый диск и повторить попытку. Вполне нормально, что некоторые диски могут быть отклонены.

Количество дисков восстановления в комплекте зависит от модели компьютера (обычно 1-3 DVD-диска). Программа создания дисков восстановления сообщит конкретное число чистых дисков, необходимых для создания такого комплекта.

В процессе записи дисков некоторое время уйдет на проверку правильности информации, записанной на диск. Процесс может быть прерван в любое время. При следующем запуске программа начнет работу с места остановки.

#### Процедура создания дисков восстановления

- **1** Завершите работу всех открытых программ.
- 2 Нажмите кнопку Пуск, выберите Все программы, Диспетчер восстановления, а затем Создание дисков восстановления. Если на экране появляется запрос о продолжении, нажмите кнопку Да.
- 3 Следуйте инструкциям на экране. Маркируйте каждый диск по мере записи (например, «Диск восстановления 1», «Диск восстановления 2»).
- 4 Храните диски восстановления в надежном месте.

## Способы восстановления системы

Выполнять восстановление системы следует в описанном ниже порядке.

- 1 С жесткого диска, из меню «Пуск» операционной системы Windows 7.
- 2 С жесткого диска, удерживая клавишу F11 нажатой во время загрузки системы.
- 3 С помощью созданных дисков восстановления.
- 4 С помощью дисков восстановления, заказанных в службе поддержки НР. Чтобы приобрести диски восстановления, перейдите по адресу www.hp.com/support и посетите страницу загрузки программного обеспечения и драйверов для соответствующей модели компьютера.

#### Восстановление системы из меню «Пуск» операционной системы Windows 7

Если компьютер работает, и OC Windows 7 реагирует на действия пользователя, выполните описанные ниже действия для восстановления системы.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При восстановлении системы удаляются все данные и программы, созданные или установленные после приобретения компьютера. Поэтому убедитесь, что на съемном диске создана резервная копия всех нужных данных.

- Выключите компьютер.
- 2 Отключите от компьютера все периферийные устройства, кроме клавиатуры и мыши.
- 3 Включите компьютер.
- 4 Нажмите кнопку Пуск, выберите Все программы, Диспетчер восстановления, а затем Диспетчер восстановления. Если на экране появляется запрос о продолжении, нажмите кнопку Да.
- 5 В списке «Мне нужна быстрая помощь» выберите Восстановление системы.
- 6 Нажмите кнопку Да, а затем кнопку Следущий.

Начнется перезагрузка компьютера.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если система не может обнаружить раздел восстановления, она предложит вставить диск восстановления. Вставьте диск и переходите к шагу 7, описанному в разделе «Восстановление системы с пользовательских дисков восстановления» на странице 61.

- 7 В списке «Мне нужна быстрая помощь» выберите Восстановление системы.
- 8 Если предлагается создать резервную копию файлов, и это еще не было сделано, нажмите кнопку Сначала создайте резервную копию файлов (рекомендуется), а затем — кнопку Следующий. В противном случае выберите Восстановить без создания резервной копии ваших файлов и нажмите кнопку Следующий.

Начнется восстановление системы. После завершения восстановления системы нажмите кнопку **Готово**, чтобы перезагрузить компьютер.

- 9 Завершите процесс регистрации и подождите, пока на экране не появится рабочий стол.
- 10 Выключите компьютер, подключите обратно все периферийные устройства и включите компьютер снова.

#### Восстановление системы при загрузке

Если OC Windows 7 не реагирует на действия пользователя, но компьютер работает, для проведения восстановления системы выполните описанные ниже действия.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При восстановлении системы удаляются все данные и программы, созданные или установленные после приобретения компьютера. Поэтому убедитесь, что на съемном диске создана резервная копия всех нужных данных.

- Выключите компьютер. Если необходимо, нажмите и удерживайте клавишу включения нажатой до тех пор, пока компьютер не выключится.
- 2 Отключите от компьютера все периферийные устройства кроме клавиатуры и мыши.
- 3 Нажмите кнопку включения, чтобы включить компьютер.
- 4 Как только появится начальный экран заставки с логотипом компании, нажимайте клавишу F11 на клавиатуре до тех пор, пока не появится сообщение Загрузка файлов.

- 5 В списке «Мне нужна быстрая помощь» выберите Восстановление системы.
- 6 Если предлагается создать резервную копию файлов, и это еще не было сделано, нажмите кнопку Сначала создайте резервную копию файлов (рекомендуется), а затем — кнопку Следующий. В противном случае выберите Восстановить без создания резервной копии ваших файлов и нажмите кнопку Следующий.

Начнется восстановление системы. После завершения восстановления системы нажмите кнопку Готово, чтобы перезагрузить компьютер.

- **7** Завершите процесс регистрации и подождите, пока на экране не появится рабочий стол.
- 8 Выключите компьютер, подключите обратно все периферийные устройства и включите компьютер снова.

#### Восстановление системы с пользовательских дисков восстановления

В этом разделе описывается восстановление системы с помощью дисков восстановления, сведения о создании которых приведены в разделе «Создание дисков восстановления» на странице 58.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При восстановлении системы удаляются все данные и программы, созданные или установленные после приобретения компьютера. Поэтому убедитесь, что на съемном диске создана резервная копия всех нужных данных.

Для восстановления системы с помощью дисков восстановления выполните описанные ниже действия.

1 Если компьютер работает, запишите на DVD-диск резервные копии всех файлов данных, которые необходимо сохранить. По окончании удалите диск с резервными копиями из дисковода.



ВНИМАНИЕ! Все данные на жестком диске будут удалены. Данные не будут потеряны, если создать их резервную копию.

- 2 Отключите от компьютера все периферийные устройства, кроме клавиатуры и мыши.
- 3 Вставьте в лоток соответствующего дисковода DVD-диск восстановления №1 и закройте лоток.
- 4 Если компьютер работает, нажмите кнопку Пуск на панели задач, кнопку со стрелкой рядом с кнопкой Завершение работы, а затем кнопку Завершение работы.

Или

Если компьютер не отвечает, нажмите и удерживайте кнопку включения в течение примерно 5 секунд, пока компьютер не выключится.

- 5 Отключите от компьютера все периферийные устройства, за исключением монитора, клавиатуры и мыши.
- 6 Нажмите кнопку включения, чтобы включить компьютер.

Если будет предложен выбор между восстановлением системы с диска или с жесткого диска, выберите Запустить программу с диска и нажмите кнопку Следующий.

- 7 В списке «Мне нужна быстрая помощь» выберите Возврат заводских настроек.
- 8 Если предлагается создать резервную копию файлов, и это еще не было сделано, нажмите кнопку Сначала создайте резервную копию файлов (рекомендуется), а затем — кнопку Следующий. В противном случае выберите Восстановить без создания резервной копии ваших файлов и нажмите кнопку Следующий.
- 9 Если будет предложено вставить следующий диск восстановления, вставьте его.
- 10 После завершения работы программы «Диспетчер восстановления» удалите из системы все диски восстановления.
- 11 Нажмите кнопку Готово, чтобы перезагрузить компьютер.

# Дополнительная информация по устранению неполадок

Ниже описываются источники дополнительной информации по устранению неполадок.

#### HP Support Assistant

HP Support Assistant позволяет поддерживать производительность ПК и решать проблемы быстрее посредством автоматического обновления, встроенной диагностики и пошаговой помощи.

Чтобы открыть программу HP Support Assistant, нажмите кнопку Пуск, выберите меню Все программы, HP, а затем — HP Support Assistant.

#### Средства устранения неполадок Windows 7

В системе Windows 7 имеются средства устранения неполадок, позволяющие автоматически диагностировать и исправлять наиболее распространенные компьютерные неполадки. Чтобы получить доступ к средствам устранения неполадок Windows 7, выполните описанные ниже действия.

- 1 Нажмите кнопку Пуск, а затем выберите пункт Панель управления.
- 2 Выберите пункт Система и безопасность.
- **3** В Центре управления щелкните **Поиск и исправление проблем**.

# Указатель

#### Числа

32-разрядная система 15 64-разрядная система 15

#### B

Bluetooth использование 18 характеристики антенны 4

#### С

CD использование дисковода для CD/DVD-дисков 15 pacположение дисковода 6 CyberLink DVD Suite 50 LabelPrint 50 Power2Go 50 PowerDirector 50 YouCam 50

#### D

DSL 17 подключение 16 DVD Play 50

### Η

HDMI порт 22 режим 22 HP TouchSmart использование программного обеспечения 33 Кнопка Пуск 5 обновление программного обеспечения 49 открытие 33 очистка сенсорного экрана 30 перемещение 33 поиск информации vi что собой представляет 33 HP Advisor 50

#### 

iTunes 42

#### L

LAN (локальная сеть) 16 Подключение к Интернету 8 характеристики антенны 5

#### Μ

МРЗ-плееры 27

#### R

Realtek HD Audio Manager подключение динамиков 26 чувствительность микрофона 27

#### U

USB подключение 8 устройства 7

#### W

Windows Media Center использование пульта дистанционного управления 51 мастер установки 21 настройка звука 27 просмотр и запись ТВ-программ 18

#### Y

YouTube 47

#### A

Адаптер S-Video 3, 20 Адаптер переменного тока 10 адаптер, от входа полный видеосигнал к S-Video 20 активные динамики, подключение 25 альбом 42 аудио Windows Media Center 27 Разъем линейного входа 7 Разъем линейного выхода 8 устранение неполадок 25

#### Б

беспроводная клавиатура и мышь 13 расположение приемника 9

#### B

веб-камера возможности 5 захват видео и фотоснимков 45 Индикатор 10 использование с микрофоном 45 положение 45 угол обзора 5, 45 видео YouTube 47 веб-камера 45 запись 46 настройка видеочата 47 списки воспроизведения 46 видео с инструкциями уі Внешнее освещение кнопка 7 регулировка 14 восстановление конфигурации компьютера 56 Восстановление системы 56 восстановление системы 58 Восстановление системы из архива 56 Входной разъем S-video 9 Входной разъем стерео аудио 9

### Γ

гарнитуры 27 громкость Микшер громкости 26 элементы управления 5

#### Д

динамики 6 возможности 6 подключение цифрового или аудиоресивера 25 регулировка уровня громкости 26 диски восстановления выбор 59 создание 58 диски восстановления системы, создание 58 диски с резервными копиями, создание 58 Диспетчер восстановления 57 домашняя беспроводная сеть 16 настройка 16 Подключение по LAN 5 домашняя проводная сеть 17 настройка 17 Подключение по LAN 8 драйверы, обновить 55

#### Ж

Ждущий режим 28 жесткий диск, индикатор 10

#### 3

Замок безопасности 30 замок, безопасность 9, 30

#### И

игровая приставка 21 порты ввода 8, 21 устранение неполадок 23 ИК-передатчик кабель, подключение 20 подключение кабеля к телевизионной приставке 20 порт 9 ИК-приемник, пульт дистанционного управления 6

#### Κ

кабель направляющий зажим 9, 11 управление 11 Кабель S-Video 3, 19 камера положение 45 расстояние от 45 клавиатура и мышь индикатор приемника 10 расположение приемника 9 сведения 13 устранение неполадок 14 кнопка HP TouchSmart 5 Внешнее освещение 7 выбора источника аудио/видео 22, 23 питание компьютера/спящий режим 5 Кнопка выбора источника аудио/видео 22, 23 Кнопка питания/перевода в спящий режим 5 коаксиальный кабель 16 компакт-диск запись 44 композитный аудио/видео, порты 22 видеосигнал, адаптер 20 режим 22 композиции, удаление 43 компьютер индикатор 14 подключение ИК-передатчика 20 подставка 9 подставка, регулировка угла 12 утилизация старого оборудования 32 контрастность, экран 29 конференции 47

#### Л

локальная сеть (LAN) 16

#### M

микрофоны диапазон 27 положение 45 регулировка уровня громкости 27 модернизация оборудования 15 монитор контрастность 29 очистка 30 разрешение 4 формат 1 яркость 29 мышь и клавиатура расположение приемника 9 сведения 13 устранение неполадок 14

#### Η

наушники использование 27 порт 7

#### 0

```
обновление
драйверы 55
оборудование 15
оборудование
обновления 15
утилизация 32
оптический привод
Индикатор 10
расположение 6
освещение, внешнее 14
отладка программного обеспечения 55
очистка монитора 30
```

## Π

параметры питания 28 переустановка драйверов 57 переустановка программ 57 Питание, индикатор 10 Поворот компьютер 13 подключение активные динамики 25 динамики 26 игровая приставка 21 Интернет 16 к сети 16 принтер 27 TB 18 ТВ-сигнал 19 подключение к Интернету 16 предупреждения по технике безопасности 31 приемник, беспроводная клавиатура и мышь 10 принтеров параллельные порты 28 подключение 27 программное обеспечение обновление 49 отладка 55 переустановка 57

программы DVD Play 50 пульт ДУ Индикатор ИК-приемника 10 использование для работы с HP TouchSmart 51 с игровой приставкой 23

## P

разрешение, монитор 4 разъем адаптера источника питания 9 Разъем ТВ-входа 9 расположение DVD-дисковода 6 расположение дисковода Blu-ray 6 резервное копирование 58 Руководство по безопасности и удобству 31

## С

сведения о поддержке vi сенсорный экран возможности 4 доступ и навигация 35 очистка 30 сеть беспроводная 5, 16 проводная 8, 17 синдром запястного канала 31 синхронизация клавиатуры и мыши 14 слайд-шоу, создание 40 слот замка безопасности 9, 30 списки воспроизведения видео 46 создание 43 Спящий режим 28

### Т

ТВ подключение 18 тюнер 19 телевизионная приставка кабель дистанционного передатчика для 20 подключение к компьютеру 20 с приложением Windows Media Center 20

### Y

удаление фрагментов 37 удобство работы 31 установка маршрутизатора 16, 17 устройство чтения карт памяти возможности 5 Индикатор 10 типы карт 5 утилизация оборудования компьютера 32 учебные материалы vi, 38 учебные материалы по поддержке vi, 38

#### Φ

Фрагмент «Браузер» 38 фрагмент «Веб-канал» 38 Фрагмент «Видео» 44 Фрагмент «Заметки» 48 голосовые заметки 48 удаление заметки 49 Фрагмент «Календарь» 48 Фрагмент «Музыка» 41 альбом 42 перемещение файлов в библиотеку 41 списки воспроизведения 43 удаление композиций 43 форматы файлов 41 Фрагмент «Полотно» 41 Фрагмент «Темы фильмов» 48 фрагмент «Учебные материалы» 38 Фрагмент «Фото» 39 скрытие фотографий 40 слайд-шоу 40 Фрагмент «Часы» 49 фрагменты 36 добавление веб-ссылки 37 добавление новых 36 изменение значков или цветов 38 просмотр скрытых 37 скрытие 37 удаление 37 функция внешнего освещения 14

#### X

хроническое растяжение сухожилий травматического характера (RSI), см. Руководство по безопасности и удобству

### Ц

цифровой аудиоразъем 8

#### Ш

шнур питания, подключение 10

## Э

```
экран
яркость 29
экране
контрастность 29
очистка 30
экранная клавиатура 36
Экранный дисплей
кнопка 5
эргономическая безопасность 31
```

#### Я

яркость, экран 29
Посібник користувача

### Відомості про авторські права

Єдині гарантії на продукти та послуги Hewlett-Packard надаються в положеннях про гарантії, які супроводжують такі продукти та послуги. Жодна частина цього документа не може розглядатися як надання додаткових гарантій. Компанія НР не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки або упущення, які містяться в цьому документі.

НР не несе відповідальності за використання чи надійність роботи свого програмного забезпечення на обладнанні від сторонніх виробників.

Цей документ містить захищену авторським правом інформацію, на яку поширюється виключне право власності. Жодну частину цього документа не можна копіювати, відтворювати чи перекладати іншою мовою без попереднього письмового дозволу компанії НР.

Hewlett-Packard Company P.O. Box 4010 Cupertino, CA 95015-4010 USA

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Цей продукт містить технологію захисту авторських прав, яка, у свою чергу, захищена патентами США та іншими правами на інтелектуальну власність. Використання цієї технології захисту авторських прав повинно здійснюватися з дозволу компанії Macrovision. Технологія призначається винятково для домашнього чи іншого використання обмеженою кількістю осіб, якщо інше не дозволено компанією Macrovision. Зворотне проектування та демонтаж заборонено.

Microsoft, Windows і емблема Windows є зареєстрованими товарними знаками групи компаній Майкрософт у Сполучених Штатах та/або інших країнах/регіонах.

Wi-Fi 802.1 n СЕРТИФІКОВАНО на основі Draft 2.0

Draft 2.0 означає версію нератифікованого стандарту IEEE 802.11 п, який використовувався під час тестування, яке проводив Альянс Wi-Fi, станом на липень 2007 року.

Технічні характеристики WLAN (безпроводова локальна обчислювальна мережа) 802.11 п проектні, а не остаточні. Якщо остаточні технічні характеристики відрізнятимуться від проектних, це може вплинути на здатність цього пристрою обмінюватися даними з іншими пристроями WLAN 802.11 п.

Компанія НР підтримує законне використання технології та не схвалює й не заохочує використання власних продуктів для цілей, що відрізняються від тих, які дозволяються законодавством про авторське право. Інформація, яка міститься в цьому документі, може бути змінена без попереднього повідомлення.

# Зміст

Де знайти відомості про ПК HP TouchSmart	vi
Βίταεμο!	1
Характеристики	1
Кабелі та аксесуари	2
Вид спереду й справа комп'ютера HP TouchSmart	4
Ліва нижня сторона комп'ютера HP TouchSmart	6
Кришка рознімів	7
Задня панель комп'ютера HP TouchSmart	7
Світлодіодні індикатори активності	9
Підключення джерела живлення	10
Прокладання кабелів	10
Підставка комп'ютера	12
Орієнтація комп'ютера	12
Обертання комп'ютера	13
Безпроводова клавіатура та миша	13
Синхронізація безпроводової клавіатури або миші	14
Зовнішнє освітлення	14
Додавання устаткування та програмного забезпечення	15
Визначення, чи система 64-розрядна або 32-розрядна	15
Оптичний дисковод	15
Підключення до Інтернету	16
Безпроводова домашня мережа	16
Проводова домашня мережа	17
Пристрої Bluetooth	18
ТВ-тюнер і медіацентр Windows	19
Перегляд і записування ТВ-програм	19
Підключення джерела ТВ-сигналу до комп'ютера	19
Використання ТВ-консолі з медіацентром Windows (необов'язково)	20
Майстер настроювання медіацентру Windows	22
Підключення ігрової консолі	22
Використання пульта дистанційного керування в режимі ігор	24
Повернення з режиму ігор до режиму ПК	24
Виправлення неполадок режиму ігор	24

Настроювання параметрів звуку	
Підключення аналогових динаміків	
Підключення та ввімкнення цифрових динаміків або аудіоресивера	
Гучність динаміків	
Настроювання звуку медіацентру Windows	
Навушники	
Мікрофони	
Гарнітури	
Програвачі МРЗ	
Підключення принтера	
Підключення принтера з паралельним портом	
Параметри живлення	
Настроювання параметрів дисплея	
Настроювання параметрів дисплея за допомогою екранного меню	
Установлення замка безпеки	
Очищення екрана комп'ютера HP TouchSmart	
Безпечне та зручне використання комп'ютера HP TouchSmart	
Утилізація обладнання старого комп'ютера	
	35
Шо таке программе забезпечения HP TouchSmart?	35
Habirauis B HP TouchSmart	
Потики поза програмним забезпеченням HP TouchSmart	
Фрагменти HP TouchSmart	
Створення нових фрагментів	
Полавання фрагмента для вибраного веб-сайту	
Переглял прихованих фрагментів	
Приховування фрагментів	
Видалення фрагментів	
Зміна піктограм або кольору фрагментів	40
Навиальні матеріали HP TouchSmart	40
Engysen HP TouchSmart	40
Веб-канали	40
Doorpawa HP TouchSmart 1713 doorpadiji	41
Бібліотека фотографій	41
Спайл-шоу	42
Приховування фотографій	42
Створення СР- або DVD-писка з фотографіями	43
Попотно HP TouchSmart	43
Програма HP TouchSmart для музики	43
Перенесення музичних файлів у програму НР Тонсь Smart пля музики	43 ⊿२
Перенесення пісень з іТипеs у програму НР ТоисhSmart пля музики	
Альбом	
Створення та репагування списків віптворення	
Вилалення композицій	45- 45
Створення CD- або DVD-писка з музикою або фотографіями	۲۵ 46

