



MacBook Pro

Основные сведения

Содержание

- 4 **Глава 1: Добро пожаловать!**
- 4 Поприветствуйте MacBook Pro

- 5 **Глава 2: Начальные сведения о MacBook Pro**
- 5 Краткое знакомство
- 6 Комплект поставки
- 7 Трекпад
- 8 Клавиатура

- 9 **Глава 3: Начало работы**
- 9 Настройка
- 11 Знакомство с компьютером
- 13 Быстрый запуск программ
- 13 Зарядка аккумулятора
- 14 Перенос данных

- 15 **Глава 4: Основные функции MacBook Pro**
- 15 Использование MacBook Pro
- 15 Доступ к своему контенту отовсюду с помощью iCloud
- 16 Совместное использование Вашего MacBook Pro и устройств iOS
- 18 Обмен материалами, печать и игры по беспроводной связи
- 20 Видеовызовы FaceTime
- 21 Подключение внешнего монитора
- 21 Резервное копирование и восстановление
- 23 Ответы на вопросы

- 24 **Глава 5: Программы**
- 24 О программах
- 25 Safari
- 26 Mail
- 27 Календарь
- 28 Сообщения
- 29 Карты
- 30 Spotlight
- 31 iTunes
- 32 Фото, iMovie и GarageBand
- 33 Pages, Numbers и Keynote

- 34 **Глава 6: Безопасность, эксплуатация и поддержка**
- 34 Важная информация по безопасности
- 37 Важная информация по эксплуатации
- 38 Сведения об эргономике

- 39 Apple и окружающая среда
- 39 Дополнительная информация, обслуживание и поддержка.
- 40 Соответствие нормам Федерального агентства по связи (FCC)
- 41 Соответствие нормативным требованиям Канады
- 41 Европа — Заявление о соответствии стандартам ЕС
- 42 Декларация соответствия стандартам ENERGY STAR®
- 42 Утилизация и вторичная переработка
- 44 Лицензионное соглашение на программное обеспечение.

Добро пожаловать!

1

Поприветствуйте MacBook Pro



Взгляните на компьютер со всех сторон. Хотите узнать о функциях MacBook Pro? Перейдите в раздел [Краткое знакомство](#).

Начало работы. Чтобы включить компьютер, нажмите кнопку питания. Советы см. в разделе [Настройка](#).

Вы можете совершать видеозвонки FaceTime, обмениваться файлами через AirDrop, синхронизировать важные документы, фотографии, музыку, программы, контакты и календари между несколькими устройствами через iCloud и Handoff, а также использовать MacBook Pro совместно с устройством iOS для совершения и приема звонков, отправки сообщений и создания точки доступа. Подробнее см. [Использование MacBook Pro](#).

Дайте волю творчеству. Редактируйте HD-видео в Final Cut Pro X, сочиняйте музыку в GarageBand, создавайте презентации в Keynote и многое другое. Ознакомиться с ними можно в разделе [О программах](#).

Начальные сведения о MacBook Pro

2

Краткое знакомство

В удивительно тонком и легком корпусе MacBook Pro с дисплеем Retina содержится множество передовых технологий. Это мощный и портативный компьютер: Вы можете брать его с собой и заниматься творчеством, находясь в дороге. В этом руководстве описаны 13-дюймовая и 15-дюймовая модели MacBook Pro с дисплеем Retina.



- **Порт питания MagSafe 2** Вставьте кабель MagSafe в разъем питания MagSafe 2 для быстрого и надежного подключения. Магнитный разъем обеспечивает аккуратное отсоединение кабеля питания при слишком сильном натяжении.
- **Порты Thunderbolt 2** Эта сверхбыстрая универсальная технология позволяет подключать высокоскоростные периферийные устройства, такие как RAID-массивы, внешние мониторы и док-станции. Адаптеры Thunderbolt — FireWire или Thunderbolt — Gigabit Ethernet (продаются отдельно) расширяют возможности подключения.
- **Порты USB 3** Эти порты позволяют быстро и легко подключить iPad, iPhone, iPod, цифровой фотоаппарат, видеокамеру, внешнее хранилище или принтер. Порты USB 3 на MacBook Pro поддерживают устройства USB 3 и USB 2.
- **Порт наушников** Подключите стереонаушники или цифровую акустическую систему объемного звука 5.1 и наслаждайтесь качественным звуком при просмотре фильмов или прослушивании любимой музыки.