Програма HP TouchSmart для відео	46
Веб-камера та мікрофон	47
Фото- та відеозйомка за допомогою веб-камери	47
Створення відеороликів	48
Списки відтворення відео	48
Перенесення відео на комп'ютер	48
Завантаження відео на YouTube	49
Запис домашніх фільмів	49
Відеочати та конференції	49
Теми фільмів HP TouchSmart	50
Календар HP TouchSmart	50
Нотатки HP TouchSmart	50
Рукописні або друковані нотатки	50
Голосові нотатки	50
Видалення нотаток	51
Годинник HP TouchSmart	51
Пряма телетрансляція	51
Оновлення програмного забезпечення	51
Таблиця коротких відомостей про програму	51
Пульт дистанційного керування	53
Використання пульту листанційного керування	53
	57
виправлення неполадок програмного забезпечення та відновлення системи	5/
Виправлення неполадок програмного забезпечення	57
Загальний огляд виправлення неполадок програмного забезпечення	57
Оновлення драйверів	57
Відновлення системи Microsoft	58
І Іовторна інсталяція програмного забезпечення та драйверів устаткування	59
Резервне копіювання даних на диски	60
Створення дисків відновлення системи	60
Відновлення системи	60
Створення дисків відновлення	60
Можливі способи відновлення системи	61
Додаткове виправлення неполадок	64
Алфавітний покажчик	65

# Де знайти відомості про ПК HP TouchSmart

Тип відомостей		Де знайти
<ul> <li>Настроювання ПК НР TouchSmart</li> </ul>	-	Плакат із відомостями про настроювання
<ul> <li>Відеоінструкції з використання функцій HP TouchSmart</li> </ul>		На домашній сторінці HP TouchSmart торкніться фрагмента <b>Учебные материалы</b> (Навчальні матеріали), щоб відкрити його, а потім торкніться підручника для його перегляду. Або відвідайте веб-сторінку www.hp.com/supportvideos (лише англійською мовою)
<ul> <li>Функції обладнання.</li> </ul>		Посібник користувача (цей посібник)
<ul> <li>Підключення до Інтернету.</li> </ul>		
<ul> <li>HP TouchSmart та інше програмне забезпечення.</li> </ul>		
<ul> <li>Підключення ТВ-сигналу.</li> </ul>		
<ul> <li>Відновлення заводських настройок.</li> </ul>		
<ul> <li>Дізнатися, як користуватися операційною</li> </ul>	-	Довідка й підтримка
	1	Торкніться кнопки <b>Пуск (Пуск)</b> Windows <sup>®</sup> , а
<ul> <li>виправлення наипоширенших неполадок комп'ютерного обладнання та програмного забезпечення.</li> </ul>	Виправлення наипоширеніших неполадок комп'ютерного обладнання та програмного забезпечення.	потім пункту <b>Справка и поддержка</b> (Довідка й підтримка).
<ul> <li>Знайти електронні посібники користувача та технічні характеристики вашої моделі</li> </ul>	-	Веб-сайт технічної підтримки HP: <b>www.hp.com/support</b>
комп ютера. Замовлення деталей і отримання додаткової довідки з виправлення неполадок.		Торкніться кнопки Пуск (Пуск), виберіть пункт Справка и поддержка (Довідка й підтримка), а потім торкніться піктограми Справка в Интернете (Довідка в Інтернеті).
• Оновлення або заміна компонентів	-	Посібник з оновлення та обслуговування
комп'ютера.		Торкніться кнопки Пуск (Пуск), виберіть пункт Справка и поддержка (Довідка й підтримка), а потім торкніться піктограми Руководства пользователя (Посібники користувача).
		Якщо посібника там немає, відвідайте веб- сторінку <b>www.hp.com/support</b>
<ul> <li>Знайти відомості про гарантію комп'ютера.</li> <li>Отримання технічної пілтримки</li> </ul>	-	Посібник з отримання обмеженої гарантії та підтримки
		www.hn.com/support/consumer_forum
допомоги у спільноті Windows.	-	
<ul> <li>Дізнатися, як зробити комп'ютер придатним до кріплення на стіні.</li> </ul>	=>	Посібник <i>Підготовка комп'ютера до кріплення</i> <i>на стіні</i> . Якщо посібника там немає, відвідайте веб-сторінку <b>www.hp.com/support</b>

# Βίταεμο!

## Характеристики

Персональний комп'ютер HP TouchSmart – це високошвидкісний комп'ютер із можливістю сенсорного керування, вбудований у широкоформатний дисплей високої чіткості<sup>\*</sup> з діагоналлю 58,4 см.<sup>\*\*</sup> Цей витончений комп'ютер пропонує повний набір функцій, зокрема настроювану веб-камеру, програвач і записувач компакт-, DVD-дисків і дисків Blu-ray, Bluetooth, зовнішнє освітлення, USB-порти, пристрій для читання карток даних, дисплей BrightView, безпроводову мережу 802.11 n і високоякісні динаміки.

Інтерактивний екран робить ПК HP TouchSmart ідеальним для настінного монтажу. Обладнання для пристосування комп'ютера для настінного монтажу (не саме настінне кріплення) постачається разом із вибраними моделями, і його можна придбати.

Тепер можна слухати музику, редагувати цифрові зображення або дивитися домашнє відео за допомогою простого доторку пальців.



<sup>\*</sup> Для перегляду зображень високої чіткості потрібний вміст високої чіткості.

<sup>\*\*</sup> Функції різняться залежно від моделі. Ваш комп'ютер може не повністю відповідати рисункам і описам у цьому посібнику.

<sup>\*\*\*</sup> Наявність тримача VESA для настінного монтажу залежить від країни/регіону. Для тримача VESA потрібне додаткове обладнання для настінного монтажу.

# Кабелі та аксесуари

Комплект поставки		
Кабель живлення (із двох частин)		Використовується для підключення комп'ютера до джерела живлення.
Бездротова клавіатура та миша (із встановленими акумуляторами) і приймач		Використовуються для керування деяким програмним забезпеченням замість використання дотику.
Серветка для очищення		Використовується для очищення сенсорного екрана.
Інструкція з установлення та супровідна документація		Використовується для встановлення комп'ютера та керування його функціями.
Комп'ютери з ТВ-тюнерами		
Кабель інфрачервоного (IЧ) випромінювача	8	Використовується для керування ТВ-консоллю (кабельне або супутникове ТБ) за допомогою пульта дистанційного керування.
Y-подібний комбінований аудіокабель		Використовується з S-Video для об'єднання лівого та правого аудіоканалів.
Пульт дистанційного керування	B	Використовується з медіацентром Windows, деякими функціями сенсорного екрана та ігровою консоллю.
	•	Також постачається з окремими моделями без ТВ-тюнерів.

### Комп'ютери з можливістю настінного монтажу

Блок тримача VESA



Ця система встановлюється на задній панелі комп'ютера для пристосування комп'ютера для окремого обладнання для настінного монтажу (не включено в комплект поставки).

Не включені в комплект посто	авки кабелі та адаптери, з	які можуть знадобитися
Кабель Ethernet (ЛОМ)	States and the second s	Для проводової мережі.
Коаксіальний кабель		Для підключення до Інтернету через кабельний модем або під'єднання джерела ТВ-сигналу до комп'ютера.
	2 de la	Типи з'єднання можуть різнитися.
Кабель S-Video		Для підключення джерела ТВ- сигналу з ТВ-консолі до комп'ютера.
Комбінований аудіо/відеокабель		Для підключення ігрової консолі або джерела ТВ-сигналу з ТВ-консолі.
Кабель HDMI		Для використання з ігровою консоллю або ТВ-консоллю, яка підтримує інтерфейс HDMI.
Адаптер ТВ-тюнера (комбінований відеосигнал для S-Video)		Для підключення джерела ТВ-сигналу з ТВ-консолі до комп'ютера.

## Вид спереду й справа комп'ютера HP TouchSmart

Функції та конфігурації можуть змінюватися залежно від моделі



	Елемент	Опис
A	Рідкокристалічний дисплей, оптимізований для сенсорного керування	Ультрасучасний широкоформатний дисплей високої чіткості з діагоналлю 58,4 см і технологією HP BrightView.* Технологія HP BrightView покращує контрастність і яскравість дисплея. Крім того дисплей може похизуватися високою роздільною здатністю 1920 х 1080 і коротким часом відгуку – 5 мс.**
		Дисплей оптимізовано для сенсорного керування, яке вражає своєю витонченістю. Все що потрібне для взаємодії з HP TouchSmart – це кінчики ваших пальців. Надійна скляна панель відрізняється міцністю та прекрасною чутливістю. Програмне забезпечення HP TouchSmart дозволяє легко керувати цифровими даними за допомогою простого дотику.
		<ul> <li>Для перегляду зображень високої чіткості потрібний вміст високої чіткості. Записи більшості сучасних DVD не є записами високої чіткості.</li> </ul>
		**Усі характеристики – це типові характеристики, які надаються виробниками компонентів обладнання Hewlett-Packard; фактична продуктивність може відрізнятися за рівнем якості.
В	Bluetooth (лише для окремих моделей)	Порт Bluetooth використовується для підключення пристроїв, які підтримують технологію Bluetooth. На рисунку показано внутрішнє розташування порту Bluetooth (ззовні порт не видно).
С	Вбудована безпроводова ЛОМ (лише для окремих моделей)	Вбудована безпроводова ЛОМ використовується для підключення до Інтернету через наявну безпроводову мережу. На рисунку показано внутрішнє розташування безпроводової ЛОМ (верхні правий і лівий кути, ззовні непомітна).
		Безпроводова ЛОМ підтримує стандарти IEEE 802.11 b/g/n.

	Елемент	Опис (продовження)
D	Система мікрофонів	Вбудовані цифрові мікрофони використовуються для записування звуку відеозаписів веб-камери та для проведення відеочатів в Інтернеті за допомогою програм обміну миттєвими повідомленнями або чатів. Для забезпечення чистого звуку мікрофон розроблено таким чином, що звук на вході фільтрується від навколишніх шумів. Мікрофон можна використовувати для записування на відстані до одного з половиною метра від комп'ютера.
E	Веб-камера	Створення відеозаписів і моментальних знімків, які можна переглядати, надсилати електронною поштою та завантажувати на веб-сайти обміну відеозаписами. Вбудовану веб-камеру та систему мікрофонів можна використовувати для проведення відеочатів із друзями та рідними.*
		Щоб налаштувати кут зйомки веб-камери, нахиліть екран або скористайтеся ручкою налаштування, розташованою безпосередньо ззаду веб-камери. Можна також вибрати ступінь обтинання зображення у веб-камері, створивши великий план свого обличчя або включивши в кадр більше заднього плану.
		* Потрібний доступ до Інтернету
F	Кнопка живлення/ переходу до режиму	Кнопка живлення/переходу до режиму сну використовується для ввімкнення комп'ютера HP TouchSmart або переходу до режиму сну.
	СНУ	Щоб вимкнути комп'ютер, торкніться кнопки Пуск (Пуск) і виберіть пункт Завершение работы (Завершення роботи). Або торкніться стрілки поруч із кнопкою Завершение работы (Завершення роботи), щоб змінити користувачів, вийти з системи, заблокувати, перезавантажити комп'ютер або перейти до режиму сну.
G	Кнопка відображення меню (лише для моделей із ігровою консоллю)	Кнопка використовується для відкриття екранного меню, у якому можна змінити настройки екрана, зокрема яскравість і контрастність.
Η	Елементи керування гучністю та вимкненням звуку	Збільшення чи зменшення рівня гучності або вимкнення звуку.
I	Кнопка HP TouchSmart	Увімкнення комп'ютера HP TouchSmart і запуск програмного забезпечення HP TouchSmart. Або, якщо комп'ютер уже ввімкнуто, натискання цієї кнопки запускає програмне забезпечення HP TouchSmart для швидкого доступу до музики, зображень, відеозаписів або Інтернету. Натискання кнопки HP TouchSmart не призводить до вимкнення комп'ютера.
J	Пристрій читання карток пам'яті	Вбудований пристрій читання карток пам'яті використовується для отримання швидкого й прямого доступу до фотографій та інших файлів, які зберігаються на картці пам'яті.
		Підтримувані формати карток пам'яті: Extreme Digital (xD), Secure Digital (SD), Secure Digital High-Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS) i Memory Stick Pro (MS-Pro)
		Пристрій читання карток пам'яті підтримує також підключення адаптерів для таких типів карток пам'яті: Mini SD, RS-MMC, Micro SD, MS-Duo та MS Pro Duo.
К	Вікно IЧ-приймача (лише для окремих моделей)	Вікно інфрачервоного (IЧ) приймача розташовано в нижньому правому куті комп'ютера. Дозволяє використовувати пульт дистанційного керування.

	Елемент	Опис (продовження)
L	Вбудовані динаміки	Потужні вбудовані стереодинаміки використовуються для високоякісного відтворення медіавмісту під час прослуховування музики або перегляду домашнього відео та DVD.
Μ	Слот для завантаження компакт/DVD-дисків (розташований на задній боковій панелі)	Для перегляду улюблених DVD-дисків або дисків Blu-ray (лише для окремих моделей) або прослуховування музичної колекції на компакт- дисках. Записування компакт-/DVD-дисків і дисків Blu-ray.* Читання та записування DVD-RAM, CD-R/RW і DVD+/-R/RW
		Читання та відтворення CD-ROM, DVD-ROM, CD Audio, DVD+/-R dual
		<ul> <li>Компанія НР підтримує законне використання технології та не підтримує й не заохочує використання власних продуктів для цілей, що відрізняються від тих, які дозволяються законодавством про авторське право.</li> </ul>

# Ліва нижня сторона комп'ютера HP TouchSmart

Функції та конфігурації можуть змінюватися залежно від моделі



	Рознім	Функція
Α	Кнопка зовнішнього освітлення (лише для окремих моделей)	Функція зовнішнього освітлення комп'ютера HP TouchSmart вмикає світіння блока комп'ютера. За промовчанням зовнішнє освітлення вимкнуто. Щоб увімкнути зовнішнє освітлення, натисніть кнопку зовнішнього освітлення. Кожен наступний дотик до кнопки робить освітлення яскравішим.
В	USB 2.0	Підключення USB-пристроїв (USB 2.0), наприклад принтерів, зовнішніх жорстких дисків, цифрових камер і програвачів MP3.
C	Лінійний аудіовхід	Підключення програвачів MP3 або інших аудіопрогравачів. Цей рознім не призначений для навушників або мікрофона.
D	Навушники	Підключення навушників до цього порту дасть змогу слухати музику, не турбуючи інших.

## Кришка рознімів

Щоб зняти кришку рознімів, розташовану на задній панелі комп'ютера, вставте палець у зазор у нижній лівій частині кришки (**A**) і потягніть на себе (**B**). Щоб поставити кришку рознімів на місце, установіть її так, щоб крючки на краю кришки ввійшли у прорізи на комп'ютері та натисніть на неї, доки кришка, клацнувши, не стане на місце.



## Задня панель комп'ютера HP TouchSmart

Функції та конфігурації можуть змінюватися залежно від моделі



	Рознім	Функція
Α	Кнопка вибору джерела аудіо/ відео (лише для моделей із ігровою консоллю)	Ця кнопка розташована над портами ігрової консолі. Натисніть на неї, щоб вибрати HDMI або комбіноване аудіо/відео як джерело (залежно від підключеного порту).
В	Порт HDMI (лише для моделей із ігровою консоллю)	Для підключення ігрової консолі (або ТВ-консолі), сумісної з інтерфейсом HDMI.
с	Порти комбінованого аудіо/відеосигналу (лише для моделей із ігровою консоллю)	Для підключення ігрової консолі (або ТВ-консолі), сумісної з рознімами комбінованого аудіо/відеосигналу.
D	Порти USB 2.0 (3)	Підключення USB-пристроїв (USB 2.0), наприклад принтерів, зовнішніх жорстких дисків, цифрових камер і програвачів MP3.
E	ЛОМ Gigabit Ethernet (10/100/1G)	Підключення до Інтернету через проводову мережу.
F	Цифровий аудіопорт (вихід SPDIF)	Підключення до системи домашнього кінотеатру або цифрових динаміків об'ємного звуку. Підтримує динаміки 3.1, 4.1 і 5.1.
G	Лінійний аудіовихід	Для підключення зовнішніх активних динаміків конфігурації 2.0 і 2.1.
Η	Вхід ТБ (лише для моделей із ТВ-тюнером)	Для підключення джерела ТВ-сигналу для перегляду, записування та призупинення ТВ-програм у прямому ефірі. Цей вхідний рознім ТВ-сигналу призначено для коаксіального кабелю типу F.
I	Вхід S-Video (лише для моделей із ТВ-тюнером)	Для записування аналогового відео з відеокамери або підключення ТВ-консолі для передавання вхідного ТВ-сигналу.
J	Стереоаудіовхід (лише для моделей із ТВ-тюнером)	Для підключення аудіорозніму ТВ-консолі, цифрової відеокамери або іншого відеопристрою через аудіо/відеовхід.
К	IЧ-випромінювач (бластер) (лише для окремих моделей)	Підключається до зони IЧ-приймача ТВ-консолі для отримання сигналу пульта дистанційного керування під час перегляду та записування ТВ-програм. Непотрібний, якщо ТВ-консоль не використовується. Пульт дистанційного керування постачається лише з вибраними моделями.
L	Підставка комп'ютера	Використовується для забезпечення стійкості та кращого кута бачення. Підставка дає змогу налаштувати вертикальний кут нахилу в діапазоні від 5 до 40 градусів.
Μ	Гніздо замка безпеки	Для вставлення замка безпеки (продається окремо), який дає змогу захистити комп'ютер від злодійства та неавторизованих змін.
Ν	Рознім живлення	Для під'єднання адаптера живлення до комп'ютера.
0	Приймач сигналу безпроводової клавіатури та миші	Попередньо встановлений приймач для використання безпроводової клавіатури та миші.
Ρ	Затискач для кабелів	Протягніть кабелі через затискач, закрийте кришку рознімів і протягніть кабелі через отвір у підставці комп'ютера.

# Світлодіодні індикатори активності



Нижче наведено перелік світлодіодних індикаторів активності (LED) на комп'ютері HP TouchSmart.

	Індикатор	Що показує
Α	Веб-камера	Показує активність веб-камери.
В	Живлення	Показує стан живлення: синій колір індикатора означає, що живлення ввімкнуто, жовтий – перебування в режимі сну.
C	Жорсткий диск	Показує активність жорсткого диска.
D	Пристрій читання карток пам'яті	Показує активність пристрою читання карток пам'яті. Не виймайте картку пам'яті під час миготіння індикатора.
		Якщо індикатор не світиться, це означає, що у пристрої читання немає картки пам'яті. Якщо індикатор світиться рівномірно, це означає, що у пристрій вставлено картку пам'яті, але операція читання або записування не відбувається. Миготливий індикатор означає, що відбувається операція читання або записування картки пам'яті.
E	IЧ-приймач пульта дистанційного керування (лише для окремих моделей)	Показує, що комп'ютер обробляє сигнал пульта дистанційного керування під час переходу між вікнами, записування ТВ-програм або виконання інших дій у медіацентрі Windows.
F	Приймач сигналу безпроводової клавіатури та миші	Показує отримання безпроводових сигналів безпроводової клавіатури та миші. Індикатор розташовано на задній панелі комп'ютера.
G	Оптичний дисковод	Показує активність оптичного дисковода.

## Підключення джерела живлення

Під'єднайте кабель живлення до адаптера змінного струму (зовнішнє джерело живлення), а кабель адаптера змінного струму – до задньої панелі комп'ютера. Протягніть кабель живлення через отвір у підставці комп'ютера, а потім підключіть кабель живлення до джерела змінного струму через стабілізатор напруги або джерело безперебійного живлення (UPS).



# Прокладання кабелів

Комп'ютер HP TouchSmart має пристрій для прокладання кабелів, розташований під кришкою кабелів на задній панелі. Використання пристрою для прокладання кабелів:

Зніміть кришку рознімів, розташовану на задній панелі комп'ютера, вставивши палець у зазор у нижній лівій частині кришки (А) і обережно потягнувши її на себе (В).



2 Протягніть кабелі через затискач кабелів (C) і виведіть їх ззаду комп'ютера.



3 Поставте кришку рознімів на місце, установивши її так, щоб крючки на краю кришки ввійшли у прорізи на комп'ютері та натисніть на неї, доки кришка, клацнувши, не стане на місце. Потім протягніть кабелі через відкриту область між пластиковою панеллю та нижньою частиною підставки (D).



## Підставка комп'ютера

Комп'ютер HP TouchSmart постачається з підставкою комп'ютера, закріпленою на задній панелі комп'ютера. Щоб забезпечити стійке розташування комп'ютера на столі, відкрийте підставку комп'ютера, потягнувши її, доки вона не клацне. Якщо потрібно змінити кут нахилу комп'ютера HP TouchSmart, нахиліть його, тримаючи з обох боків (монітор просувається вперед; підставка залишається на місці), у межах кута від 5 до 40 градусів по вертикалі.





ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Переконайтеся, що кут нахилу комп'ютера становить принаймні 5 градусів по вертикалі, інакше комп'ютер буде нестійкий і може впасти.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Під час змінення кута нахилу підставка комп'ютера має залишатися на місці, рухається лише комп'ютер. Простежте, щоб екран комп'ютера не посунувся за межі стола.

# Орієнтація комп'ютера

Комп'ютер HP TouchSmart призначено для роботи в альбомній орієнтації (**A**). Після настінного монтажу дисплей ПК має залишатися в альбомній орієнтації, книжкова орієнтація (**B**) або горизонтальне положення неприпустимі (**C**).



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Розміщення ПК у книжковій орієнтації (В) або горизонтально (С) може спричинити пошкодження компонентів устаткування.



# Обертання комп'ютера

Функція обертання дозволяє рухати комп'ютер у зручному діапазоні напрямків.



## Безпроводова клавіатура та миша

Установлення безпроводової клавіатури та миші дуже просте. Просто витягніть язички батарейних відсіків клавіатури та миші. Також переконайтеся, що перемикач живлення на зворотній стороні миші встановлено в положення On (увімкнуто) (на клавіатурі перемикача живлення немає). Після цього ввімкніть комп'ютер. Якщо виникли проблеми з використанням клавіатури та миші, слід синхронізувати їх уручну, як описано нижче.

Конструкція клавіатури дає змогу розміщати її під комп'ютером, коли вона не використовується. Продукт, який ви придбали, може відрізнятися від продукту, показаного тут. Показаний тут безпроводовий приймач попередньо встановлено в комп'ютер.

**ВАЖЛИВО!** Для кращої продуктивності та подовження роботи батареї миші уникайте використання миші на темних або блискучих поверхнях і вимикайте живлення миші, коли вона не використовується.



## Синхронізація безпроводової клавіатури або миші

Для вашої зручності безпроводову клавіатуру та мишу попередньо синхронізовано для використання з комп'ютером HP TouchSmart. Клавіатура та миша мають працювати відразу після видалення язичків батарейного відсіку для активації попередньо встановлених батарей і ввімкнення миші (**B**).

Якщо безпроводова клавіатура або миша не працює, можливо, потрібно синхронізувати її вручну.

Щоб синхронізувати клавіатуру та мишу:

- Переконайтеся, що клавіатуру та мишу розміщено поблизу комп'ютера HP TouchSmart на відстані до 30 см і на них не впливають сигнали інших пристроїв.
- Клавіатура. Натисніть і утримуйте кнопку підключення на зворотній стороні клавіатури (А) протягом п'яти секунд. Після того як комп'ютер отримав команду синхронізації, має засвітитися синій світлодіодний індикатор активності безпроводового приймача, який погасне, коли процес синхронізації завершено.
- Миша. Натисніть і утримуйте кнопку підключення на зворотній стороні миші (С) протягом п'яти секунд. Після того, як комп'ютер отримав команду синхронізації, має засвітитися синій світлодіодний індикатор активності безпроводового приймача, який погасне, коли процес синхронізації завершено.



Якщо це не спрацювало, витягніть і знову вставте приймач сигналу безпроводової клавіатури та миші на задній панелі комп'ютера та повторіть процедуру синхронізації клавіатури та миші.

## Зовнішнє освітлення

#### Лише для окремих моделей

Функція зовнішнього освітлення комп'ютера HP TouchSmart створює холодне біле світіння блока комп'ютера (у вибраних моделях колір можна змінити). Під час ввімкнення комп'ютера функцію зовнішнього освітлення вимкнуто за промовчанням.

Керування зовнішнім освітленням.

- Щоб увімкнути зовнішнє освітлення, натисніть кнопку зовнішнього освітлення на лівій панелі комп'ютера.
- Продовжуйте натискати кнопку для вибору режимів низької інтенсивності, помірної інтенсивності, високої інтенсивності, вимкнення та ввімкнення.

ПРИМІТКА. Коли комп'ютер переходить у режим сну, зовнішнє освітлення згасає.

Змінення кольору або інтенсивності зовнішнього освітлення (лише для вибраних моделей).

- 1 Торкніться кнопки Пуск (Пуск), виберіть пункт Все программы (Усі програми), перейдіть до пункту Приложения НР (Застосунки НР) і виберіть функцію Освещение (Освітлення).
- 2 Торкніться потрібного кольору.
- 3 Щоб змінити інтенсивність освітлення, торкніться верхньої чи нижньої області колірного спектра або натисніть кнопку зовнішнього освітлення на комп'ютері.

## Додавання устаткування та програмного забезпечення

Комп'ютер HP TouchSmart може не підтримувати все програмне забезпечення або устаткування, яке додається. Переконайтеся, що устаткування та програмне забезпечення сумісне з операційною системою.

### Визначення, чи система 64-розрядна або 32-розрядна

- 1 Торкніться кнопки Пуск (Пуск) і виберіть пункт Справка и поддержка (Довідка та підтримка).
- 2 Послідовно виберіть пункти Средства устранения неполадок (Засоби виправлення неполадок) і Сведения о системе (Відомості про систему).
- 3 Виберіть Нажать здесь для открытия сведений о системе (Натиснути тут, щоб відкрити відомості про систему).
- 4 Після відображення відомостей про систему перегляньте пункти Операционная система (Операційна система), Название (Назва). Система відобразиться як (64-розрядна) або (32-розрядна).

## Оптичний дисковод

Дисковод компакт-/DVD-дисків використовується для відтворення та записування компакт- і DVD-дисків, а також дисків Blu-ray (лише у вибраних моделях). Вузький слот дисковода компакт-/DVD-дисків не має лотка для дисків. Щоб вставити диск, поверніть його стороною з даними в напрямку задньої панелі комп'ютера (стороною з етикеткою до себе) і плавно вставте диск у слот дисковода.



Щоб витягти диск, переконайтеся, що комп'ютер увімкнуто, і натисніть кнопку витягнення (**A**) збоку від дисковода. Також можна торкнутися кнопки **Пуск (Пуск)** вибрати пункт **Мой компьютер (Мій комп'ютер)**, натиснути та утримувати (або клацнути правою кнопкою миші) піктограму дисковода компакт-дисків, після чого торкнутися команди **Извлечь (Витягти)**.

Якщо не вдалося витятти диск, зверніться до служби підтримки НР по телефону, який можна знайти в Посібнику з отримання обмеженої гарантії та підтримки.

## Підключення до Інтернету

Комп'ютер HP TouchSmart підтримує використання безпроводової (лише вибрані моделі) або проводової локальної мережі, за допомогою якої комп'ютер підключається до інших пристроїв, наприклад принтерів, та інших ПК. Підключення до Інтернету зазвичай здійснюється через широкосмуговий модем (для цифрової абонентської лінії [DSL] або кабельний) і потребує окремої підписки.

- Для безпроводової локальної мережі комп'ютер HP TouchSmart оснащено вбудованою антеною безпроводової мережі, яку можна використовувати для підключення до безпроводової домашньої мережі.
- Для проводової локальної мережі підключіть кабель Ethernet (продається окремо) до розніму Ethernet на задній панелі комп'ютера, а інший кінець кабелю – до мережного маршрутизатора або широкосмугового модема.

### Безпроводова домашня мережа

Для створення безпроводової домашньої мережі потрібна безпроводова точка доступу та послуги Інтернету, які не входять у комплект поставки. Доступність безпроводової точки доступу спільного використання може бути обмежено.

Для першого настроювання безпроводової мережі потрібно виконати наведені нижче дії.

- 1 Підписатися на отримання послуг високошвидкісного Інтернету від інтернет-провайдера.
- 2 Придбати широкосмуговий модем (DSL або кабельний). Його може надавати інтернет-провайдер.
- **3** За необхідності придбати та встановити безпроводовий маршрутизатор (продається окремо).

**ПРИМІТКА.** Процедури встановлення широкосмугового модема та маршрутизатора різняться, залежно від виробника. Дотримуйтесь інструкцій, наданих виробником.

4 Підключити комп'ютер до мережі.

**ПРИМІТКА.** На рисунку показана схема DSL-підключення від телефонної розетки. Якщо використовується кабельний модем, його потрібно підключати до розетки за допомогою коаксіального кабелю.



- 5 Настроїти комп'ютер НР TouchSmart для підключення до безпроводової мережі.
  - Увімкніть комп'ютер HP TouchSmart.
  - b Підключіть комп'ютер HP TouchSmart до безпроводової мережі.
    - Клацніть правою кнопкою миші піктограму Сеть (Мережа) на панелі завдань і виберіть пункт Центр управления сетями и общим доступом (Центр мережних підключень і спільного доступу). Клацніть Подключение к сети (Підключення до мережі). У вікні, що відкриється, виберіть мережу та клацніть Подключить (Підключити).

Або

- Клацніть правою кнопкою миші піктограму Сеть (Мережа) на панелі завдань і виберіть пункт Центр управления сетями и общим доступом (Центр мережних підключень і спільного доступу). У вікні, що відкриється, виберіть пункт Установка нового подключения или сети (Настроєння нового підключення або мережі) і дотримуйтесь інструкцій на екрані.
- с Перевірте безпроводове підключення, відкривши веб-браузер і завантаживши будь-який веб-сайт.
- 6 Додайте до мережі безпроводові пристрої (необов'язково).

### Проводова домашня мережа

Для першого настроювання проводової мережі потрібно виконати наведені нижче дії.

- Підписатися на отримання послуг високошвидкісного Інтернету від інтернет-провайдера.
- 2 Придбати широкосмуговий модем (DSL або кабельний). Його може надавати інтернет-провайдер.
- За необхідності придбати та встановити проводовий маршрутизатор (продається окремо).

ПРИМІТКА. Процедури встановлення широкосмугового модема та маршрутизатора різняться, залежно від виробника. Дотримуйтесь інструкцій, наданих виробником.

- 4 Підключіть DSL-кабель (показано на рисунку) або коаксіальний кабель (не показано) від телефонної розетки до модема.
- 5 Підключіть модем до порту Ethernet комп'ютера за допомогою кабелю Ethernet. Якщо потрібно підключити до мережі кілька пристроїв, підключіть маршрутизатор або концентратор (не показано) до модема за допомогою кабелю Ethernet, а потім підключіть комп'ютер до маршрутизатора за допомогою кабелю Ethernet.

Якщо наявна проводова домашня мережа з установленими на стіні рознімами Ethernet, підключіть Ethernet-порт комп'ютера безпосередньо до рознімів Ethernet на стіні за допомогою кабелю Ethernet.





Ethernet-порт комп'ютера HP TouchSmart розташовано на задній панелі комп'ютера під кришкою рознімів.



- 6 Додайте до проводової мережі інші комп'ютери або пристрої.
  - а Від'єднайте живлення від широкосмугового модема й маршрутизатора та вимкніть комп'ютер НР TouchSmart та інші комп'ютери, які потрібно додати до мережі.
  - Для кожного комп'ютера, який потрібно підключити, під'єднайте один кінець кабелю Ethernet до розніму локальної мережі комп'ютера, а інший кінець – до вільного розніму Ethernet на маршрутизаторі.
  - с Увімкніть модем і зачекайте, доки він завершить процедуру завантаження. Увімкніть маршрутизатор. Потім увімкніть підключені комп'ютери та комп'ютер HP TouchSmart.
  - d Перевірте мережне підключення для кожного підключеного комп'ютера, відкривши веб-браузер і завантаживши будь-який веб-сайт.

# Пристрої Bluetooth

### Лише для окремих моделей

Деякі моделі комп'ютерів HP TouchSmart підтримують функцію Bluetooth. До таких комп'ютерів можна підключати будь-які пристрої, які підтримують безпроводову технологію Bluetooth. Пристрої Bluetooth створюють персональну локальну мережу (PAN), до якої можна підключати інші пристрої Bluetooth, наприклад комп'ютери, телефони, принтери, гарнітури, динаміки та камери. У мережі PAN кожен пристрій підключається безпосередньо до інших пристроїв, при цьому пристрої має бути розташовано відносно близько один до одного.

Підключення пристрою Bluetooth.

- Скористайтеся інструкціями до пристрою Bluetooth, щоб зробити його видимим (режим передавання радіосигналу).
- 2 Натисніть кнопку Пуск (Пуск), виберіть пункт Панель управления (Панель керування) та клацніть Оборудование и звук (Устаткування та звук). Знайдіть пристрій Bluetooth і дотримуйтесь інструкцій на екрані.
- 3 Якщо додається принтер Bluetooth, торкніться кнопки Пуск (Пуск), виберіть пункт Панель управления (Панель керування) та торкніться пункту Оборудование и звук (Устаткування та звук). Торкніться Принтеры (Принтери). Торкніться Добавить принтер (Додати принтер).

# ТВ-тюнер і медіацентр Windows

### Лише для окремих моделей

За допомогою медіацентру Windows можна дивитися та записувати улюблені ТВ-програми. Працювати з меню та функціями медіацентру Windows можна за допомогою торкання, пульта дистанційного керування, клавіатури та миші. ТВ-тюнери та пульти дистанційного керування постачаються лише з вибраними моделями.

### Перегляд і записування ТВ-програм

Щоб переглядати та записувати ТВ-програми на комп'ютері HP TouchSmart, потрібно виконати наведені нижче дії.

- Підключіть джерело ТВ-сигналу до ТВ-тюнера комп'ютера. Див. «Підключення джерела ТВ-сигналу до комп'ютера» на стор. 19.
- 2 Настройте комп'ютер для використання з ТВ-консоллю (необов'язково). Див. «Використання ТВ-консолі з медіацентром Windows (необов'язково)» на стор. 20.
- **3** За допомогою майстра настроювання медіацентру Windows установіть конфігурацію ТВ-тюнера та настройте програму передач. Див. «Майстер настроювання медіацентру Windows» на стор. 22.
- 4 Направте пульт дистанційного керування на ІЧ-приймач у нижньому правому куті комп'ютера НР TouchSmart і запустіть медіацентр Windows для перегляду та записування ТВ-програм. Щоб отримати додаткові відомості про настроювання та використання медіацентру Windows, відвідайте веб-сайт www.microsoft.com або послідовно торкніться кнопки Пуск (Пуск), Windows Media Center (Megiauentp Windows), Задачи (Завдання) та виберіть пункт Дополнительная информация (Додаткові відомості). Це посилання веде на веб-сайт www.windowsmediacenter.com

### Підключення джерела ТВ-сигналу до комп'ютера

#### Лише для окремих моделей



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Перш ніж установлювати та підключати комп'ютер HP TouchSmart до системи електроживлення, ознайомтеся з розділом «Додаткові відомості про безпеку» Посібника з отримання обмеженої гарантії та підтримки.

Для підключення комп'ютера до джерела ТВ-сигналу потрібний ТВ-тюнер, який постачається лише з вибраними моделями. Також можуть знадобитися додаткові кабелі.

**ПРИМІТКА.** Наявність сигналів обмежується інтенсивністю та доступністю вихідного ТВ-сигналу, розташуванням та іншими факторами. Можливі неполадки в роботі, не пов'язані з дефектами продукту.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Лише для Норвегії та Швеції. Попередження про заземлення кабелю для продуктів із ТВ-тюнером.

Для використання ТВ-тюнера потрібний ізолятор (адаптер) ТВ-тюнера (продається окремо) для підключення коаксіального кабелю до джерела ТВ-сигналу. Використання адаптера ТВ-тюнера допомагає запобігти тілесним ушкодженням і пошкодженню комп'ютера внаслідок перепадів напруги в коаксіальній лінії. Підключіть коаксіальний кабель телевізійної антени або постачальника послуг кабельного ТБ до розніму входу ТБ (**A**), який розташовано на задній панелі комп'ютера під кришкою рознімів. Див. «Задня панель комп'ютера HP TouchSmart» на сторінці 7.



# Використання ТВ-консолі з медіацентром Windows (необов'язково)

### Продається окремо

Для отримання докладних відомостей див. супровідну документацію до ТВ-консолі.

1 Підключіть кабель S-Video до розніму входу S-Video (**A**), який розташовано на задній панелі комп'ютера під кришкою рознімів. Підключіть інший кінець кабелю до ТВ-консолі.



Можливо, для з'єднання відеовиходу ТВ-консолі та розніму входу S-Video (**A**) знадобиться адаптер перетворення комбінованого відеосигналу на S-Video (продається окремо).



Для S-Video підключіть аудіокабель ТВ-консолі до розніму лінійного аудіовходу (В) на задній панелі комп'ютера. Використовуйте Y-подібний кабель для поєднання лівого та правого RCA-каналів (білий і червоний).



### Настроювання комп'ютера для роботи з ТВ-консоллю (необов'язково)

Щоб комп'ютер міг працювати з ТВ-консоллю, потрібно встановити певні настройки.

Для правильного використання пульта дистанційного керування підключіть кабель IЧ-випромінювача (бластера) до комп'ютера та ТВ-консолі.

Кабель IЧ-випромінювача – це датчик пульта дистанційного керування, який підключається до комп'ютера та покриває дистанційний датчик ТВ-консолі. Він дає змогу віддалено керувати ТВ-консоллю під час вибору ТВ-програм у медіацентрі Windows.



- 1 Підключіть кабель IЧ-випромінювача (A) до розніму IЧ-виходу (D) на задній панелі комп'ютера.
- Эніміть папір із клейкої поверхні на кінці кабелю (В) і притисніть кінець кабелю до вікна дистанційного ІЧ-датчика (приймача) на ТВ-консолі (С). Щоб знайти вікно дистанційного інфрачервоного датчика, посвітіть ліхтарем на пластикову поверхню передньої сторони ТВ-консолі.

3 Під час використання пульта дистанційного керування направляйте його на передню панель комп'ютера HP TouchSmart (E), а не на ТВ-консоль.



### Майстер настроювання медіацентру Windows

### Лише для окремих моделей

- 1 Торкніться кнопки Пуск (Пуск), виберіть пункт Все программы (Усі програми) та торкніться Windows Media Center (Медіацентр Windows).
- 2 Щоб настроїти ТВ-тюнер і програму телепередач медіацентру Windows, дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Щоб отримати додаткові відомості про настроювання та використання медіацентру Windows, відвідайте веб-сайт www.microsoft.com або послідовно торкніться кнопки Пуск (Пуск), Windows Media Center (Медіацентр Windows), Задачи (Завдання) та виберіть пункт Дополнительная информация (Додаткові відомості).

## Підключення ігрової консолі

### Лише для окремих моделей

Деякі моделі комп'ютера дозволяють використовувати систему як монітор високої чіткості для ігор. Порти ігрової консолі розташовано на верхній лівій панелі комп'ютера.

Ігрова консоль підключається до портів ігрової консолі. Підключіть кабелі до порту HDMI (**B**) або до портів комбінованого аудіо/відеосигналу (**C**) і за допомогою кнопки вибору джерела аудіо/відео (**A**) активуйте відображення екранного меню, де можна переключатися (натискаючи кілька разів) між режимом HDMI, комбінованим режимом і режимом ПК.

Під час підключення до портів ігрової консолі система перебуває в режимі відображення; функція записування недоступна.





ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Коли система перебуває в режимі відображення, комп'ютер працює у фоновому режимі. Клавіатура, миша та функція сенсорного керування залишаються активними для керування комп'ютером. Перед підключенням до портів ігрової консолі рекомендовано зберегти та закрити всі файли.

	Елемент	Екранне меню	Опис
A	Кнопка вибору джерела аудіо/відео		Кнопка активує відображення екранного меню, де можна переключатися між трьома джерелами:
			<ul> <li>Режим ПК — Режим за промовчанням. Не для ігор.</li> </ul>
			<ul> <li>Режим HDMI — Режим відображення для відеоігор або перегляду телепрограм.</li> </ul>
			<ul> <li>Композитний режим — Режим відображення для відеоігор або перегляду телепрограм.</li> </ul>
			<b>ПРИМІТКА.</b> Якщо ігрову консоль не підключено або вимкнуто, джерело автоматично переключається на режим ПК.
			Кнопка вибору джерела аудіо/відео 편 на пульті дистанційного керування працює так само, як кнопка вибору джерела аудіо/відео на верхній лівій панелі комп'ютера.
В	Порт HDMI		Використовується для підключення ігрової або ТВ-консолі. Переконайтеся, що пристрої ввімкнуто.
			Після підключення консолі до порту HDMI натисніть кнопку вибору джерела аудіо/відео щоб переключитися до режиму HDMI (меню відображається на екрані).
С	Порти комбінованог о аудіо/ відеосигналу	0) 0) 0)	Використовуються для підключення ігрової або ТВ-консолі. Переконайтеся, що пристрої ввімкнуто.
			Після підключення консолі до портів комбінованого сигналу натисніть кнопку вибору джерела аудіо/відео, щоб переключитися до режиму <b>Комбінований аудіо/</b> відеосигнал (меню відображається на екрані).