- **Разъем для карты SDXC** Используйте современные карты SD большой емкости для удобного переноса фотографий, видеозаписей и данных с компьютера и на компьютер MacBook Pro.

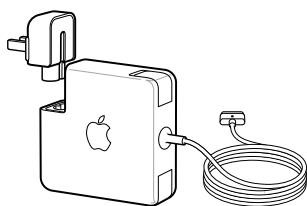
- **Порт HDMI** Обеспечивает удобное подключение к HD-телевизорам и проекторам. Воспроизводите фильмы, презентации и другие материалы с высокой четкостью и многоканальным звуком на HD-телевизоре.



- **Камера FaceTime HD** Общайтесь по видеосвязи FaceTime, записывайте видео, делайте снимки. Если индикатор горит, камера включена.
- **Сдвоенные микрофоны** Сдвоенные микрофоны уменьшают уровень фоновых шумов и оптимизируют характеристики микрофона. На 13-дюймовом MacBook Pro микрофоны расположены слева, рядом с разъемом для наушников.
- **Кнопка питания** Включайте и выключайте MacBook Pro, переводите его в режим сна.
- **Трекпад Force Touch** Управляйте MacBook Pro с помощью жестов. Вся поверхность трекпада функционирует как одна кнопка, поэтому место нажатия не имеет значения. Информацию о работе с жестами см. в разделе [Трекпад](#).

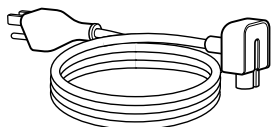
Комплект поставки

Для работы с MacBook Pro необходимо два аксессуара, входящих в комплект поставки.



Адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт Используйте прилагаемый адаптер для зарядки MacBook Pro. Убедитесь, что вилка сети переменного тока вставлена до упора в адаптер питания, а штыри на вилке полностью вытянуты, затем вставьте адаптер в розетку питания. Магнитный разъем помогает вставить вилку в разъем, а при необходимости легко отсоединяется.

Когда адаптер подключен, на магнитном разъеме горит индикатор. Оранжевый цвет означает, что MacBook Pro заряжается, а зеленый цвет означает, что он полностью заряжен.



Кабель питания переменного тока Чтобы расширить зону действия адаптера питания, подсоедините к нему шнур питания, входящий в комплект поставки. Затем вставьте конец шнура питания, на котором расположена вилка, в розетку питания.

Адаптеры и другие аксессуары продаются отдельно на веб-сайте store.apple.com/ru и в розничных магазинах Apple. Во избежание ошибок при выборе подходящего адаптера или аксессуара для MacBook Pro обратитесь к документации адаптера или аксессуара.

Трекпад

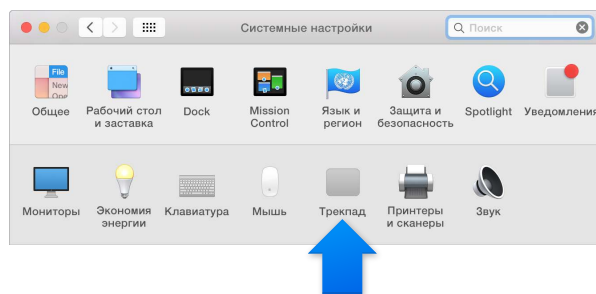
Многие действия на MacBook Pro — например перелистывание веб-страниц, увеличение масштаба документов, поворот фотографий — можно выполнять простыми жестами на трекпаде. Трекпад Force Touch чувствителен к силе нажатия и предоставляет Вам новый уровень интерактивности.

Благодаря этой технологии Вы получаете дополнительные функции и возможности управления. Кроме того, трекпад обеспечивает отклик: когда Вы перетягиваете или поворачиваете объекты, он слегка вибрирует при их совмещении, помогая Вам точнее располагать их.

Ниже перечислены основные жесты.

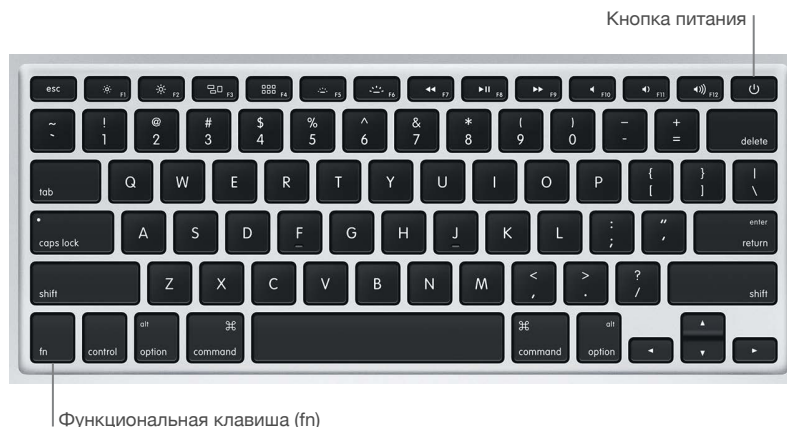
	Нажатие. Нажмите в любой точке трекпада. Если в настройках трекпада включена функция нажатия для имитации нажатия мыши, достаточно просто коснуться трекпада.
	Нажатие с усилием Нажмите, затем нажмите глубже. Жест нажатия с усилием можно использовать для поиска информации: нажмите слово, чтобы увидеть его определение, нажмите адрес, чтобы увидеть его на карте, и т.д.
	Имитация правой кнопки (нажатие правой кнопкой) Нажмите двумя пальцами, чтобы открыть контекстное меню. Если включена функция имитации правой кнопки, можно просто коснуться трекпада двумя пальцами.
	Прокрутка двумя пальцами Для прокрутки проведите двумя пальцами вверх или вниз.
	Масштабирование сведением и разведением пальцев Для уменьшения или увеличения масштаба фотографий и веб-страниц сведите большой палец с другим пальцем или разведите их.
	Навигация смахиванием Перелистывайте веб-страницы, документы и другие материалы жестом смахивания двумя пальцами.
	Запуск Launchpad Быстро запускайте программы через Launchpad. Для запуска программы сведите вместе четыре или пять пальцев, затем нажмите на программе.
	Переключение между программами смахиванием. Для переключения между полноэкранными программами смахните влево или вправо тремя или четырьмя пальцами.

Настройка жестов. Выберите меню Apple () > «Системные настройки» или нажмите значок Системных настроек в Dock, затем нажмите «Трекпад».



Подробнее узнать о жестах, установить предпочитаемую силу нажатия, задать действия в зависимости от силы нажатия, а также настроить другие функции трекпада можно в настройках «Трекпад».

Клавиатура



- *Функциональная клавиша (fn)* Удерживайте эту клавишу нажатой при использовании с функциональными клавишами (от F1 до F12) для выполнения назначенного ей действия. Для просмотра инструкций по настройке функциональных клавиш в строке меню нажмите «Справка» и выполните поиск термина «функциональные клавиши» в Справке Mac.
- *Клавиши яркости (F1, F2)* Для увеличения или уменьшения яркости экрана нажмите клавишу ☀️ или 🌑.
- *Клавиша Mission Control (F3)* Нажмите клавишу , чтобы просмотреть запущенные процессы на MacBook Pro, включая все рабочие области и открытые окна.
- *Клавиша Launchpad (F4)* Нажмите клавишу , чтобы просмотреть все имеющиеся на MacBook Pro программы. Для запуска программы нажмите ее значок.
- *Клавиши подсветки клавиатуры (F5, F6)* Чтобы увеличить или уменьшить яркость подсветки клавиатуры, нажмите клавишу или .
- *Клавиши мультимедиа (F7, F8, F9)* Клавиша служит для перемотки назад, клавиша – для запуска или приостановки воспроизведения, клавиша – для перемотки вперед песни, фильма или слайд-шоу.
- *Клавиша отключения звука (F10)* Чтобы отключить звук встроенных динамиков или наушников, нажмите клавишу .
- *Клавиши громкости (F11, F12)* Чтобы увеличить или уменьшить громкость встроенных динамиков и наушников, нажмите клавишу или .
- *Кнопка питания* Нажмите кнопку питания и удерживайте ее нажатой в течение трех секунд, чтобы включить или выключить MacBook Pro. Кратковременно нажмите кнопку питания , чтобы перевести MacBook Pro в режим сна.