# Використання пульта дистанційного керування в режимі ігор

Використовуйте кнопку вибору джерела аудіо/відео (+) на пульті дистанційного керування для переключення між режимами: режим ПК, режим HDMI і комбінований режим. Ця кнопка виконує такі самі функції, як кнопка переключення джерела на верхній лівій панелі комп'ютера. Під час перебування в режимі ігор на режим ПК впливають такі кнопки:

- Аудіо/відео переключає джерело (ПК, HDMI, комбінований режим).
- **Гучність** змінення гучності в режимі ігор впливає на гучність ПК.
- **Вимкнути звук** вимикає звук ігор і ПК.
- Медіацентр автоматичний перехід до режиму ПК та ввімкнення медіацентру.
- Живлення повертає систему в режим ПК, у якому можна активувати режим сну або завершити роботу системи.

### Повернення з режиму ігор до режиму ПК

Щоб повернутися з режиму ігор до режиму ПК, виконайте одну з наведених нижче дій.

- Натисніть сполучення клавіш Ctl, Alt, Del на клавіатурі
- Натисніть кнопку режиму сну на клавіатурі або пульті дистанційного керування
- Натисніть кнопку Power/Sleep на комп'ютері
- Натисніть кнопку «Медіацентр (Пуск)» на пульті дистанційного керування
- Натисніть кнопку TouchSmart на комп'ютері

### Виправлення неполадок режиму ігор

Проблема	Вирішення
Під час підключення пристрою до портів ігрової консолі комп'ютер продовжує повертатися в режим ПК.	<ul> <li>Переконайтеся, що пристрій і комп'ютер увімкнуто.</li> <li>Переконайтеся, що потрібне джерело позначено на екранному меню (HDMI або комбінований аудіо/ відеосигнал).</li> <li>Після вибору джерела на відобразиться подібний екран:</li> </ul>
	8888x8888 888 Hz

Проблема	Вирішення (продовження)	
Під час відеогри зникає звук.	<ul> <li>Звук системи вимкнуто. Натисніть кнопку збільшення або зменшення гучності на боковій панелі комп'ютера, щоб увімкнути звук.</li> </ul>	
	Переконайтеся, що вибрано правильне джерело звуку. Якщо до комп'ютера підключено пристрій, сумісний з HDMI, натисніть кнопку вибору джерела аудіо/відео, щоб відобразити екранне меню, і натискайте кнопку вибору джерела аудіо/відео, доки не буде вибрано HDMI. Якщо підключено джерело комбінованого аудіо/відеосигналу, скористайтеся цією кнопкою, щоб вибрати комбінований режим.	
	<ul> <li>Відкрийте меню настройок аудіо гри, щоб переконатися, що вибрано правильний формат аудіовиходу.</li> </ul>	
	Виберіть <b>Цифровое стерео (Цифрове стерео)</b> або <b>Аудио РСМ (Аудіо РСМ)</b> . (HP TouchSmart не підтримує формати AC3, DTS або Dolby Digital 5.1.)	
	<ul> <li>Якщо на екрані з'являється таке попередження, це означає одну з двох наведених нижче помилок:</li> </ul>	
	□ — 8888x8888 888 Hz ◄» — ▲	
	<ul> <li>Режим джерела аудіо/відео – HDMI, а аудіовихід – Dolby Digital або DTS.</li> </ul>	
	Режим джерела аудіо/відео – HDMI, але аудіо не виявлено.	
Після підключення зовнішніх динаміків звук зник.	Після підключення пристрою до лінійного аудіовиходу (наприклад, навушників або зовнішніх динаміків) звук вбудованих динаміків вимикається. Перевірте, чи ввімкнуто зовнішні динаміки.	

## Настроювання параметрів звуку

Комп'ютер HP TouchSmart підтримує такі типи акустичних систем:

- Вбудовані аналогові стереодинаміки
- Аналогові активні динаміки конфігурації 2.0 або 2.1
- Цифрові активні динаміки конфігурації 3.1, 4.1 або 5.1
- Аудіоресивер
- Навушники

### ПРИМІТКИ.

- Комп'ютер HP TouchSmart підтримує лише активні акустичні системи. Для активних динаміків потрібне окреме джерело живлення.
- Коли використовується рознім лінійного аудіовходу, це впливає на роботу виходу на внутрішні динаміки, розніму аудіовиходу та розніму навушників. Наприклад, якщо під час відтворення звуку через внутрішні динаміки підключити пристрій MP3 через рознім лінійного аудіовходу, відтворюватимуться обидва звуки.
- За промовчанням внутрішні гучномовці ввімкнено, а зовнішні вимкнено.

### Підключення аналогових динаміків

Для активних динаміків конфігурації 2.0 підключіть кабель динаміків до розніму лінійного аудіовиходу на задній панелі комп'ютера під кришкою рознімів.

Для активних динаміків конфігурації 2.1 підключіть рознім лінійного аудіовиходу на задній панелі комп'ютера під кришкою рознімів до динаміка низьких частот, після чого підключіть до динаміка низьких частот лівий и правий динамік. Увімкніть комп'ютер, потім увімкніть акустичну систему. За потреби перегляньте супровідну документацію до динаміків.

**ПРИМІТКА.** Після підключення пристрою до лінійного аудіовиходу (наприклад, навушників або зовнішніх динаміків) звук вбудованих динаміків вимикається.

# Підключення та ввімкнення цифрових динаміків або аудіоресивера

Підключіть цифрові динаміки конфігурації 3.1, 4.1 чи 5.1 або аудіоресивер до вихідного розніму SPDIF (оранжевий) на задній панелі комп'ютера під кришкою рознімів і виконайте наведені нижче кроки для ввімкнення динаміків або аудіоресивера. За потреби перегляньте супровідну документацію до динаміків або аудіоресивера.

**ПРИМІТКА.** Коли використовується рознім SPDIF:

- Можна переключатися на внутрішні динаміки, не вимикаючи пристрій SPDIF.
- Кнопки зменшення, збільшення та вимкнення гучності не керують пристрій SPDIF. Гучністю пристрою SPDIF слід керувати за допомогою його власних елементів керування.

Для ввімкнення цифрових динаміків і аудіоресивера використовуйте програмне забезпечення Realtek HD Audio Manager, яке постачається разом із комп'ютером.

1 Торкніться піктограми Громкость Realtek HD Audio Manager (Гучність Realtek HD Audio Manager) на панелі завдань.



- 2 Торкніться кнопки Громкость (Гучність).
- 3 В області SPDIF торкніться кнопки По умолчанию (За промовчанням).
- 4 Виберіть потрібні настройки звуку за допомогою розширених кнопок Realtek.

**ПРИМІТКА.** Щоб знову переключитися на внутрішні динаміки після ввімкнення цифрових динаміків, торкніться кнопки **По умолчанию (За промовчанням)** в області внутрішніх динаміків. Вимкнення зовнішніх динаміків не вмикає внутрішні динаміки, для цього потрібно вибрати параметр внутрішніх динаміків.

## Гучність динаміків

Використовуйте кнопки гучності на правій боковій панелі комп'ютера.



- Використовуйте піктограму Microsoft «Громкость (Гучність)» на панелі завдань.
  - Натисніть і утримуйте (або клацніть правою кнопкою миші) піктограму Громкость (Гучність) і виберіть пункт Открыть микшер громкости (Відкрити мікшер гучності). Відкриється вікно мікшера гучності.



- b Щоб настроїти гучність для програм HP TouchSmart («Заметки (Нотатки)», «Музыка (Музика)» та «Видеозаписи (Відеозаписи)»), окремо настройте гучність динаміків і програмного забезпечення HP TouchSmart. Прокрутіть праворуч область застосунків, щоб переглянути всі варіанти.
- с Коли вибрано потрібний рівень звуку, торкніться кнопки **Закрыть (Закрити)** (**X** у верхньому-правому куті), щоб закрити вікно.
- За наявності цифрових динаміків можна використовувати програмне забезпечення Realtek HD Audio Manager для настроювання гучності та тестування звукового балансу.
  - а Торкніться піктограми **Realtek** на панелі завдань.
  - **b** За допомогою повзунка настройте параметри, які відповідають акустичній системі.



ПРИМІТКА. У цьому вікні можна також настроїти гучність системи мікрофонів.

## Настроювання звуку медіацентру Windows

Після встановлення, підключення та настроювання динаміків настройте вивід звуку для медіацентру Windows.

- **1** Торкніться кнопки **Пуск (Пуск)**.
- 2 Виберіть пункт Windows Media Center (Медіацентр Windows).
- З Дотримуйтесь інструкцій із настроювання звуку, після завершення торкніться кнопки Готово (Готово).

### Навушники

Для використання навушників підключіть їх до розніму для навушників на лівій панелі комп'ютера. Коли використовується рознім навушників, звук зовнішніх динаміків і лінійного виходу вимкнуто.

## Мікрофони

Комп'ютер HP TouchSmart постачається із вбудованими мікрофонами, які розташовано поряд із вебкамерою на передній панелі комп'ютера. Для забезпечення чистого звуку систему мікрофонів розроблено таким чином, що звук на вході фільтрується від навколишніх шумів.

Мікрофон можна використовувати на відстані до одного з половиною метра від комп'ютера HP TouchSmart.

Настроювання гучності.

1 Торкніться піктограми Громкость Realtek HD Audio Manager (Гучність Realtek HD Audio Manager) на панелі завдань.



2 Настройте гучність за допомогою повзунка.

## Гарнітури

3 системою можна використовувати гарнітури з підключенням USB або Bluetooth.

ПРИМІТКА. Використання гарнітур із двома рознімами не передбачено.

## Програвачі МРЗ

До розніму лінійного входу на лівій панелі комп'ютера можна підключити медіапрогравач, наприклад програвач MP3. Звук відтворюватиметься через внутрішні або додаткові зовнішні динаміки.

## Підключення принтера

Принтер можна підключити за допомогою рознімів USB на бокових або задній панелі комп'ютера HP TouchSmart або використовувати безпроводовий принтер.

**ПРИМІТКА.** Комп'ютер HP TouchSmart не підтримує принтери, які підключаються за допомогою паралельного порту.

## Підключення принтера з паралельним портом

HP TouchSmart підтримує USB- та безпроводове підключення принтерів. Якщо принтер має паралельний порт, потрібно придбати USB-адаптер для паралельного порту.

Також потрібно завантажити драйвер принтера для роботи у Windows 7. Щоб перевірити сумісність операційної системи, відвідайте веб-сайт **www.hp.com/support**.

## Параметри живлення

Основні настройки живлення допомагають заощаджувати енергію. Наприклад, можна настроїти комп'ютер на перехід у режим сну або глибокого сну після визначеного періоду бездіяльності.

Якщо комп'ютер перебуває в **Режимі сну**, він «пробуджується» або завантажується знову швидше, ніж у режимі глибокого сну, але дані зберігаються не так надійно. Наприклад, якщо під час перебування комп'ютера в режимі сну станеться перебій у живленні, незбереженні дані буде втрачено.

**Режим глибокого сну** (лише для вибраних моделей) дозволяє заощаджувати більше енергії. У режимі глибокого сну всі периферійні джерела живлення вимикаються, а всі дані зберігаються на жорсткому диску. Після пробудження дані відновлюються до попереднього стану. Цей процес займає більше часу, ніж пробудження з режиму сну (але менше, ніж після повного завершення роботи), і вважається безпечнішим для даних.

Існує кілька способів переходу до режиму сну. Натисніть кнопку Power/Sleep на верхній правій панелі комп'ютера, натисніть кнопку сну на пульті дистанційного керування або натисніть клавішу Sleep у верхній лівій частині клавіатури.

### Або

Торкніться кнопки Пуск (Пуск), потім торкніться кнопки зі стрілкою поруч із кнопкою Завершение работы (Завершення роботи) та виберіть пункт Режим ожидания (Режим сну) або Спящий режим (Режим глибокого сну).

Змінення параметрів живлення.

- **1** Торкніться кнопки Пуск (Пуск) і виберіть пункт Панель управления (Панель керування).
- **2** Виберіть пункт **Оборудование и звук (Устаткування та звук)**.
- **3** Виберіть пункт Параметры питания (Параметри живлення).
- 4 Виберіть потрібний параметр.

Параметри живлення включають настройки переходу комп'ютера до режимів сну та глибокого сну, а також коефіцієнт загального заощадження енергії відносно продуктивності.

### Вимкнення монітора для заощадження енергії

Якщо під час тимчасової відсутності користувача потрібно залишити комп'ютер запущеним, можна вимкнути монітор для заощадження енергії.

- Щоб вимкнути монітор, натисніть сполучення клавіш Function (Fn) + F9. Комп'ютер продовжуватиме працювати.
- Щоб увімкнути монітор, знову натисніть сполучення клавіш Fn + F9.

## Настроювання параметрів дисплея

Настроювання параметрів дисплея за допомогою Панелі керування.

- Щоб настроїти дисплей, торкніться кнопки Пуск (Пуск), виберіть пункт Панель управления (Панель керування), а потім – пункт Оформление и персонализация (Оформлення та персоналізація).
- 2 Виберіть потрібні настройки, щоб змінити оформлення робочого стола.

Можна змінити тло робочого стола або заставку. Можна ввімкнути або вимкнути високу контрастність, вибрати параметри для користувачів із порушенням зору тощо.

Змінення настройок яскравості дисплея за допомогою клавіатури.

- Щоб зменшити яскравість дисплея, натисніть сполучення клавіш Fn + F10.
- Щоб збільшити яскравість, натисніть сполучення клавіш Fn + F11.

Вимкнення монітора за допомогою клавіатури.

- Щоб вимкнути монітор, натисніть сполучення клавіш Fn + F9. Це функція заощадження енергії; при цьому комп'ютер продовжує роботу.
- Щоб увімкнути монітор, знову натисніть сполучення клавіш Fn + F9.

# Настроювання параметрів дисплея за допомогою екранного меню

#### Лише для моделей із ігровою консоллю

Комп'ютер HP TouchSmart із можливістю підключення ігрової консолі має кнопку екранного меню (OSD), яку розташовано на правій панелі комп'ютера над кнопками гучності. Щоб побачити розташування кнопки, див. «Вид спереду й справа комп'ютера HP TouchSmart» на сторінці 4.

Натисніть кнопку екранного меню на правій боковій панелі комп'ютера.

Відобразиться екранне меню, де можна настроїти яскравість, контрастність і пропорції дисплея. Також можна настроїти керування текстом, відео та ігровим пристроєм. Функція скидання повертає настройки за промовчанням для всіх елементів керування.

- 2 Щоб перейти в меню на пункт вище, натисніть кнопку збільшення гучності (над кнопкою екранного меню на правій панелі комп'ютера), щоб перейти на пункт нижче, натисніть кнопку зменшення гучності.
- 3 Після вибору функції для настроювання натисніть кнопку Вимкнення гучності (яка під час відображення екранного меню має функції кнопки вибору).
- 4 Після внесення потрібних змін за допомогою кнопок гучності перейдіть в область

5

виходу

та натисніть кнопку вимкнення гучності, щоб вийти.

Вікно екранного меню закриється.
### Установлення замка безпеки

Замок безпеки (продається окремо) дає змогу захистити комп'ютер від злодійства та неавторизованих змін. Замок безпеки – це пристрій із ключем, який під'єднується до комп'ютера за допомогою кабелю. Під'єднайте один кінець кабелю до стола (або іншого нерухомого предмета), а інший – до гнізда замка безпеки комп'ютера. Замкніть замок безпеки за допомогою ключа.



### Очищення екрана комп'ютера HP TouchSmart

Перед початком очищення сенсорного екрана потрібно вимкнути комп'ютер. Якщо комп'ютер не вимкнуто, сенсорний екран залишається активним, і під час очищення можна втратити дані.

Для оптимальної продуктивності функції сенсорного керування екран HP TouchSmart потрібно періодично очищати, видаляючи різні частки, які потрапляють на бокові панелі та поверхню екрана. Сенсорний екран має скляну поверхню, яку можна очищати за допомогою серветки, що постачається разом із комп'ютером HP TouchSmart. Також для очищення екрана можна використовувати м'яку тканину або паперовий рушник, змочений у звичайній рідині для очищення скла.

Щоб забезпечити найкращу чутливість екрана, утримуйте його чистим від сторонніх часток. Не допускайте надмірного накопичення пилу на сторонах і краях екрана.

Очищення сенсорного екрана.

- Вимкніть комп'ютер. Торкніться кнопки Пуск (Пуск) і виберіть пункт Завершение работы (Звершення роботи).
- 2 Від'єднайте кабель живлення від розетки.
- З Розпиліть невелику кількість рідини для очищення скла на серветку для очищення, яка постачається в комплекті з комп'ютером HP TouchSmart. Також для очищення екрана можна використовувати м'яку тканину або паперовий рушник, змочений у звичайній рідині для очищення скла.
- 4 Протріть поверхню та кожну сторону сенсорного екрана, щоб видалити бруд, відбитки пальців або інші частки, які можуть знизити чутливість екрана.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Не розпилюйте або не наливайте рідину для очищення безпосередньо на екран; розпилюйте рідину на тканину і після цього протирайте сторони та поверхню сенсорного екрана.

Не використовуйте абразивний очищувач або тканину для очищення сторін і поверхні екрана, оскільки це може спричинити пошкодження сенсорного екрана.

### Безпечне та зручне використання комп'ютера HP TouchSmart

Перш ніж почати роботу з комп'ютером, установіть комп'ютер і організуйте робоче місце так, щоб досягти максимального комфорту та продуктивності. Важливі відомості про ергономіку наведено в Посібнику з безпеки та зручності використання:

Відвідайте веб-сайт **www.hp.com/ergo**.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Щоб зменшити ризик серйозних пошкоджень, ознайомтеся з *Посібником із безпеки та зручності використання.* У ньому наведено відомості про правильне налаштування робочого місця, положення тіла під час роботи за комп'ютером і корисні робочі навички користувачів комп'ютера. Він також містить важливу інформацію про електричну та технічну безпеку.

Розташуйте монітор TouchSmart у приміщенні так, щоб мінімізувати виблискування екрана. Можна зменшити виблискування, нахиливши монітор під потрібним кутом.

Eкран TouchSmart можна використовувати як пристрій вводу, тому розмістіть його так, щоб під час роботи не перенапружувати плечі та шию.

Можливо, слід розмістити монітор ближче до корпуса, щоб плечі залишалися розслабленими під час торкання до екрана. Торкаючись екрана, тримайте плечі опущеними, а руку, якою торкаєтеся, ближче до корпуса. Дотримання цього положення дуже важливе, якщо екран використовується як пристрій вводу протягом тривалого часу. Один із способів пересунути монітор ближче до себе – розмістити клавіатуру під монітором.

Монітор можна розмістити різними способами, щоб під час роботи плечі були розслаблені, а положення голови зручним. Якщо ви відчуваєте дискомфорт у плечах, спробуйте пересунути монітор ближче до корпуса або опустити його нижче, змінивши висоту робочої поверхні. Якщо ви відчуваєте дискомфорт у верхніх м'язах спини або шиї, спробуйте підняти монітор вище, змінивши висоту робочої поверхні.

На цьому рисунку показано правильне положення корпуса та монітора.





### Утилізація обладнання старого комп'ютера

Уже понад 20 років належна утилізація електронних відходів входить до першочергових завдань компанії НР. Якщо ви придбали цей комп'ютер, щоб замінити старий, який більше не використовуватиметься, відвідайте веб-сайт **www.hp.com/go/recycle**, щоб дізнатися, як компанія НР може допомогти утилізувати старий комп'ютер із мінімальним впливом на довкілля.

Послуга утилізації доступна не у всіх країнах/регіонах.