Начало работы


3



Настройка

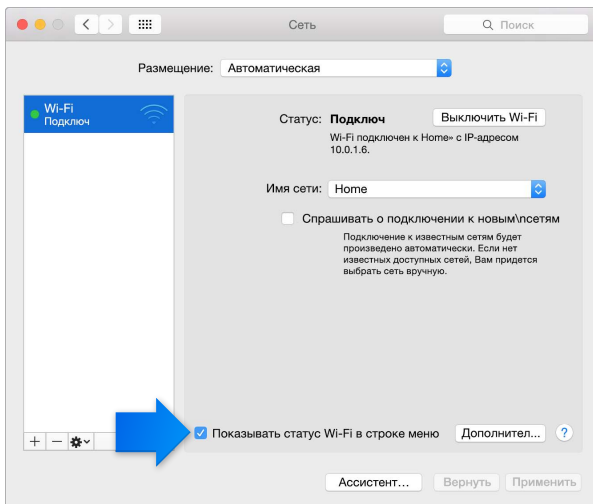
При первом включении MacBook Pro запускается программа «Ассистент настройки», которая поможет Вам начать пользоваться новым Mac.




Чтобы по-максимуму использовать все возможности MacBook Pro, убедитесь, что компьютер подключен к сети Wi-Fi, включен Bluetooth®, зарегистрирован Apple ID и выполнен вход в iCloud. Ассистент настройки упростит настройку следующих параметров, однако Вы можете настроить их позже, следуя приведенным инструкциям.


Подключение к сети Wi-Fi. Нажмите значок статуса Wi-Fi  в строке меню, затем выберите сеть Wi-Fi и при необходимости введите пароль.

Если в строке меню нет значка статуса Wi-Fi , выберите пункт меню Apple () > «Системные настройки», затем нажмите «Сеть». В списке слева выберите «Wi-Fi», затем выберите «Показывать статус Wi-Fi в строке меню».




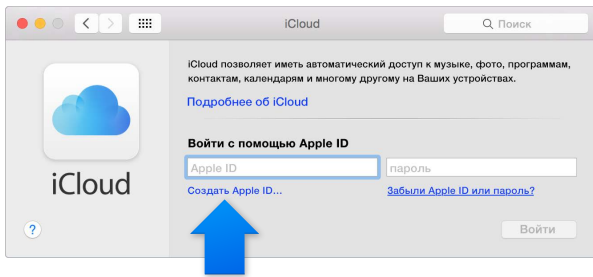
Отключение Wi-Fi. Нажмите значок статуса Wi-Fi  в строке меню, затем выберите «Выключить Wi-Fi».


Включение и отключение Bluetooth. Нажмите значок Bluetooth  в строке меню, затем выберите «Включить Bluetooth» или «Выключить Bluetooth».

Если в строке меню нет значка Bluetooth , выберите меню Apple > «Системные настройки», нажмите «Bluetooth» и затем установите флажок «Показывать Bluetooth в строке меню».

Регистрация Apple ID. Apple ID — это учетная запись, которая используется в различных службах и функциях Apple, в том числе для покупки музыки, фильмов и телешоу в iTunes Store, загрузки программ из App Store, а также хранения материалов в iCloud.

Если у Вас еще нет Apple ID, Вы можете создать его в настройках iCloud. Выберите пункт меню «Apple» () > «Системные настройки». Нажмите «iCloud», затем нажмите «Создать Apple ID».