## Огляд програмного забезпечення

### Що таке програмне забезпечення HP TouchSmart?

Програмний комплекс HP TouchSmart попередньо інстальований на вашому новому комп'ютері. HP TouchSmart створено для максимального використання функцій дотику на вашому новому комп'ютері. Можна персоналізувати HP TouchSmart для швидкого доступу до улюблених онлайнових програм, Інтернету та RSS-каналів. З домашньої сторінки HP TouchSmart можна швидко перейти до перегляду фотографій чи відеозаписів, прослуховування музики або пошуку інформації в Інтернеті, торкнувшись екрана кілька разів.

Ознайомтеся з підручниками TouchSmart на веб-сторінці **www.hp.com/supportvideos** (лише англійською мовою). Витративши на це лише кілька хвилин, ви зможете легко працювати з усіма функціями програмного забезпечення.

#### Відкриття HP TouchSmart на робочому столі Windows

Під час першого запуску комп'ютера відкривається робочий стіл Windows 7. Щоб відкрити сенсорне програмне забезпечення HP TouchSmart, натисніть кнопку HP TouchSmart унизу справа на комп'ютері.

Або

Двічі торкніться піктограми HP TouchSmart на робочому столі.



### Навігація в HP TouchSmart

Використовуйте дотик або безпроводову клавіатуру та мишу для вибору та скасування виділення елементів в HP TouchSmart. Нижче описано додаткові способи доступу та навігації у програмах HP TouchSmart.

Дія		Опис
Перейти до домашньої сторінки HP TouchSmart	<b>*</b>	Торкніться піктограми <b>Домой</b> ( <b>Додому)</b> , щоб перейти до домашньої сторінки HP TouchSmart.
Закрити або згорнути HP TouchSmart	_ ×	Торкніться кнопки <b>Закрыть</b> <b>(Закрити)</b> на домашній сторінці HP TouchSmart.
Повернутися до попереднього вікна	t	Торкніться кнопки <b>Стрелка назад</b> (Назад).
Персоналізувати домашню сторінку HP TouchSmart	Ф Настройка	Торкніться кнопки <b>Настройка</b> <b>(Налаштування)</b> на домашній сторінці HP TouchSmart.

#### Дія

Керувати відтворенням музики (відтворення, пауза, перемотування вперед або назад)



Опис (продовження)

екрана.

Торкніться елементів керування

музикою у верхній правій частині

Торкніться піктограми Windows 7 у Перейти до робочого стола Windows верхньому лівому куті екрана, щоб згорнути HP TouchSmart і перейти до робочого стола Microsoft Windows. Щоб швидко прокрутити ліворуч або Прокручування під час праворуч, вгору або вниз, можна перегляду торкнутися екрана та провести пальцем по ньому в напрямку, у якому потрібно прокрутити. Для роботи функції прокручування має бути достатньо елементів. Перегляд у режимі Проведіть пальцем по фрагментах, фрагментів щоб проглянути їх, а потім торкніться зображення, щоб відкрити його. Для роботи функції прокручування має бути достатньо елементів. Перегляд у режимі віяла Можна проглядати колекції фотографій, музики та відеозаписів за допомогою режиму віяла. У режимі перегляду медіавмісту HP TouchSmart торкніться піктограми Веер (Віяло) у нижньому правому куті, перетягніть віяло ліворуч або праворуч, а потім торкніться елемента, щоб відкрити його. Перетягнути фрагмент Натисніть і перетягуйте фрагмент із HP TouchSmart до нового верхнього ряду вниз чи з нижнього місця розташування вгору, а потім ліворуч або праворуч, щоб перемістити його до нового місця розташування у вікні HP TouchSmart. Перетягнути пісні, щоб Натисніть, а потім перетягніть елемент спочатку вгору або вниз під прямим створити список кутом, а потім в область списку відтворення відтворення. Якщо елемент вибрано, відображається піктограма диска.

#### Дія

#### Опис (продовження)

Змінити розмір нотатки або фотографії (зокрема у програмі Полотно) двома пальцями

Use two fingers	to resize a note.
+ <b>-</b> ]+	19 hours

Використовувати панель вводу Windows (екранну клавіатуру)



Одночасно торкніться фрагментів двома пальцями та проведіть пальцями в різні боки, щоб збільшити фрагмент.

Проведіть двома пальцями один до одного, щоб зменшити фрагмент або фотографію.

Торкніться всередині текстового поля, і на екрані з'явиться екранна клавіатура. Якщо відображається піктограма олівця та планшета, торкніться її. Потім використовуйте клавіатуру для введення тексту.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Оскільки в сенсорному екрані НР TouchSmart використовується чутлива технологія дотику, щоб уникнути пошкодження сенсорного екрана, не тисніть надто сильно на лицьову панель дисплея або біля країв екрана.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Щоб досягти найкращої чутливості до дотиків, дотримуйте екран у чистоті. Уникайте надмірного накопичення пилу з усіх боків екрана.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Як і будь-який інший побутовий електронний прилад, тримайте ПК HP TouchSmart подалі від рідин або агресивного середовища з надмірною кількістю пилу, тепла або вологи.

### Дотики поза програмним забезпеченням HP TouchSmart

Для використання програмного забезпечення та навігації робочим столом Windows можна використовувати сенсорний екран, клавіатуру, мишу або пульт дистанційного керування (постачається не з усіма моделями).

Деякі завдання, зокрема програми HP TouchSmart, перегляд веб-сторінок або доступ до улюблених програм, краще пристосовані для сенсорного екрана. Інші краще пристосовані для клавіатури. Під час перегляду або записування телепрограм за допомогою медіацентру Windows найкраще користуватися пультом дистанційного керування. Для гри у відеоігри слід використовувати пульт дистанційного керування, а сенсорний екран, клавіатура та миша вимикаються.

**ПРИМІТКА.** Для придбаного та інстальованого окремо програмного забезпечення доступне керування за допомогою сенсорного екрана, але деякими програмами легше користуватися за допомогою клавіатури або миші.

#### Планшетна панель вводу (екранна клавіатура)

Використовуйте планшетну панель вводу (екранну клавіатуру) для введення тексту за допомогою дотику. Вона також може розпізнавати рукописний текст і перетворювати його на друкований.

Щоб відкрити панель вводу, торкніться екрана всередині діалогового вікна вводу, а потім торкніться піктограми клавіатури для відкриття сенсорної, текстової та рукописної панелі вводу. Якщо панель вводу не відображається або потрібно настроїти параметри дотику, торкніться кнопки Пуск (Пуск), виберіть пункт Панель управления (Панель керування), відкрийте розділ Мобильный ПК (Портативний комп'ютер) і торкніться піктограми Перо и устройства ввода (Перо та пристрої вводу). Виберіть відповідний параметр, щоб увімкнути панель вводу.

Також можна торкнутися кнопки Пуск (Пуск), послідовно вибрати пункти Все программы (Усі програми), Стандартные (Стандартні) та знайти панель вводу.

**ПРИМІТКА.** Розпізнавання рукописного тексту доступне не всіма мовами. Якщо ваша мова недоступна, для введення тексту можна скористатися екранною клавіатурою.

### Фрагменти HP TouchSmart

Після відкриття програми HP TouchSmart відображається рядок великих фрагментів, а нижче – рядок малих фрагментів. Це ярлики програм, функцій HP TouchSmart або посилання на веб-сайти. Використовуйте область великих фрагментів для програм, які часто використовуються, а малі фрагменти – для решти ярликів програм.

Ці фрагменти можна переміщувати пальцем, перетягуючи їх вгору, витягуючи з рядка та переміщуючи до нового місця розташування. Під час переміщення фрагмент стає прозорим. Можна переміщувати великі фрагменти в область малих фрагментів і навпаки.

За винятком фрагмента «Музика», застосунки закриваються за переміщення відповідних зображень у нижній рядок. Можна постійно відтворювати та керувати музикою за допомогою музичних піктограм, що відображаються у верхньому правому куті екрана.



### Створення нових фрагментів

- 1 Відкрийте домашню сторінку HP TouchSmart, натиснувши піктограму HP TouchSmart.
- 2 Торкніться кнопки Настройка (Налаштування).



- **3** Виберіть **Создать фрагмент (Створити фрагмент)**.
- 4 Виберіть елемент Программа НР TouchSmart (Програма НР TouchSmart), торкніться Программа для Windows (Програма для Windows) або Веб-сайты (Веб-сторінки), а потім – кнопки Следующий (Далі).
- 5 Виберіть Выбрать из списка (Вибрати зі списку), щоб відобразити список усіх програм у папці «Программы» («Програми»).
- 6 Виберіть програму, яку потрібно додати і торкніться **ОК**.
- 7 У полі Имя (Назва) введіть назву фрагмента. Зазвичай назва програми з'являється автоматично.
- 8 Поставте позначку в полі Значок (Піктограма), щоб відобразити піктограму програми на фрагменті, і натисніть ОК. Ярлик цієї програми з'явиться у вигляді малого фрагмента внизу домашньої сторінки HP TouchSmart.
- 9 Натисніть **ОК**, щоб повернутися на домашню сторінку HP TouchSmart.

### Додавання фрагмента для вибраного веб-сайту

Щоб збільшити ефективність сенсорного меню, додайте кілька веб-сайтів, які часто відвідуються, в область великих фрагментів або нижню частину області малих фрагментів. Можна також додати веб-канали, підписавшись на них на веб-сайті.

- 1 Відкрийте HP TouchSmart і натисніть кнопку Настройка (Налаштування).
- 2 Виберіть Создать фрагмент (Створити фрагмент).
- 3 Виберіть Веб-сайты (Веб-сайти) та торкніться кнопки Следующий (Далі).
- 4 Надрукуйте URL-адресу потрібного веб-сайту, починаючи із символів www або відповідних до них позначень (наприклад, www.hp.com/go/touchsmart). Або виділіть у списку команду Выберите (Вибрати), щоб визначити веб-сайт зі списку вибраних в Internet Explorer.
- 5 Можливість вибрати відображення піктограми веб-сторінки може бути заблоковано, якщо такої піктограми не існує. Натомість можна вибрати одну з тих піктограм, що відображаються під позначкою. Інакше буде відображено зменшену копію веб-сторінки. Посилання на ваш веб-сайт з'явиться у вигляді маленького глобуса в області малих фрагментів унизу домашньої сторінки НР TouchSmart.
- 6 Натисніть **ОК**, щоб повернутися на домашню сторінку HP TouchSmart.

Посилання на ваш веб-сайт буде відображатися у браузері HP TouchSmart.

### Перегляд прихованих фрагментів

Перегляд прихованого фрагмента

- 1 На домашній сторінці HP TouchSmart натисніть кнопку Настройка (Налаштування).
- 2 У списку фрагментів натисніть те, що було вимкнено.
- 3 Натисніть Отобразить (Показати) у полі «Видимость» (Видимість).
- 4 Натисніть Выполнено (Готово), щоб зберегти зміни та повернутися на домашню сторінку HP TouchSmart.

Зараз можна побачити ввімкнений фрагмент.

### Приховування фрагментів

Тимчасове приховування фрагмента

- 1 На домашній сторінці HP TouchSmart натисніть кнопку Настройка (Налаштування).
- 2 У списку фрагментів натисніть увімкнений.
- 3 Натисніть Скрыть фрагмент в НР TouchSmart (Приховати фрагмент у НР TouchSmart) у полі «Видимость» (Видимість).
- 4 Натисніть Выполнено (Готово), щоб зберегти зміни та повернутися на домашню сторінку HP TouchSmart.

Тепер вимкнутий фрагмент приховано від перегляду.

### Видалення фрагментів

- 1 На домашній сторінці HP TouchSmart натисніть кнопку Настройка (Налаштування).
- 2 Виберіть Удалить (Видалити) та торкніться Да (Так).
- **3** Натисніть **Выполнено (Готово)**.

3 режиму фрагментів буде видалено лише ярлик. Саму програму не буде видалено.

### Зміна піктограм або кольору фрагментів

- 1 На домашній сторінці HP TouchSmart натисніть кнопку Настройка (Налаштування).
- 2 Щоб змінити колір або піктограму фрагмента, натисніть кнопку **Изменить (Змінити)** та виберіть піктограму.
- **3** Натисніть **Выполнено (Готово)**.

### Навчальні матеріали HP TouchSmart

Торкніться цього фрагмента, щоб переглянути нові підручники HP TouchSmart. Ознайомтеся з основними положеннями або знайдіть у меню тему, за якою ви б хотіли отримати детальнішу інформацію.

### Браузер HP TouchSmart

#### Доступна не у всіх країнах (регіонах)

Браузер HP TouchSmart – це зручний інструмент для перегляду он-лайн інформації на домашній сторінці HP TouchSmart. Його інтерфейс відрізняється від інтерфейсу Internet Explorer<sup>®</sup>, він зручніший у використанні. Стежте за змінами вибраних сайтів упродовж цілого дня, розмістивши браузер в області великих фрагментів.

Браузер HP TouchSmart підтримує лише стандартні HTML-сторінки. Інші формати відображення, такі як веб-канали, не підтримуються. Для перегляду веб-каналів використовуйте фрагмент «Веб-канал HP TouchSmart».

При активній роботі з багатьма веб-сторінками, використанні веб-сторінок з великою кількістю спливних вікон або при завантаженні файлів за допомогою додаткових діалогових вікон використовуйте Internet Explorer або інший стандартний браузер. Потрібне підключення до Інтернету.



### Веб-канали

#### Доступна не у всіх країнах (регіонах)

Веб-канали – це ефективніший спосіб отримання інформації з веб-сторінок та блогів. Замість того, щоб шукати останні новини та оновлену інформацію, ви отримуєте оновлення у формі так званого веб-каналу. Деякі веб-канали розповсюджують інші типи цифрової інформації, включно із зображеннями, звуковими файлами, відео або оновленнями, які ви самі вибираєте.

HP TouchSmart містить програму зчитування веб-каналів, у якій можна переглядати канали веб-сторінок. Щоб додати фрагмент «Веб-канал», додайте новий фрагмент і виберіть **Веб-канал (Веб канал)**.

Щоб підписатися на веб-канали у Internet Explorer:

- 1 Натисніть кнопку Пуск (Пуск), а потім кнопку Internet Explorer.
- 2 Щоб побачити доступні на веб-сторінці канали, торкніться кнопки Веб-каналы (Веб-канали). Це, як правило, піктограма оранжевого кольору.



- 3 Натисніть на канал.
- 4 Торкніться кнопки Подписаться на этот веб-канал (Підписатися на цей веб-канал) <sup>44</sup>.
- 5 Надрукуйте назву каналу та виберіть папку, у якій слід створити веб-канал.
- 6 Натисніть Подписаться (Підписатися).

7 Відкрийте HP TouchSmart та торкніться фрагмента **Веб-каналы (Веб-канали)** для перегляду веб-каналів.

Якщо ще не створено фрагмент «Веб-канали», то, можливо, буде потрібно додати новий фрагмент і вибрати **Веб-канал (Веб-канал)**.

8 Торкніться назви веб-каналу, щоб відобразити його у вікні програми зчитування веб-каналів. При натисканні на кнопку зі стрілкою у вікні веб-каналу його буде відкрито у Internet Explorer, а не у HP TouchSmart. Якщо ви закриєте веб-канал, то відкриється вікно програми зчитування веб-каналів HP TouchSmart.

Пам'ятайте, що веб-канали забирають ресурси. Якщо під час роботи ви помітите, що комп'ютер став працювати повільніше, то ви можете спробувати відключити веб-канали.

### Програма HP TouchSmart для фотографій

Переглядайте та редагуйте фотографії, створюйте слайд-шоу та друкуйте знімки за допомогою програми для фотографій HP TouchSmart. Якщо є підключення до Інтернету та ви маєте обліковий запис на сайті Snapfish, то ви можете завантажувати фотографії для перегляду іншими людьми. Кнопка «Загрузка» (Завантаження) у програмі для фотографій TouchSmart з'єднує з веб-сторінкою Snapfish (у деяких країнах/регіонах веб-сайт Snapfish недоступний).

Змінюйте розмір фотографії за допомогою двох пальців. Одночасно торкніться фотографії двома пальцями та розсуньте пальці, щоб збільшити фрагмент.

Зведіть два пальці, щоб зменшити фрагмент або фотографію.

Щоб перевернути фотографію, збільште її, поклавши великий і вказівний пальці по центру фотографії та розтягнувши їх. Торкніться стрілки повороту внизу фотографії. Можна також використовувати кнопку повороту на правій панелі. При створенні слайд-шоу з фотографій перевертайте їх так, щоб кожна фотографія з'являлася у правильному положенні.

За допомогою HP TouchSmart можна отримати доступ до фотографій, які збережені будь-де на жорсткому диску.

Програма для фотографій HP TouchSmart підтримує файли формату .jpg.

### Бібліотека фотографій

За допомогою програми для фотографій HP TouchSmart можна переглядати будь-які фотографії, що є на жорсткому диску. Щоб завантажити фотографії з фотокамери:

Витягніть картку пам'яті з фотокамери та вставте її у зчитувач картки пам'яті у нижній правій частинікомп'ютера (або ж використовуйте USB-кабель, що входить у комплект фотокамери, підключивши його до фотокамери, а потім до порту USB на комп'ютері).

Вікно перегляду HP TouchSmart згортається та з'являється діалогове вікно Microsoft.

- 2 Торкніться Открыть папку для просмотра файлов (Відкрити папку для перегляду файлів).
- **3** Торкніться кнопки **Пуск (Пуск)**.
- 4 Натисніть кнопку Рисунки (Зображення).
- **5** Використовуйте вже існуючі папки або створюйте нові, а потім кінчиком пальця перетягніть туди потрібні зображення.
- 6 Поверніться до вікна HP TouchSmart, натиснувши піктограму з зображенням будиночка на панелі завдань.
- 7 Відкрийте фрагмент Фотографии (Фотографії).
- 8 Торкніться Папки (Папки) у верхньому меню та виберіть папку, у якій ви зберегли фотографії.
- 9 Переглядайте свої фотографії.

Щоб переглянути фотографії на картці пам'яті фотокамери просто з домашньої сторінки HP TouchSmart (не завантажуючи їх):

- 1 У верхньому лівому куті вікна HP TouchSmart натисніть стрілку назад.
- 2 Торкніться Съемный диск (Знімний диск).
- 3 Переглядайте свої фотографії просто з картки пам'яті.

### Слайд-шоу

Присвойте назву своєму слайд-шоу та натисніть **Сохранить (Зберегти)**, інакше його не буде збережено. Щоб створити слайд-шоу:

- 1 На домашній сторінці HP TouchSmart натисніть фрагмент Фото (Фото).
- Виберіть початкове місце розташування свого слайд-шоу: Даты (Дати), Папки (Папки), Все фотографии (Усі фотографії) або Съемный диск (Знімний диск).
- 3 Якщо у слайд-шоу мають потрапити лише окремі фотографії, то створіть папку, у якій будуть лише ці фотографії.
- **4** Торкніться кнопки **Воспроизвести слайд-шоу (Відтворити слайд-шоу)** у нижньому меню.

Під час перегляду слайд-шоу екранне управління зникає. Торкніться екрану, щоб воно з'явилося.

5 Визначте параметри слайд-шоу, натиснувши кнопку Параметры (Настройки) та зробивши відповідні настройки.

Настройки програми для фотографій HP TouchSmart містять функцію зникнення або пересування фотографії при переході до наступної, можна також вибрати часовий проміжок між фотографіями (за замовчуванням 5 секунд).

- 6 Надрукуйте назву слайд-шоу у текстовому полі.
- 7 Натисніть Сохранить (Зберегти).

### Приховування фотографій

Можна приховати деякі фотографії, щоб вони не відображалися у програмі для фотографій HP TouchSmart.

- На робочому столі Windows перейдіть до фотографії або папки, яку не потрібно відображати у фрагменті «Фото» програми для фотографій HP TouchSmart.
- 2 Правою кнопкою миші натисніть на фотографії та виберіть Свойства (Властивості).
- 3 Натисніть вкладку Общие (Загальні), Свойства (Властивості), а потім Скрытый (Прихований).

При бажанні у меню Windows можна й надалі бачити приховані папки, якщо виконати такі дії:

- **1** Натисніть кнопку **Пуск (Пуск)**.
- 2 Натисніть Панель управления (Панель керування), а потім Оформление и персонализация (Оформлення й персоналізація).
- **3** Натисніть Свойства папки (Властивості папки).
- **4** Натисніть вкладку **Вид (Вигляд)**.
- 5 У розділі «Дополнительные параметры» («Додаткові параметри») натисніть Показывать скрытые файлы и папки (Показувати приховані файли та папки), а тоді натисніть ОК.

### Створення CD- або DVD-диска з фотографіями

Див. «Створення CD- або DVD-диска з музикою або фотографіями» на сторінці 46.

### Полотно HP TouchSmart

Фрагмент «Полотно» – це віртуальний інтерактивний колаж. Відкрийте фрагмент «Полотно» та створюйте колажі з фотографій. Діліться колажами з родиною, створюйте плакати або використовуйте колаж як фоновий малюнок для робочого столу. У нижній частині фрагмента виберіть одну з папок, що містять фотографії. Торкніться меню, що з'явилося, та перетягніть потрібне зображення на полотно, щоб додати його до колажу. За допомогою двох пальців повертайте зображення або змінюйте його розмір.

Торкніться вільної площі на полотні та намалюйте коло навколо кількох фотографій. Тоді створіть теги для фотографій за допомогою відповідної функції. Це ефективний спосіб одночасного створення тегів для серії фотографій.

Торкніться кольорової смуги вгорі, щоб відкрити екран для обробки фотографій. Після завершення роботи на колажем обов'язково збережіть його.

### Програма HP TouchSmart для музики

Програма HP TouchSmart для музики дозволяє легко впорядковувати та відтворювати музику. Працюйте зі своєю музичною колекцією, сортуючи її за альбомами, виконавцями, жанрами, піснями або списками відтворення. Також можна відтворювати музику з компакт-дисків, переглядати назви пісень та обгортки альбомів, створювати списки відтворення, що редагуються.

На відміну від інших фрагментів HP TouchSmart, якщо ви перетягуєте фрагмент «Музика» в нижній рядок під час відтворення музики, то відтворення музики не припиняється, а кнопки керування залишаються видимими.

HP TouchSmart отримує доступ до музики через папку «Музика» на жорсткому диску (можна перейти до цієї папки, натиснувши кнопку Пуск (Пуск), а потім Музыка (Музика)). Якщо ви завантажували музику з iTunes та маєте обліковий запис iTunes (не включений), то папка iTunes також буде розміщена у папці «Музика».

За допомогою кнопки **Настройки (Налаштування)** оберіть доступ до музики або з папки «Музика» на жорсткому диску або з папки iTunes. Неможливо переглядати дві бібліотеки одразу. Якщо програму iTunes не завантажено, то доступу до неї не буде.

Програма HP TouchSmart для музики підтримує такі формати файлів: .mp3, .wma, .wav, .aac, .m4p, та .m4a.

**ПРИМІТКА.** Щоб HP TouchSmart підтримувала файли формату .m4p та .m4a, потрібно встановити iTunes (не включений) та створити обліковий запис.

### Перенесення музичних файлів у програму HP TouchSmart для музики

Спочатку помістіть музичні файли з жорсткого диска у папку «Музика»:

- Натисніть кнопку Пуск (Пуск), а потім Музыка (Музика).
- Перейдіть у бібліотеку, у якій слід зберегти музику (папка Музыка (Музика) або iTunes у папці «Музика») та відкрийте її.

- 3 Перенести музику у папку «Музика» або «iTunes», що знаходяться у папці «Музика», можна кількома способами:
  - Купуйте або завантажуйте безкоштовну музику з Інтернету.
  - Переносьте музику зі своїх компакт-дисків (перетягуйте або вирізайте й вставляйте).
  - Переносьте музику з бібліотек, що є на інших комп'ютерах (за допомогою зовнішнього USBпристрою, підключивши його до комп'ютера та перетягнувши музичні файли у папку «Музика»).

Потім виберіть, звідки програма HP TouchSmart для музики має відображати музичні файли.

- 4 3 домашньої сторінки НР TouchSmart натисніть Музыка (Музика).
- 5 Торкніться Параметры (Настройки), а потім виберіть або Использовать библиотеку мультимедиа HP TouchSmart (Використовувати бібліотеку мультимедіа HP TouchSmart) (тобто папку «Музика» на жорсткому диску), або Использовать мою библиотеку iTunes (Використовувати мою бібліотеку iTunes).

Програму iTunes попередньо не встановлено. Для використання iTunes потрібно мати доступ до Інтернету, а також завантажити й зареєструватися на сайті iTunes.

Усі файли з вибраної папки можна побачити у фрагменті «Музика» HP TouchSmart.

### Перенесення пісень з iTunes у програму HP TouchSmart для музики

HP TouchSmart може одночасно відтворювати музику лише з однієї музичної бібліотеки. Медіа-бібліотека HP TouchSmart – це бібліотека, встановлена за замовчуванням. Щоб відтворювати пісні з iTunes (не встановлений попередньо, завантажується окремо) та додавати їх до музичної бібліотеки, треба:

- Завантажити iTunes на жорсткий диск з www.apple.com/downloads (потрібен доступ до Інтернету).
- 2 Створити обліковий запис iTunes.
- 3 Відкрити вікно відтворення музики TouchSmart, торкнувшись фрагмента Музыка (Музика).
- 4 Зайдіть у Параметры (Настройки) та виберіть Использовать мою библиотеку iTunes (Використовувати мою бібліотеку iTunes).
- 5 Натисніть Сохранить (Зберегти).

### Альбом

Інколи обгортка альбому або інша інформація про альбом не переноситься під час перенесення музики. У такому випадку потрібну інформацію про альбом можна відшукати. Для цього буде потрібен Інтернет.

Щоб знайти обгортку альбому, якої бракує:

1 3 робочого стола Windows торкніться (або натисніть) кнопку Пуск (Пуск), натисніть Библиотека Windows Media (Бібліотека Windows Media) або iTunes.

Альбоми з'являться у бібліотеці.

- 2 Знайдіть альбом, який немає обгортки.
- З Розташуйте курсор на піктограмі пустого компакт-диска (альбом, який не має обгортки) та клацніть правою кнопкою миші.
- 4 У меню, що з'явиться, натисніть Найти информацию альбома (Знайти інформацію альбома).

Програма шукатиме альбом за допомогою Інтернету.

5 Натисніть Готово (Завершити), коли альбом знайдено, та зачекайте, доки завантажиться інформація альбома (обгортка, дата випуску тощо).

Ви можете також створити власну обгортку:

- Знайдіть в Інтернеті потрібне зображення та завантажте його на жорсткий диск.
   Ви можете знайти зображення справжньої обгортки компакт-диска та вибрати його.
- 2 Відкрийте папку «Музика» та знайдіть альбом, який не має обгортки.
- 3 Перетягніть або виріжте і вставте обгортку на піктограму пустого компакт-диска у папці «Музика».

Щоб знайти обгортку для музики, збереженої у бібліотеці iTunes:

- 1 Перейдіть у iTunes і зареєструйтесь.
- 2 3 меню Дополнительно (Додатково) виберіть Найти обложку альбома (Знайти обгортку альбома) та дотримуйтесь вказівок.

### Створення та редагування списків відтворення

Створюйте списки відтворення, просто перетягуючи пісні у вікно списку відтворення.

- 1 Відкрийте HP TouchSmart та виберіть фрагмент Музыка (Музика).
- **2** Виберіть **Альбом (Альбом)**, а потім виберіть альбом, що містить пісні, які ви хочете додати.
- 3 Можна перетягнути цілий альбом у список відтворення праворуч. Або торкніться альбома, щоб відкрити його, а тоді перетягніть окремі композиції у список відтворення.
- 4 Щоб швидко додати декілька композицій, торкніться Добавить в список (Додати до списку). У результаті біля кожної композиції у списку композицій, а також біля кожного альбому у списку альбомів з'явиться зелений кружечок зі знаком + (плюс).
- 5 Торкніться + (знака плюс) поруч з піснею, щоб додати її до списку відтворення. Повторюйте до заповнення списку відтворення.
- б Щоб змінити порядок розташування пісень у списку відтворення, витягніть пісню зі списку, а потім перетягніть її в інше положення.
- 7 Щоб видалити композицію зі списку відтворення, торкніться її та перетягніть на піктограму Корзина (Кошик).
- 8 Натисніть Сохранить как список воспроизведения (Зберегти як список відтворення).
- 9 Присвойте назву списку відтворення.
- 10 Натисніть Сохранить (Зберегти).

Список відтворення відкриється. Ви можете його закрити, видалити або редагувати.

ВАЖЛИВО: Переконайтеся, що список відтворення було збережено.

11 Після створення та збереження списку відтворення можна очистити вікно списку відтворення, торкнувшись **Очистить все (Очистити все)**.

**ПРИМІТКА.** До списку відтворення можна додати 500 композицій. При спробі додати більше 500 пісень з'явиться повідомлення: максимальна кількість композицій у списку відтворення. Видаліть одну або декілька композицій зі списку відтворення перед тим, як додати нові композиції. Ви можете або видалити пісні або створити інший список відтворення.

#### Видалення композицій

Щоб видалити композицію з музичної бібліотеки, перейдіть на жорсткий диск (з робочого столу Windows), відкрийте папку «Музика», у яку ви додали музику, та видаліть композицію звідти.

## Створення CD- або DVD-диска з музикою або фотографіями

Для того, щоб записати<sup>\*</sup> компакт-диск із піснями, потрібно використовувати програму для запису компакт-дисків, таку як CyberLink Power2Go або Windows Media Player, які можна відкрити з робочого столу Windows.

Щоб створити CD- та DVD-диски з музикою або фотографіями за допомогою програмного забезпечення CyberLink, виконайте вказані нижче дії.

- 1 Торкніться кнопки Пуск (Пуск), виберіть Все программы (Усі програми), а потім елемента CyberLink DVD Suite Deluxe.
- 2 Виберіть тип носія, що використовується.
- 3 У розділі «Выбор источника» («Вибір джерела») перейдіть до папки з фотографіями або музикою (немає значення, де на жорсткому диску вони знаходяться).
- 4 Додайте музику або фотографії, натискаючи піктограму з червоним плюсом/додати (+).

Файл додається у нижню панель.

- 5 Після додавання щонайменше одного файлу у нижню панель для запису на CD або DVD у верхньому рядку піктограм відображається піктограма Записать диск (Записати диск). Торкніться її після додавання усіх файлів, які потрібно записати.
- У діалоговому вікні, що відкрилося, виберіть потрібні налаштування носія ти виберіть Записать (Записати).

Якщо придатний для запису диск не вставлено, то з'явиться повідомлення з пропозицією зробити це.

7 Вставте CD або DVD.

Процес запису розпочнеться.

### Програма HP TouchSmart для відео

У програмі HP TouchSmart для відео можна створювати власні відеокліпи за допомогою вбудованої- вебкамери, відтворювати відеоролики та завантажувати їх на YouTube (недоступний у деяких країнах/ регіонах). YouTube потребує підключення до Інтернету.

Також за допомогою програми HP TouchSmart для відео можна відтворювати відеокліпи з вашої відеокамери та завантажувати їх на YouTube або записувати на CD- або DVD-диск для спільного перегляду. Ви також можете легко знайти відеокліпи, збережені будь-де на жорсткому диску.

Програма HPTouchSmart для відео підтримує такі формати відеофайлів: .mpg, .mpeg, .dvr-ms, .wmv, .asf та .avi.

<sup>\*</sup> Компанія НР підтримує законне використання технології і не підтримує та не заохочує використання власних продуктів для цілей, що відрізняються від тих, які дозволяються законодавством про авторське право.

### Веб-камера та мікрофон

Вбудована- веб-камера та мікрофон розташовані згори комп'ютера. Використовуйте їх для зйомки відеокліпів, організації відеочатів та відеоконференцій за допомогою програмного забезпечення для обміну миттєвими повідомленнями (завантажте на власний розсуд програму для обміну миттєвими повідомленнями; вона не входить до ряду функцій HP TouchSmart).

Веб-камера (**A**) та мікрофони (**B**) знаходяться по центру згори комп'ютера. Щоб настроїти кут огляду веб-камери, нахиліть екран або зробіть це за допомогою важеля регулювання положення веб-камери (**C**), що знаходиться просто за камерою. Для оптимального запису звуку його джерело повинно знаходитисяза півметра від комп'ютера HP TouchSmart.



### Фото- та відеозйомка за допомогою веб-камери

Записуйте відео та здійснюйте фотозйомку за допомогою HP TouchSmart. Використовуйте кнопку YouTube для завантаження відеороликів.

**ПРИМІТКА.** Веб-сторінка YouTube доступна не у всіх країнах/регіонах. YouTube потребує з'єднання з Інтернетом, а вам потрібно створити обліковий запис.

Окрім програми HP TouchSmart можна також використовувати програмне забезпечення CyberLink YouCam (лише для окремих моделей) для зйомки відео та фотографій з веб-камери. CyberLink YouCam дозволить додати спеціальні ефекти до відеороликів, пересилати відео електронною поштою-друзям та завантажувати відео на YouTube.

Для використання CyberLink YouCam треба здійснити вказані нижче дії.

Натисніть кнопку Пуск (Пуск), торкніться Все программы (Усі програми), потім CyberLink YouCam; виберіть CyberLink YouCam; потім Обучение (Підручники) або натисніть піктограму Справка (Довідка) (?) для доступу до меню довідки.

### Створення відеороликів

- 1 Для початку роботи з веб-камерою, торкніться фрагмента Видео (Відео).
- 2 Внизу вікна торкніться кнопки Веб-камера (Веб-камера).
- З На екрані відкриється вікно для перегляду, у якому буде відображатися усе, що бачить веб-камера; нахиліть екран або посуньтеся, щоб мати краще бачення.
- 4 Якщо для налаштування потрібен час, то поставте галочку навпроти **3-секундная задержка** (**3-секундна затримка**). Зніміть галочку, якщо цю функцію слід відімкнути.
- 5 Натисніть Запись (Запис).
- 6 Коли відеозйомка завершена, торкніться Остановить запись (Зупинити запис). Для перегляду відео натисніть Воспроизвести (Відтворити).
- 7 У правій частині екрана торкніться команди Сохранить (Зберегти) або Отменить (Видалити) для збереження або видалення відеозапису.
- 8 Якщо ви натиснули Сохранить (Зберегти), торкніться Отмена (Скасувати), щоб припинити роботу з функцією веб-камери.
- 9 Знайдіть своє відео.

У назві файлу буде відображатися дата та час запису.

10 У Windows 7 або у фрагменті «Відео» НР TouchSmart можна перейменувати файл.

### Списки відтворення відео

Так само як і музику, відео можна впорядковувати за допомогою списків відтворення відеокліпів.

**ПриМІТКА.** Переконайтеся, що список відтворення було збережено. Спочатку назвіть його, а після активування кнопки **Сохранить (Зберегти)** виконайте зазначені нижче дії.

- 1 На домашній сторінці HP TouchSmart торкніться фрагмента Видео (Відео).
- **2** Внизу екрана торкніться Создать списки воспроизведения (Створити списки відтворення).
- 3 Відкрийте папку, де зберігаються відеокліпи, які потрібно додати до списку відтворення.
- 4 Перетягніть кожен потрібний відеокліп на панель Создать список воспроизведения (Створити список відтворення) або торкніться зеленого знаку «плюс» над кожним відеокліпом, щоб додати його.
- 5 Якщо потрібно вибрати відеокліпи з кількох папок, торкніться стрілки назад та виберіть іншу папку.
- **6** Після закінчення торкніться текстового поля внизу панелі списку відтворення, щоб увімкнути його.
- 7 Наберіть назву списку відтворення.
- 8 Натисніть Сохранить (Зберегти).

### Перенесення відео на комп'ютер

 Підключіть відеокамеру до комп'ютера за допомогою USB-з'єднання, а потім дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб перенести відеокліпи на жорсткий диск.

Або

Завантажте відео з Інтернету.

2 Після перенесення відео на комп'ютер переглядайте його за допомогою програми HP TouchSmart для відео.

У програмі HP TouchSmart для відео можна відтворювати відеокліпи, що зберігаються будь-де на жорсткому диску.

### Завантаження відео на YouTube

Веб-сторінка YouTube доступна не у всіх країнах/регіонах.

Перед тим, як завантажувати відео на YouTube (лише для окремих моделей), потрібно створити обліковий запис на сайті YouTube. Обліковий запис на веб-сторінці YouTube можна створити за допомогою програми HP TouchSmart для відео.

- 1 Відкрийте HP TouchSmart і виберіть фрагмент Видео (Відео).
- 2 Виберіть Даты (Дати) або Папки (Папки).
- 3 Торкніться відеокліпу, який треба завантажити на YouTube.
- 4 Натисніть Загрузка на YouTube (Завантажити на YouTube).
- 5 Щоб створити обліковий запис на веб-сайті YouTube, дотримуйтесь інструкцій на екрані, або можна ввести ім'я та пароль, якщо у вас вже є обліковий запис на YouTube.
- б Дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб присвоїти назву відеокліпу та завершити процес його завантаження на YouTube.

Тривалість відеокліпів, що завантажуються на YouTube, не повинна перевищувати 10 хвилин.

Роздільна здатність веб-камери VGA 640 x 480.

### Запис домашніх фільмів

Для запису відеокліпів на диск можна використовувати CyberLink DVD Suite. Торкніться кнопки Пуск (Пуск), Все программы (Усі програми), CyberLink DVD Suite, виберіть піктограму Видео (Відео), щоб запустити програму запису, торкніться меню Справка (Довідка), а тоді натисніть Справка (Довідка).

### Відеочати та конференції

Для організації відеочату потрібно мати підключення до Інтернету та програмне забезпечення, за допомогою якого можна здійснювати відеодзвінки через Інтернет. Для одночасного спілкування з однією або кількома людьми можна використовувати те саме програмне забезпечення, що і для чату або обміну миттєвими повідомленнями. Це програмне забезпечення може потребувати окремої реєстрації, воно не входить у комплект HP TouchSmart.

Перед тим, як розпочинати відеочат, виконайте вказані дії.

- Завантажте та створіть обліковий запис у програмі обміну миттєвими повідомленнями або відеодзвінків (або створіть обліковий запис у Windows Live Messenger—MSN Hotmail, MSN Messenger або Passport, які входять до комплекту поставки деяких моделей HP TouchSmart). Особа, якій ви телефонуєте повинна мати те саме програмне забезпечення для відеодзвінків, що і ви.
- 2 Відкрийте програму відеодзвінків (наприклад, Windows Live Messenger).
- Знайдіть пункт Настройка аудио и видео (Налаштування аудіо та відео), який зазвичай знаходиться у меню Инструменты (Інструменти) (у Windows Live Messenger знайдіть меню «Інструменти», натиснувши кнопку Показать меню (Показати меню). Кнопка «Показать меню» («Показати меню») знаходиться у верхньому- правому куті вікна у вигляді маленької стрілки вниз.
- 4 Натисніть Следующий (Далі), коли з'явиться відповідний запит, і якщо у вас немає зовнішніх колонок, виберіть Динамики Realtek Integrated (Динаміки Realtek Integrated).
- 5 Налаштуйте гучність і натисніть Следующий (Далі).
- 6 Виберіть ваш мікрофон; якщо немає зовнішнього мікрофона, виберіть Микрофон Realtek Integrated (Мікрофон Realtek Integrated) і натисніть Следующий (Далі).
- 7 Виберіть **НР Webcam** у якості відео та дотримуйтеся подальших інструкцій.
- 8 Натисніть Готово (Завершити).
- 9 Відкрийте клієнт та дотримуйтеся вказівок для початку відеочату.

### Теми фільмів HP TouchSmart

З функцією «Теми фільмів», що підримує фрагмент «Відео», ви можете робити ваші відеоролики схожими на деякі ваші улюблені фільми. Торкніться фрагмента, щоб відкрити його, і перегляньте можливості надання вашим роликам вигляду класичного чорно-білого кіно або наукової фантастики.

### Календар HP TouchSmart

Фрагмент «Календар» HP TouchSmart – це календар, у якому записується план заходів для вас та вашої родини. Ви можете переглядати та друкувати заплановані заходи.

У фрагменті «Календар» можна імпортувати та експортувати записи про події для збереження у стандартному файловому форматі (файл .ics) у будь-якому місці на жорсткому диску.

### Нотатки HP TouchSmart

За допомогою програми HP TouchSmart Notes можна створювати текстові та голосові нотатки, використовуючи дотик, клавіатуру, відео, фотографії або записуючи власний голос. Це гарний спосіб створення нотаток для себе та близьких, які користуються комп'ютером.

### Рукописні або друковані нотатки

Нотатки можна друкувати або писати від руки через дотик. Використовуйте цю функцію для себе або для сім'ї замість повідомлень на клейких папірцях.