Настройка iCloud на Mac. Получив Apple ID, Вы легко настроите iCloud на компьютере Mac. Выберите меню «Apple» () > «Системные настройки» и нажмите «iCloud». В появившемся окне введите Apple ID и пароль. Затем выберите функции, которые хотите использовать.

Важно! Необходимо использовать один и тот же Apple ID для входа в iCloud на всех устройствах.

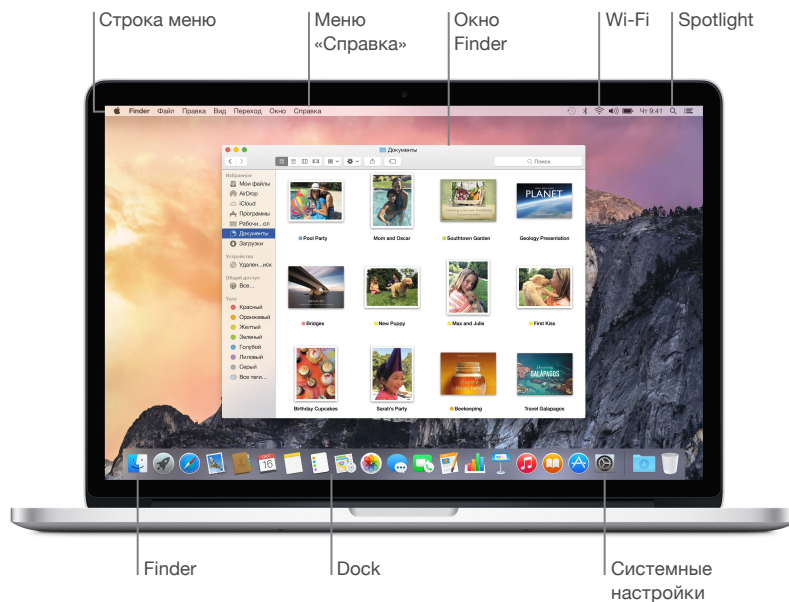


С помощью iCloud Вы можете хранить все документы, фильмы, музыку, фотографии и другие материалы в облаке и получать к ним доступ отовсюду. Дополнительные сведения о возможностях iCloud при работе с MacBook Pro см. в разделе [Доступ к своему контенту отовсюду с помощью iCloud](#).

Знакомство с компьютером

Обзор

Начните с рабочего стола. Это исходная точка для работы с Mac: здесь Вы можете систематизировать файлы, быстро запускать программы, искать информацию на Mac и в других источниках, а также выполнять другие действия.



Finder

В Finder Вы можете систематизировать и искать файлы, включая документы, изображения, фильмы и музыку, а также быстро просматривать файлы.

Открытие окна Finder. В Dock внизу экрана нажмите значок Finder.

Dock

Расположенная внизу экрана панель Dock — удобное место для размещения часто используемых программ и документов. На панель можно добавлять или удалять программы и документы, увеличивать или уменьшать ее, перемещать в левую или правую часть экрана и даже скрывать панель, когда она не используется.

Добавление объектов в Dock. Перетяните объект в нужное место. Помещайте программы слева от линии разделителя в Dock, а файлы или папки — справа.

Удаление объектов из Dock. Перетяните объект за пределы Dock. Объект удаляется из Dock, но не с компьютера Mac.

Изменение внешнего вида Dock. Выберите меню «Apple» > «Системные настройки», затем нажмите «Dock».


Системные настройки

Настройте параметры MacBook Pro для своего удобства. На панели «Экономия энергии» можно настроить режим сна, на панели «Рабочий стол и заставка» можно изменить вид рабочего стола или выбрать заставку и т. д.




Открытие Системных настроек. Выберите меню Apple (🍏) > «Системные настройки» или нажмите значок Системных настроек в Dock. Затем выберите настройки, которые хотите изменить.

Spotlight

Выполняйте поиск информации на MacBook Pro и в других источниках. С помощью Spotlight можно искать информацию на Mac, а также в таких источниках, как Википедия, Карты, новости, расписание киносеансов и многие другие.

Поиск информации. Нажмите  в правом верхнем углу экрана или используйте сочетание клавиш Command и пробел, затем начните вводить текст.