- 1 Відкрийте HP TouchSmart та натисніть фрагмент Заметки (Нотатки).
- 2 Клацніть піктограму Блокнот (Блокнот) унизу вікна.
- 3 Підберіть колір паперу, вибравши піктограму Бумага (Папір) ліворуч, а тоді визначте колір шрифту, вибравши одну з кольорових ручок праворуч.
- 4 Виберіть інструмент для написання тексту та графіки.
  - Виберіть піктограму Ручка (Ручка) для створення нотатки за допомогою пальців.
  - Виберіть піктограму **АВС** для введення нотатки з клавіатури, а тоді натисніть кнопку розкривного списку-, щоб вибрати шрифт.
  - Виберіть Ластик (Гумка), щоб стерти написане вручну повідомлення, та розпочніть заново.
- 5 Наберіть текст за допомогою обраного інструмента. Для створення однієї нотатки можна використовувати декілька інструментів. Наприклад, можна надрукувати нотатку, а потім домалювати будь-що до цієї ж нотатки.
- **6** Після створення нотатки торкніться **Выполнено (Готово)**. Ваша нотатка з'явиться на дошці оголошень «Нотатки».

### Голосові нотатки

- 1 Відкрийте HP TouchSmart та натисніть фрагмент Заметки (Нотатки).
- 2 Виберіть піктограму **Микрофон (Мікрофон)** унизу екрана.
- 3 Торкніться кнопки Запись (Запис), щоб записати коротке повідомлення.
- 4 Торкніться кнопки Остановить (Зупинити), щоб зупинити запис повідомлення.
- 5 Торкніться кнопки Воспроизвести (Відтворити), щоб прослухати повідомлення.
- б Торкніться Сохранить (Зберегти) або Отмена (Скасувати). Щоб зберегти повідомлення, торкніться Выполнено (Готово).



#### Видалення нотаток

Щоб видалити нотатку, виконайте вказані нижче дії.

- 1 Відкрийте HP TouchSmart і натисніть фрагмент Заметки (Нотатки).
- 2 Натисніть та перетягніть нотатку у «Кошик», що знаходиться у нижньому-правому куті вікна.
- 3 Торкніться піктограми Корзина (Кошик), щоб відкрити його, виберіть положення, які слід видалити, а потім натисніть кнопку Удалить выбранное (Видалити вибране).
- 4 Натисніть Выполнено (Готово).

Для відновлення нотатки, зробіть перелічені кроки (це можливо зробити лише у тому випадку, якщо ви не видалили файл з кошика):

- 1 Відкрийте кошик.
- 2 Торкніться нотатки, яку слід відновити.
- **3** Торкніться кнопки Восстановить выбранное (Відновити вибране).

### Годинник HP TouchSmart

Налаштуйте годинник TouchSmart, щоб він показував час для одного, двох або трьох часових поясів.

### Пряма телетрансляція

#### Лише для окремих моделей. Потрібен ТВ-тюнер.

Завдяки функції прямої телетрансляції можна дивитися програми місцевого і кабельного телебачення. Фрагмент містить електронну програму телепередач, який допомагає легко знайти ТВ-програму. Щоб записати улюблені телешоу, використовуйте функцію цифрового відеозапису (DVR).\*

### Оновлення програмного забезпечення

Інформацію про оновлене програмне забезпечення та його нові функції дивіться на сайті **www.hp.com/go/touchsmart**.

### Таблиця коротких відомостей про програму

Окрім програмного забезпечення HP TouchSmart, можна встановити перелічені нижче програми. Деяке програмне забезпечення, зазначене у таблиці, входить у комплект лише окремих моделей. Це не повний список програм, що входить у комплект поставки комп'ютера.

Щоб відкрити будь-яку з цих програм, торкніться кнопки Пуск (Пуск), Все программы (Усі програми), виберіть папку програми (наприклад, DVD Play), а тоді торкніться ярлика програми, щоб відкрити її.

 <sup>\*</sup> Наявність сигналів обмежується силою та доступністю вихідних ТВ-сигналів, розташуванням та іншими факторами. Можливі збої у роботі, однак вони не свідчать про дефектність цього продукту.

3 цією програмою:	Можна:		
DVD Play	<ul> <li>Відтворювати відео на DVD та компакт-дисках (VCD), а також дисках Blu-ray.</li> </ul>		
	<ul> <li>Використовувати функції масштабування та панорами.</li> </ul>		
	<ul> <li>Створювати закладки при перегляді.</li> </ul>		
CyberLink DVD Suite	Містить різноманітні програми, такі як: Power2Go, YouCam (лише для окремих моделей), LabelPrint та PowerDirector. Детальнішу інформацію про функції програм, зазначених у цій таблиці, можна знайти у довідкових матеріалах до них.		
CyberLink Power2Go	Записувати файли даних та музичні файли.		
	<ul> <li>Копіювати існуючі музичні файли або файли даних з компакт-диска для використання їх на комп'ютері.</li> </ul>		
	<ul> <li>Створення власних музичних компакт-дисків із власної колекції компакт- дисків або з файлів .wav, .mp3 або .wma. Ці компакт-диски можна відтворювати на домашній чи автомобільній стереосистемах.</li> </ul>		
	<ul> <li>Копіювати і обмінюватися файлами даних.</li> </ul>		
	<ul> <li>Створювати архівні CD- або DVD-диски з архівними копіями файлів комп'ютера.</li> </ul>		
	<ul> <li>Копіювати відеофайли.</li> </ul>		
	<ul> <li>Перевіряти, чи записаний диск не містить помилок.</li> </ul>		
CyberLink YouCam	<ul> <li>Знімати і редагувати відео та знімки, отримані за допомогою веб-камери.</li> </ul>		
0	<ul> <li>Завантажувати відеоролики на YouTube. (Веб-сторінка YouTube доступна не у всіх країнах/регіонах).</li> </ul>		
	<ul> <li>Запускати відеочат.</li> </ul>		
	<ul> <li>Надсилати відеокліпи друзям та близьким.</li> </ul>		
CyberLink LabelPrint	<ul> <li>Друкувати етикетки та наклеювати їх просто на диск.</li> </ul>		
	<ul> <li>Створювати вкладку з назвами пісень для коробки компакт-диска.</li> </ul>		
CyberLink PowerDirector	<ul> <li>Записувати файли з фільмами для створення VCD- та DVD-дисків, які можна відтворювати на деяких DVD-програвачах.</li> </ul>		
	<ul> <li>Копіювати і обмінюватися відеофайлами.</li> </ul>		
	<ul> <li>Знімати відеофайли.</li> </ul>		
	<ul> <li>Редагувати відеофайли.</li> </ul>		
HP Advisor	<ul> <li>Швидко впорядковувати веб-посилання, які треба мати під рукою на робочому столі.</li> </ul>		
	<ul> <li>Порівнювати-магазини за допомогою зручної пошукової системи.</li> </ul>		
	<ul> <li>Отримувати оновлення програмного забезпечення та драйверів НР.</li> </ul>		
	<ul> <li>Отримувати важливі повідомлення від НР.</li> </ul>		
	<ul> <li>Отримувати доступ до інструментів «Працездатність та безпека ПК», «Довідка для ПК».</li> </ul>		

### Пульт дистанційного керування

### Використання пульту дистанційного керування

#### Лише для окремих моделей



Пульт дистанційного керування працює з медіацентром Windows та іншим програмним забезпеченням. Пульт дистанційного керування допомагає переміщуватися по меню та керувати комп'ютером, так само як пульт дистанційного керування телевізора дає змогу переміщуватися по параметрах настроювання кабельного телебачення та керувати відтворенням фільму в DVD-програвачі.

## Кнопки пульту дистанційного керування

- Увімкнути/вимкнути перехід комп'ютера до режиму сну, який дає змогу заощаджувати електроенергію, і вихід із нього. Ця кнопка не вимикає комп'ютер. Якщо комп'ютер працює в режимі ігрової консолі, натискання цієї кнопки призводить до повернення до режиму ПК. Натисніть цю кнопку ще раз, щоб комп'ютер перейшов до режиму сну.
- 2 Телетекст увімкнення та вимкнення телетексту в режимі прямої телевізійної трансляції. Сторінка телетексту замінює зображення телетрансляції або відображається поверх неї. Можна й надалі прослуховувати звук ТБ.
- **3 Зелена** відкриття меню телетексту.
- 4 Червона відкриття меню телетексту.
- 5 Путівник (лише для медіацентру Windows) відкриття Путівника телевізійних програм.
- 6 Записані телепрограми (лише для медіацентру Windows) відкриття вікна записаних телепрограм, де їх можна переглянути.
- 7 Стрілки переміщення курсору для переходу та вибору дій.
- 8 Меню DVD відкриття вікна відтворення DVD в медіацентрі Windows або відкриття головного меню DVD-фільму за його наявності.
- 9 Назад повернення до попереднього вікна.
- 10 і (Додаткові відомості) відображення інших меню і доступних відомостей про вибраний медіафайл.
- 11 Пуск відкриття головного меню медіацентру Windows. Якщо комп'ютер працює в режимі ігрової консолі, натискання цієї кнопки призводить до його переходу до режиму ПК та відкриття медіацентру.
- 12 Гучність збільшення (+) або зменшення
   (-) гучності. Під час перебування в режимі ігрової консолі також керує рівнем гучності ПК.
- C 20 1 ⊡ 2 21 + 3 22 23 4 5 Ħ 24 6 Ď Ď 7 25 • 26 ОK > 8 **e** back 9 ▣ 27 0 10 11 ÷ ÷ 12-28 \$ -\_ 0 13-29 14 15 30 16 Ш •• 44 31 17-32 |◀ ►I 33 1 2 abc 3 def 5 jkl 4 ghi 6 mno 18 7 pqrs 8 tuv 9 wxyz \* 0 ц # 19 Clear Enter 34 (III)
- 13 Вимкнути звук вимкнення звуку комп'ютера. Слово Выкл. (Вимк.) відображається на екрані, коли натиснуто кнопку «Вимкнути звук». Якщо цю кнопку натиснуто, коли комп'ютер перебуває в режимі ігрової консолі, звук комп'ютера вимикається (без відповідного позначення на екрані).
- **14 Запис** записування вибраної телевізійної програми та її збереження на жорсткий диск.

- 15 Відтворення відтворення вибраного медіавмісту.
- 16 Перемотати назад переміщення медіавмістом назад із потрійною швидкістю.
- 17 Перехід назад переміщення медіавмістом на 7 секунд назад або на початок музичної доріжки чи розділу DVD.
- **18 Від О до 9**, \*, •, **#** ввід тексту або чисел у поле пошуку або інше текстове поле. Повторне натискання цифрової кнопки призводить до переходу між символами, які містяться на цій кнопці. Натисніть кнопку «Enter», щоб вибрати символ.
- 19 Очистити видалення останнього введеного символу.
- **20 Світлодіод** світловий індикатор активності. Світлодіод повідомляє про те, що під час натискання кнопки пульт дистанційного керування передає сигнал.
- 21 Кнопка вибору джерела аудіо/відео (А/V) (лише в режимі ігрової консолі) переключення між трьома джерелами: ПК, інтерфейс HDMI та комбінований відеосигнал, коли система підключена до портів вгорі ліворуч лише для відтворення зображення.
- 22 Жовта відкриття меню телетексту.
- 23 Синя відкриття меню телетексту.
- 24 Пряма телевізійна трансляція (лише для медіацентру Windows) відображення прямої телевізійної трансляції в повноекранному поданні. Натискання цієї кнопки призводить до переходу до кінця буфера паузи та відновлення відтворення прямої телевізійної трансляції.
- 25 ОК вибір потрібної дії або параметра вікна. Ця кнопка функціонує як клавіша Enter.
- 26 Формат змінення співвідношення розмірів зображення на екрані. Спочатку масштаб зображення збільшується втричі, а далі розміри зображення повертаються до співвідношення повноекранного подання.
- **27 Показ слайдів** (лише для медіацентру Windows) відтворення показу слайдів з усіх зображень, які містяться на жорсткому диску.
- 28 Ch+ i Ch- переключення телеканалів або переміщення по сторінках вгору та вниз, залежно від доступних параметрів. Натискання цієї кнопки призводить до переходу до наступного розділу DVD.
- 29 Витягти витягнення DVD- або компакт-диска.
- 30 Пауза призупинення відтворення музичних доріжок, відеозаписів, прямої телевізійної трансляції або записаних телепрограм.
- **31 Перемотати вперед** переміщення медіавмістом уперед із потрійною швидкістю.
- 32 Перехід вперед переміщення медіавмістом вперед на 30 секунд у відеозаписах і у прямій телевізійній трансляції, перехід до наступної музичної доріжки або до наступного розділу DVD.
- **33 Зупинити** зупинення відтворення поточного медіавмісту.
- **З4 Введення** вибір потрібної дії, пункту меню або параметра вікна.

# Виправлення неполадок програмного забезпечення та відновлення системи

## Виправлення неполадок програмного забезпечення

Під час нормальної роботи ваш комп'ютер використовує операційну систему та інстальоване програмне забезпечення. Якщо комп'ютер працює неналежним чином або припиняє роботу через програмне забезпечення, це можна виправити.

Деякі програми можна виправити шляхом простого перезавантаження комп'ютера, інші потребують відновлення системи з файлів на жорсткому диску.

## Загальний огляд виправлення неполадок програмного забезпечення

Найбільш ефективний спосіб виправлення неполадок програмного забезпечення – це просто перезавантажити комп'ютер або повністю вимкнути комп'ютер і ввімкнути його знову. Якщо це не вирішило проблему, скористайтеся одним із наведених нижче методів виправлення неполадок програмного забезпечення комп'ютера.

- Оновлення драйверів (див. наступний розділ «Оновлення драйверів»).
- Відновлення системи Microsoft (див. розділ «Відновлення системи Microsoft» на сторінці 58) відновлює конфігурацію системи комп'ютера до стану на момент виникнення неполадки програмного забезпечення.
- Повторна інсталяція програми та драйвера устаткування (див. розділ «Повторна інсталяція програмного забезпечення та драйверів устаткування» на сторінці 59) – дозволяє повторно інсталювати попередньо інстальоване виробником програмне забезпечення або драйвер устаткування за допомогою програми «Диспетчер відновлення».
- Відновлення системи очищає та повторно форматує жорсткий диск, видаляючи всі створені користувачем файли даних, і потім повторно інсталює операційну систему, програми та драйвери.

#### Оновлення драйверів

*Драйвер* – це програма, яка дає комп'ютеру змогу взаємодіяти з підключеними пристроями, зокрема принтером, жорстким диском, мишею або клавіатурою.

Виконайте зазначену нижче процедуру для оновлення драйвера або щоб повернутися до попередньої версії драйвера, якщо нова версія не вирішує проблему.

- 1 Натисніть кнопку Пуск (Пуск).
- 2 У полі пошуку введіть Диспетчер устройств (Диспетчер пристроїв) і виберіть пункт **Диспетчер** устройств (Диспетчер пристроїв), щоб відкрити вікно диспетчера пристроїв.
- 3 Клацніть знак «плюс» (+), щоб вибрати тип пристрою, драйвер якого потрібно оновити або відкотити (наприклад, пристрої читання DVD-/компакт-дисків).

- 4 Двічі клацніть відповідний пункт (наприклад, HP DVD Writer 640b).
- **5** Виберіть вкладку **Драйвер (Драйвер)**.
- 6 Щоб оновити драйвер, клацніть Обновить (Оновити) та дотримуйтесь інструкцій на екрані. Або

Щоб повернутися до попередньої версії драйвера, клацніть **Восстановить драйвер** (Відновити драйвер) і дотримуйтесь інструкцій на екрані.

### Відновлення системи Microsoft

Microsoft Windows 7 містить функцію, яка дає змогу відновити конфігурацію комп'ютера до стану на момент виникнення поточної неполадки програмного забезпечення. Відновлення попереднього стану відбувається шляхом створення точки відновлення, у якій записуються параметри комп'ютера, встановлені на певний час і дату.

Коли встановлюється нова програма, операційна система автоматично створює точку відновлення перед тим, як додати нове програмне забезпечення. Точки відновлення можна також встановити вручну.

Якщо виникли проблеми, які, на вашу думку, можуть бути пов'язані із встановленим на комп'ютері програмним забезпеченням, скористайтеся функцією відновлення системи, щоб повернути комп'ютер до попередньої точки відновлення.

**ПРИМІТКА.** Завжди виконуйте цю процедуру відновлення системи, перш ніж запустити програму відновлення системи.

Процедура відновлення системи.

- Закрийте всі відкриті програми.
- 2 Натисніть кнопку Пуск (Пуск), клацніть правою кнопкою миші Компьютер (Комп'ютер) і виберіть пункт Свойства (Властивості).
- 3 Послідовно виберіть пункти Защита системы (Захист системи), Восстановление системы (Відновлення системи) і клацніть Следующий (Далі).
- 4 Дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Щоб додати точки відновлення вручну, виконайте подані нижче дії.

- Закрийте всі відкриті програми.
- Натисніть кнопку Пуск (Пуск), клацніть правою кнопкою миші Компьютер (Комп'ютер) і виберіть пункт Свойства (Властивості).
- **3** Клацніть **Защита системы (Захист системи)**.
- 4 У настройках захисту виберіть диск, на якому потрібно створити точку відновлення.
- **5** Клацніть Создать (Створити).
- 6 Дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Для отримання додаткової інформації про точки відновлення програмного забезпечення виконайте вказані дії.

- 1 Натисніть кнопку Пуск (Пуск) і клацніть Справка и поддержка (Довідка та підтримка).
- 2 У полі пошуку довідки введіть відновлення системи та натисніть клавішу Enter.

## Повторна інсталяція програмного забезпечення та драйверів устаткування

Якщо попередньо інстальовані виробником програми або драйвери устаткувань несправні, можна виконати повторну інсталяцію за допомогою програми «Диспетчер відновлення» (лише для окремих моделей).

**ПРИМІТКА.** Не використовуйте програму «Диспетчер відновлення» для повторної інсталяції програм, які постачаються на компакт- або DVD-дисках у комплекті з комп'ютером. Інсталюйте ці програми безпосередньо з компакт- або DVD-дисків.

Перед тим, як видалити програму, переконайтеся, що зможете повторно її інсталювати. Перевірте, чи джерело, з якого ви інсталювали програму, все ще доступне (наприклад, диски або Інтернет). Можна також перевірити, чи є ця програма у списку програм, які можна повторно інсталювати за допомогою диспетчера відновлення.

Щоб перевірити список програм, які можна інсталювати через диспетчер відновлення, виконайте вказані нижче дії.

- Натисніть кнопку Пуск (Пуск), послідовно виберіть пункти Все программы (Усі програми), Диспетчер восстановления (Диспетчер відновлення) та знову Диспетчер восстановления (Диспетчер відновлення). Якщо з'явиться запит, клацніть Да (Так), щоб дозволити програмі продовжити роботу.
- 2 У полі «Мне нужна срочная помощь (Я потребую термінової допомоги)» клацніть Переустановка програмного обеспечения (Повторна інсталяція програмного забезпечення).
- 3 На екрані привітання клацніть Следующий (Далі).

Відкриється список програм. Перевірте, чи є у списку потрібна вам програма.

Щоб видалити програму, виконайте подану нижче процедуру.

- 1 Закрийте всі відкриті програми та папки.
- 2 Видаліть пошкоджену програму.
  - а Натисніть кнопку Пуск (Пуск) і виберіть пункт Панель управления (Панель керування).
  - У полі «Программы (Програми)» клацніть Удаление программы (Видалення програми).
  - с Виберіть програму, яку потрібно видалити, і клацніть Удалить (Видалити).
  - **d** Щоб продовжити процес видалення, клацніть **Да (Так)**.

Щоб переінсталювати програму за допомогою диспетчера відновлення, виконайте зазначені нижче дії.

- Натисніть кнопку Пуск (Пуск), послідовно виберіть пункти Все программы (Усі програми), Диспетчер восстановления (Диспетчер відновлення) та знову Диспетчер восстановления (Диспетчер відновлення).
- 2 Клацніть Переустановка програмного обеспечения (Повторна інсталяція програмного забезпечення).
- 3 На екрані привітання клацніть Следующий (Далі).
- **4** Виберіть програму, яку потрібно інсталювати, клацніть **Следующий (Далі)** та дотримуйтесь інструкцій на екрані.
- 5 Після завершення інсталяції перезавантажте комп'ютер.

**ПРИМІТКА.** Не пропускайте останній крок. Після відновлення програм або драйверів устаткування потрібно обов'язково перезавантажити комп'ютер.

### Резервне копіювання даних на диски

Резервне копіювання важливої інформації, включно з особистими файлами, повідомленнями електронної пошти і закладками веб-сайтів, можна здійснити за допомогою інстальованого на ПК програмного забезпечення для записування компакт- або DVD-дисків. Можна також перемістити дані на зовнішній жорсткий диск.