Строка меню

Строка меню находится в верхней части экрана. Она содержит значки и меню для подключения к сети Wi-Fi, проверки его состояния , изменения громкости , проверки заряда аккумулятора  и выполнения других задач.

Справка

Ответы на многие вопросы Вы найдете в меню «Справка».

Справочная информация. В строке меню нажмите меню «Справка», затем введите вопрос или термин в поле поиска. Выберите тему из результатов поиска, или выберите «Показать все темы Справки» для просмотра всех тем.

Для получения справочной информации о конкретной программе нажмите значок «Справка» во время работы с этой программой.

Быстрый запуск программ

MacBook Pro поставляется с установленными программами для просмотра веб-страниц, проверки электронной почты, создания документов и презентаций, предоставления доступа к фотографиям, просмотра фильмов и многого другого. Быстро открывать программы можно с помощью Spotlight, Dock или Launchpad.



Открытие программы. Нажмите значок программы в Dock или нажмите значок Launchpad и выберите программу. Программу, найденную с помощью Spotlight, можно запустить непосредственно из результатов поиска Spotlight.

Систематизация программ в Launchpad. Перетащите одну программу поверх другой, чтобы создать папку. Для добавления к новой папке других программ перетащите их в эту папку. Для удаления программы из папки перетащите ее за пределы папки.

Загрузка новых программ. Нажмите значок App Store в Dock. Когда Вы загружаете программы из App Store для Mac, они автоматически появляются в Launchpad. Для загрузки обновлений программ и OS X нажмите «Обновления» в App Store для Mac.

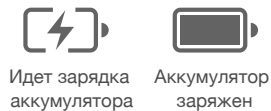
Зарядка аккумулятора

Аккумулятор MacBook Pro заряжается при подключении MacBook Pro к источнику питания.



Зарядка аккумулятора. Подключите MacBook Pro к розетке питания, используя прилагаемый кабель и адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт (для 13-дюймовой модели) или 85 Вт (для 15-дюймовой модели). Аккумулятор заряжается быстрее, когда компьютер выключен или находится в режиме сна.

Проверка заряда аккумулятора. Значок состояния аккумулятора в строке меню справа указывает уровень заряда аккумулятора или процесс зарядки. Нажмите на значок, чтобы увидеть, насколько Вам хватит заряда аккумулятора для работы с текущими программами, периферийными устройствами и системными настройками.



Экономия заряда аккумулятора. Чтобы продлить работу без подзарядки, уменьшите яркость дисплея, закройте программы и отключите неиспользуемые периферийные устройства. Вы можете изменить настройки энергопотребления в разделе «Экономия энергии» Системных настроек (нажмите значок Системных настроек в Dock, затем нажмите «Экономия энергии»). Если к MacBook Pro, находящемуся в режиме сна или ожидания, подключено устройство, может происходить разрядка аккумулятора этого устройства.

Подробнее о встроенном аккумуляторе MacBook Pro, а также советы по экономии энергии и повышению производительности см. на веб-странице www.apple.com/ru/batteries.



Перенос данных



Существует простой способ переноса файлов и настроек с другого компьютера Mac или PC с Windows на MacBook Pro. С помощью Ассистента настройки можно перенести данные во время первоначальной настройки MacBook Pro. Можно также перенести данные позже при помощи Ассистента миграции, скопировав файлы по беспроводной сети из резервной копии Time Machine через базовую станцию AirPort (продается отдельно).

Перенос данных по беспроводной сети возможен, если компьютеры подключены к одной сети.

Работа с программой «Ассистент миграции». Откройте окно Finder, затем перейдите в раздел «Программы» > «Утилиты» и дважды нажмите «Ассистент миграции». Следуйте инструкциям на экране для переноса информации по сети Wi-Fi.

Копирование файлов из устройства хранения данных. Подключите устройство к порту USB  или порту Thunderbolt  на компьютере MacBook Pro, затем вручную перетяните файлы на MacBook Pro.

Дополнительные сведения о резервных копиях Time Machine см. в разделе [Резервное копирование и восстановление](#).

Основные функции MacBook Pro

4

Использование MacBook Pro

MacBook Pro всегда с Вами. А его встроенные функции, вместе с iCloud и OS X Yosemite, помогают Вам легко получать доступ к контенту откуда угодно. По беспроводной связи Вы можете общаться в видеочате, делиться материалами, выполнять печать, а также выполнять резервное копирование данных. Приведенные ниже сведения помогут максимально использовать возможности компьютера MacBook Pro.

Доступ к своему контенту отовсюду с помощью iCloud



Благодаря iCloud Вы можете быть уверены, что получите доступ к своему контенту отовсюду. iCloud хранит документы, фотографии, музыку, программы, контакты, календари и другие данные, к которым Вы можете получить доступ при подключении к Wi-Fi.

Кроме того, благодаря iCloud Ваши данные будут актуальны на всех Ваших устройствах. Если у Вас есть iPhone или iPad, выполните вход в одну и ту же учетную запись iCloud и Вы получите доступ ко всей необходимой информации на любом устройстве.



Ниже рассматриваются некоторые функциональные возможности iCloud.

Сохранение файлов в iCloud Drive. Файлы, сохраненные в iCloud Drive, доступны в любом месте — на работе, дома или в пути. Чтобы сохранить файл в iCloud Drive, откройте окно Finder, затем перетяните файл на iCloud Drive в боковом меню. В iCloud Drive можно упорядочивать файлы, добавлять к ним теги — так же, как с файлами на MacBook Pro. При редактировании файла в iCloud Drive внесенные изменения отображаются на всех устройствах, на которых Вы используете iCloud.

Общие покупки через Семейный доступ. До шести членов семьи могут делиться друг с другом своими покупками в iTunes Store, App Store и iBooks Store, даже если все они используют разные учетные записи iCloud. Можно платить с одной банковской карты за покупки всех членов семьи и подтверждать покупки детей с MacBook Pro или устройства iOS. Кроме того, можно обмениваться фотографиями, пользоваться семейным календарем, напоминаниями и геопозициями. Чтобы настроить Семейный доступ, нажмите значок Системных настроек в Dock, нажмите iCloud, затем «Семейные настройки».

Обмен фотографиями с помощью Общего доступа к фото iCloud. Эта функция позволяет делиться фото и видео с пользователями по своему усмотрению и разрешать им добавлять свои фото, видео и комментарии. Чтобы начать работу, нажмите значок Системных настроек в Dock, нажмите iCloud и выберите «Фото».

Доступ к покупкам отовсюду. Когда Вы выполняете вход в iCloud, покупки, совершенные в iTunes Store, App Store для Mac и iBooks Store, становятся доступными на MacBook Pro в любое время. Поэтому Вы имеете доступ к Вашей музыке, фильмам, книгам и другому контенту практически отовсюду.

Поиск MacBook Pro с помощью функции «Найти Mac». В случае потери MacBook Pro Вы можете с легкостью найти его на карте, заблокировать его экран или дистанционно удалить с него данные. Чтобы включить функцию «Найти Mac», нажмите значок Системных настроек в Dock, нажмите «iCloud», затем нажмите «Найти Mac».

Пользователи iCloud получают бесплатно 5 ГБ пространства, а приобретенные Вами программы, музыка, телешоу и книги не учитываются в этом бесплатном пространстве.

Подробную информацию об iCloud см. в Справке Mac, выполнив поиск по фразе «iCloud», или перейдите на веб-страницу www.apple.com/ru/icloud.

Совместное использование Вашего MacBook Pro и устройств iOS

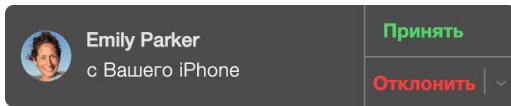
Обзор

Совместное использование MacBook Pro с устройствами iOS расширяет возможности MacBook Pro и увеличивает его портативность. Просто выполните вход в iCloud на MacBook Pro и устройствах iOS, и пока MacBook Pro и устройства находятся в непосредственной близости, Вы сможете использовать их удивительные функции.