Під час резервного копіювання даних на диски використовуйте програмне забезпечення, яке має функцію *перевірки запису*. Ця функція перевіряє точність копіювання даних на диск. Для цього дані на жорсткому диску порівнюються з даними, скопійованими на диск. Залежно від того, яке ПЗ для записування дисків використовується, можливо, доведеться ввімкнути цю функцію вручну (перегляньте супровідну документацію до програмного забезпечення).

Якщо під час записування виникають проблеми, спробуйте скористатися іншими носіями даних (іншого типу або марки). Також використовуйте провідник Windows для перегляду файлів і перевірки скопійованого вмісту. Щоб відкрити провідник Windows, клацніть правою кнопкою миші кнопку **Пуск** (Пуск) і виберіть пункт **Проводник (Провідник)**.

### Створення дисків відновлення системи

Це одноразова процедура, яку потрібно виконати, коли комп'ютер працює належним чином. Якщо пізніше виникнуть неполадки комп'ютера, його можна буде відновити до вихідних настройок, установлених виробником, за допомогою цього диска відновлення системи. Для отримання докладних відомостей див. розділ «Створення дисків відновлення» на сторінці 60.

### Відновлення системи

Відновлення системи повністю очищає та форматує жорсткий диск, видаляючи усі створені користувачем файли. Відновлення системи повторно інсталює операційну систему, програми та драйвери. Однак, доведеться здійснити переінсталяцію будь-якого програмного забезпечення, яке було інстальовано не виробником. Сюди входить програмне забезпечення, яке постачалося на компактдисках разом із комп'ютером та інстальоване користувачем після придбання комп'ютера.

Потрібно вибрати один із наведених нижче методів відновлення системи.

Образ для відновлення — запуск відновлення системи з образу для відновлення, збереженого на жорсткому диску. Образ для відновлення – це файл, який містить копію оригінального програмного забезпечення, інстальованого виробником. Щоб виконати відновлення системи з образу для відновлення, див. розділ «Відновлення системи з меню «Пуск» операційної системи Windows 7» на сторінці 62.

**ПРИМІТКА.** Образ для відновлення використовує розділ жорсткого диска, який не можна використовувати для збереження даних.

 Диски відновлення — запуск відновлення системи за допомогою комплекту дисків, які користувач створює з файлів, що зберігаються на жорсткому диску. Щоб створити диски відновлення, див. наступний розділ.

#### Створення дисків відновлення

Виконайте процедуру, описану в цьому розділі, щоб створити комплект дисків для відновлення з образу для відновлення, який зберігається на жорсткому диску. Цей образ містить файли операційної системи та програмного забезпечення, які було інстальовано виробником.

Можна створити лише один комплект дисків відновлення для комп'ютера. Крім того, створені вами диски відновлення можуть використовуватися лише для вашого комп'ютера.

#### Вибір дисків відновлення

Щоб створити диски відновлення, комп'ютер має бути обладнано дисководом із можливістю записування DVD-дисків.

- Щоб створити диски відновлення, використовуйте пусті носії DVD+R або DVD-R.
- Диски DVD+RW, DVD-RW, DVD+RW DL, DVD-RW DL, DVD+R DL, DVD-R DL або компакт-диски не можна використовувати для створення дисків відновлення.

Використовуйте високоякісні диски для створення комплекту дисків відновлення. Стандарт для перевірки процесу створення дисків відновлення дуже високий. Під час створення дисків може з'явитися повідомлення про помилку, зокрема *Помилка записування диска* або *Під час перевірки диска виявлено помилку*.

Система може відмовити в записуванні дисків, якщо вони пошкоджені. У такому випадку вам буде запропоновано вставити новий чистий диск і спробувати ще раз. Це нормально, якщо деякі диски не буде прийнято.

Кількість дисків, потрібних для створення комплекту для відновлення, залежить від моделі комп'ютера (як правило, від 1 до 3 DVD-дисків). Програма створення дисків відновлення повідомить точну кількість пустих дисків, потрібних для створення комплекту.

У процесі запису потрібен певний час, щоб перевірити, що інформація, записана на диск, правильна. Ви можете завершити процес у будь-який момент. Під час наступного запуску програма розпочне роботу з того місця, на якому закінчила.

#### Щоб створити диски відновлення виконайте наведені нижче дії

- Закрийте всі відкриті програми.
- 2 Торкніться кнопки Пуск (Пуск), послідовно виберіть пункти Все программы (Усі програми), Диспетчер восстановления (Диспетчер відновлення) та торкніться пункту Создание дисков восстановления (Створення дисків відновлення). Якщо з'явиться запит, торкніться пункту Да (Так), щоб дозволити програмі продовжити роботу.
- 3 Дотримуйтесь інструкцій на екрані. Після завершення записування позначте кожен диск (наприклад, «Відновлення 1», «Відновлення 2»).
- 4 Зберігайте диски для відновлення в надійному місці.

### Можливі способи відновлення системи

Здійснювати відновлення системи слід у вказаній нижче послідовності.

- 1 3 жорсткого диска через меню «Пуск (Пуск)» Windows 7.
- 2 3 жорсткого диска, натиснувши клавішу F11 на клавіатурі під час завантаження системи.
- 3 Зі створених дисків відновлення.
- 4 З дисків відновлення, придбаних у Службі підтримки НР. Щоб придбати диски відновлення, перейдіть до веб-сайту www.hp.com/support і відвідайте сторінку завантаження програмного забезпечення та драйверів для вашої моделі комп'ютера.

#### Відновлення системи з меню «Пуск» операційної системи Windows 7

Якщо комп'ютер працює, а OC Windows 7 відповідає, виконайте подані нижче дії для відновлення системи.

**ПРИМІТКА.** Відновлення системи призведе до видалення будь-яких даних чи програм, створених або інстальованих після придбання комп'ютера. Тому переконайтеся, що на змінному диску було створено резервні копії всіх потрібних даних.

- Вимкніть комп'ютер.
- 2 Відключіть усі периферійні пристрої від комп'ютера, за винятком клавіатури та миші.
- 3 Увімкніть комп'ютер.
- 4 Торкніться кнопки Пуск (Пуск), послідовно виберіть пункти Все программы (Усі програми), Диспетчер восстановления (Диспетчер відновлення) та знову Диспетчер восстановления (Диспетчер відновлення). Якщо з'явиться запит, торкніться пункту Да (Так), щоб дозволити програмі продовжити роботу.
- 5 У полі «Мне нужна срочная помощь (Я потребую термінової допомоги)» торкніться пункту Восстановление системы (Відновлення системи).
- **6** Торкніться пункту Да (Так), а потім Следующий (Далі).

Комп'ютер почне перезавантажуватися.

**ПРИМІТКА.** Якщо система не може виявити розділ відновлення, вона запропонує вставити диск відновлення. Вставте диск і перейдіть до кроку 7 у розділі «Відновлення системи з дисків відновлення» на сторінці 63.

- 7 У полі «Мне нужна срочная помощь (Я потребую термінової допомоги)» торкніться пункту Восстановление системы (Відновлення системи).
- Якщо резервні копії файлів не створено та з'явиться запит на створення резервних копій файлів, виберіть пункт Сначала создайте резервную копию файлов (рекомендуется) (Спочатку створіть резервну копію файлів (рекомендовано)) і торкніться кнопки Следующий (Далі). Інакше торкніться кнопки Восстановить без создания резервной копии ваших файлов (Відновити без створення резервної копії ваших файлів) і торкніться пункту Следующий (Далі).

Почнеться відновлення системи. Після завершення відновлення системи торкніться кнопки Готово (Готово), щоб перезавантажити комп'ютер.

- 9 Зареєструйтесь і зачекайте, доки відобразиться робочий стіл.
- 10 Вимкніть комп'ютер, заново підключіть усі периферійні пристрої та знову увімкніть комп'ютер.

#### Відновлення системи під час завантаження

Якщо OC Windows 7 не відповідає, але комп'ютер працює, виконайте подані нижче дії для відновлення системи.

**ПРИМІТКА.** Відновлення системи призведе до видалення будь-яких даних чи програм, створених або інстальованих після придбання комп'ютера. Тому переконайтеся, що на змінному диску було створено резервні копії всіх потрібних даних.

- Вимкніть комп'ютер. За потреби натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення, доки комп'ютер не вимкнеться.
- 2 Відключіть усі периферійні пристрої від комп'ютера, за винятком клавіатури та миші.
- **3** Натисніть кнопку ввімкнення, щоб увімкнути комп'ютер.

- 4 Після відображення початкового екрана з логотипом компанії, натискайте клавішу F11 на клавіатурі, доки не з'явиться повідомлення Windows загружает файлы (Windows завантажує файли).
- 5 У полі «Мне нужна срочная помощь (Я потребую термінової допомоги)» торкніться пункту Восстановление системы (Відновлення системи).
- 6 Якщо резервні копії файлів не створено та з'явиться запит на створення резервних копій файлів, виберіть пункт Сначала создайте резервную копию файлов (рекомендуется) (Спочатку створіть резервну копію файлів (рекомендовано)) і торкніться кнопки Следующий (Далі). Інакше торкніться кнопки Восстановить без создания резервной копии ваших файлов (Відновити без створення резервної копії ваших файлів) і торкніться пункту Следующий (Далі).

Почнеться відновлення системи. Після завершення відновлення системи торкніться кнопки Готово (Готово), щоб перезавантажити комп'ютер.

- 7 Зареєструйтесь і зачекайте, доки відобразиться робочий стіл.
- 8 Вимкніть комп'ютер, заново підключіть усі периферійні пристрої та знову увімкніть комп'ютер.

#### Відновлення системи з дисків відновлення

Цей розділ містить опис процедури відновлення системи за допомогою дисків відновлення, які було створено, як описано в розділі «Створення дисків відновлення» на сторінці 60.

**ПРИМІТКА.** Відновлення системи призведе до видалення будь-яких даних чи програм, створених або інстальованих після придбання комп'ютера. Тому переконайтеся, що на змінному диску було створено резервні копії всіх потрібних даних.

Для відновлення системи за допомогою дисків відновлення виконайте наведені нижче дії.

Якщо комп'ютер працює, створіть на DVD-диску резервні копії всіх файлів даних, які потрібно зберегти. Після завершення витягніть диск із резервними копіями з дисковода.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Усі дані на жорсткому диску буде видалено. Якщо не створено резервних копій, дані буде втрачено.

- 2 Відключіть усі периферійні пристрої від комп'ютера, за винятком клавіатури та миші.
- 3 Вставте в дисковод DVD-дисків диск відновлення №1 і закрийте дисковод.
- 4 Якщо комп'ютер працює, натисніть кнопку Пуск (Пуск), натисніть кнопку зі стрілкою поруч із пунктом Завершение работы (Завершення роботи) і клацніть Завершение работы (Завершення роботи).

Або

Якщо комп'ютер не відповідає, натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення протягом приблизно 5 секунд, доки комп'ютер не вимкнеться.

- 5 Відключіть усі периферійні пристрої від комп'ютера за винятком монітора, клавіатури та миші.
- 6 Натисніть кнопку ввімкнення, щоб увімкнути комп'ютер.

Якщо з'явиться запит на вибір запуску програми відновлення системи з диска або жорсткого диска, виберіть Запустить программу с диска (Запустити програму з диска) та клацніть Следующий (Далі).

7 У полі «Мне нужна срочная помощь (Я потребую термінової допомоги)» клацніть Возврат заводских настроек (Повернення заводських настройок).

- Якщо резервні копії файлів не створено та з'явиться запит на створення резервних копій файлів, виберіть пункт Сначала создайте резервную копию файлов (рекомендуется) (Спочатку створіть резервну копію файлів (рекомендовано)) і клацніть Следующий (Далі). Інакше натисніть кнопку Восстановить без создания резервной копии ваших файлов (Відновити без створення резервної копії ваших файлів) і клацніть Следующий (Далі).
- 9 Якщо система запропонує вставити наступний диск відновлення, зробіть це.
- 10 Після закінчення роботи диспетчера відновлення витягніть усі диски відновлення із системи.
- 11 Клацніть Готово (Завершити), щоб перезавантажити комп'ютер.

### Додаткове виправлення неполадок

Для отримання додаткових вирішень для виправлення неполадок виберіть один з запропонованих нижче варіантів.

#### HP Support Assistant

Програма HP Support Assistant допомагає керувати роботою ПК і вирішує проблеми швидше, ніж автоматичні оновлення, автономна діагностика та інтерактивна допомога.

Щоб відкрити програму НР Support Assistant, торкніться кнопки Пуск (Пуск), послідовно виберіть пункти Все программы (Усі програми) та НР і торкніться пункту НР Support Assistant.

#### Засоби виправлення неполадок Windows 7

Система Windows 7 містить засоби виправлення неполадок, які можуть автоматично виправляти та усувати типові неполадки комп'ютера. Щоб отримати доступ до засобів виправлення неполадок Windows 7, виконайте наведені нижче дії.

- 1 Торкніться кнопки Пуск (Пуск) і виберіть пункт Панель управления (Панель керування).
- **2** Торкніться Система и безопасность (Система та безпека).
- 3 У Центрі підтримки торкніться пункту Поиск и исправление проблем (Знайти та виправити неполадки).

### Алфавітний покажчик

#### Числові знаки

32-розрядна система 15 64-розрядна система 15

#### B

Bluetooth використання 18 функції антени 4

#### С

CyberLink DVD Suite 52 LabelPrint 52 Power2Go 52 PowerDirector 52 YouCam 52

#### D

DSL 17 підключення 16 DVD Play 52

#### Η

HDMI порт 23 режим 23 HP TouchSmart використання програмного забезпечення 35 відкриття 35 кнопка запуску 5 навігація 35 оновлення програмного забезпечення комп'ютера 51 очищення сенсорного екрана 31 пошук інформації vi що це таке 35 HP Advisor 52

#### 

iTunes 44

#### 0

OSD кнопка 5

#### R

Realtek HD Audio Manager гучність мікрофона 28 підключення динаміків 27

#### U

USB підключення 8 пристрої 6

#### Y

YouTube 49

#### Α

Адаптер S-Video 3, 20 адаптер змінного струму 10 адаптер, комбінований відеосигнал на S-Video 20 активні динаміки, підключення 26 альбом 44 аудіо виправлення неполадок 26 Медіацентр Windows 28 Рознім лінійного аудіовходу 6 Рознім лінійного виходу 8

#### Б

безпроводова домашня мережа 16 настроювання 16 підключення ЛОМ 4 безпроводова клавіатура та миша 13 розташування приймача 8

#### B

веб-камера використання з мікрофоном 47 Індикатор 9 кут бачення 5 кут огляду 47 положення 47 фото- та відеозйомка 47 функції 5 видалення фрагментів 39 виправлення неполадок програмного забезпечення 57 відео YouTube 49 веб-камера 47 запис 48 організація відеочату 49 списки відтворення 48 відеоінструкції vi відновлення конфігурації комп'ютера 58 Відновлення системи 58 відновлення системи 60 Відновлення системи 58 відомості про підтримку vi

#### Г

гарнітури 28 гніздо замка безпеки 8, 31 гучність елементи керування 5 Мікшер гучності 27

### Д

динаміки 6 настроювання гучності 27 підключення цифрового або аудіоресивера 26 функції 6 диски відновлення вибір 61 створення 60 диски відновлення системи, створення 60 Диспетчер відновлення 59 допоміжні підручники 40 драйвери, оновлення 57

#### E

екран контрастність 30 очищення 31 яскравість 30 екранна клавіатура 38 ергономічна безпека 32

#### Ж

Живлення, індикатор 9 жорсткий диск, індикатор 9

#### 3

замок безпеки 31 замок, безпека 8, 31 Зовнішнє освітлення кнопка 6 налаштування 14

ігрова консоль 22 виправлення неполадок 24 вхідні порти 8, 22 ІЧ-випромінювач кабель, підключення 21 підключення кабелю до ТВ-консолі 21 порт 8 ІЧ-приймач, пульт дистанційного керування 5

### K

кабель прокладання 10 спрямувальний затискач 8, 11 Кабель S-Video 3, 20 кабель живлення, підключення 10 камера відстань від 47 положення 47 кистьовий тунельний синдром 32 клавіатура та миша виправлення неполадок 14 індикатор приймача 9 опис 13 розташування приймача 8 кнопка HP TouchSmart 5 Джерело аудіо/відео 23 джерело аудіо/відео 24 Живлення/режим сну комп'ютера 5 Зовнішнє освітлення 6 Кнопка вибору джерела аудіо/відео 23, 24 Кнопка живлення/переходу до режиму сну 5 коаксіальний кабель 16 комбінований відеоадаптер 20 порти аудіо/відео 23 режим 23 комп'ютер освітлення 14 підключення ІЧ-випромінювача 21 підставка 8 підставка, налаштування кута нахилу 12 утилізація старого обладнання 33 компакт-диск використання дисковода компакт-/DVD дисків 15 запис 46 розташування дисковода 6 комфортна робота 32 контрастність, екран 30 конференції 49

#### Л

локальна мережа (ЛОМ) 16 ЛОМ (локальна мережа) 16 підключення до Інтернету 8 функції антени 4

#### M

Megiaueнтр Windows використання пульту дистанційного керування 53 майстер настроювання 22 настроювання звуку 28 перегляд і записування ТБ 19 мережа безпроводова 4, 16 проводова 8, 17 миша та клавіатура виправлення неполадок 14 опис 13 розташування приймача 8 мікрофони діапазон 28 настроювання гучності 28 положення 47 монітор контрастність 30 очищення 31 роздільна здатність 4 Г аімгоа
## Η

навушники використання 28 порт 6

### 0

Обертання комп'ютер 13 оновлення драйвери 57 устаткування 15 оновлення устаткування 15 оптичний дисковод Індикатор 9 розташування 6 освітлення, зовнішнє 14 очищення монітора 31

## Π

параметри живлення 29 підключення активні динаміки 26 динаміки 27 до мережі 16 ігрова консоль 22 Інтернет 16 принтер 28 тБ 19 ТВ-сигнал 19 Підключення до Інтернету 16 підручники vi, 40 підручники з підтримки vi пісні, видалення 45 повторна інсталяція драйвера 59 повторно інсталювати програму 59 попередження щодо безпеки 32 Посібник із безпеки та зручного використання 32 пошкодження від постійного напруження (RSI), див. Посібник із безпеки та зручного використання приймач, безпроводова клавіатура та миша 9 принтери паралельні порти 29 підключення 28 пристрій читання карток пам'яті Індикатор 9 типи карток 5 функції 5 проводова домашня мережа 17 настроювання 17 підключення ЛОМ 8 Програвачі МРЗ 28 програми DVD Play 52 програмне забезпечення виправлення 57 оновлення 51 повторна інсталяція 59 пульт дистанційного керування використання з HP TouchSmart 53 з ігровою консоллю 24 Індикатор ІЧ-приймача 9

#### Ρ

Режим глибокого сну 29 режим сну 29 резервне копіювання 60 роздільна здатність, монітор 4 рознім адаптера живлення 8 Рознім входу S-Video 8 Рознім входу T5 8 Рознім стереоаудіовходу 8 розташування DVD-дисковода 6 розташування дисковода Blu-ray 6

# С

сенсорний екран доступ і навігація 37 очищення 31 функції 4 синхронізація клавіатури або миші 14 слайд-шоу, створення 42 списки відтворення відео 48 створення 45

# T

ТБ підключення 19 тюнер 19 ТВ-консоль з медіацентром Windows 21 кабель дистанційного випромінювача для 21 підключення до комп'ютера 21

## y

установлення маршрутизатора 16, 17 устаткування оновлення 15 утилізація 33 утилізація обладнання комп'ютера 33

## Φ

Фрагмент «Браузер» 40 Фрагмент «Веб-канали» 40 Фрагмент «Відео» 46 Фрагмент «Годинник» 51 Фрагмент «Календар» 50 Фрагмент «Музика» 43 альбом 44 видалення композицій 45 перенесення файлів у бібліотеку 43 списки відтворення 45 формати файлів 43 Фрагмент «Нотатки» 50 видалення нотатки 51 голосові нотатки 50 Фрагмент «Підручники» 40 Фрагмент «Полотно» 43 Фрагмент «Теми фільмів» 50 Фрагмент «Фото» 41 приховування фотографій 42 слайд-шоу 42

фрагменти 38 видалення 39 додавання веб-посилання 39 додавання нових 38 зміна піктограм або кольору 40 перегляд прихованих 39 приховування 39 Функція зовнішнього освітлення 14

# Ц

цифровий аудіорознім 8

### Я

яскравість, екран 30

Part number: 575611-DY1