Телефонные вызовы

Вы можете принимать и даже совершать звонки непосредственно с MacBook Pro.

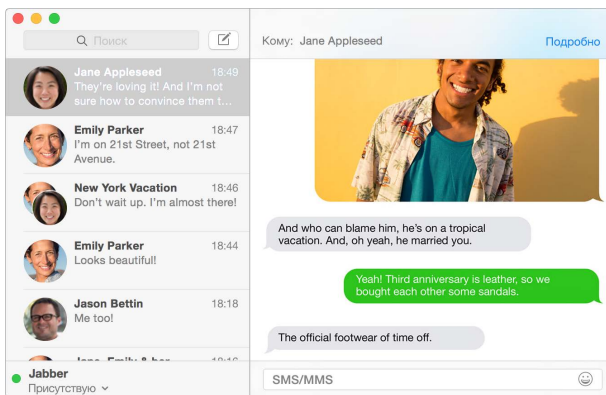


Принятие вызова. При поступлении вызова на iPhone нажмите уведомление, появившееся на экране Mac. На компьютере Mac включается режим громкой связи.

Совершение вызова. Нажмите телефонный номер в результатах поиска Spotlight или в программе, например FaceTime, Contacts, Safari или Календарь.


Текстовые сообщения

Вы можете отправлять и принимать сообщения SMS и MMS непосредственно на MacBook Pro. Отвечать на текстовые сообщения можно с любого устройства. Все сообщения, отображаемые на MacBook Pro, отображаются также и на iPhone или iPad.



Instant Hotspot

Когда поблизости нет доступных сетей Wi-Fi, можно подключить MacBook Pro к Интернету, используя iPhone (с iOS 8) или iPad (сотовая модель с iOS 8) в режиме модема.

Подключение к устройству в режиме модема. Нажмите значок Wi-Fi  в строке меню, затем в появившемся списке устройств выберите устройство iPhone или iPad. (Выполнять какие-либо действия на устройстве не требуется: соединение с MacBook Pro устанавливается автоматически.)

Проверьте состояние соединения. В меню статуса Wi-Fi проверьте мощность сигнала сотовой связи.

Когда режим модема не используется, устройство iOS автоматически отключается от сети для экономии заряда аккумулятора.

Handoff

Функция Handoff позволяет начать работу на одном устройстве и продолжить ее на другом. Начните работу над презентацией на MacBook Pro и продолжите ее на iPad. Или начните составлять электронное письмо на iPhone и завершите его на MacBook Pro. Когда MacBook Pro и устройство находятся рядом друг с другом, при передаче любого действия в Dock отображается значок, нажав на который можно продолжить работу с того места, где она была остановлена.



Включите функцию Handoff на MacBook Pro. Нажмите значок Системных настроек в Dock, нажмите «Основные», затем выберите «Разрешить Handoff между этим Mac и Вашими устройствами iCloud».

Включите функцию Handoff на устройстве iOS. Выберите «Настройки» > «Основные» > «Handoff и предлагаемое ПО», затем включите функцию Handoff касанием. Если эта команда не доступна, Ваше устройство iOS не поддерживает функцию Handoff.

Примечание. Для использования Handoff необходимо устройство iPhone 5 или новее, iPod touch (5-го поколения или новее) или iPad (4-го поколения или новее) с iOS 8. Убедитесь, что MacBook Pro и устройство iOS подключены к одной сети Wi-Fi, вход в iCloud выполнен с помощью одной и той же учетной записи, а Bluetooth включен.

Handoff можно использовать для программ Safari, Mail, Календарь, Контакты, Карты, Сообщения, Заметки, Напоминания, Keynote, Numbers и Pages.

Подробнее об Instant Hotspot, сообщениях, телефонных звонках и Handoff на MacBook Pro см. в Справке Mac. Или посетите веб-страницу www.apple.com/ru/osx/continuity.

Обмен материалами, печать и игры по беспроводной связи

Обзор


С помощью AirDrop можно обмениваться файлами, фрагментами и веб-страницами. AirPrint позволяет передавать материалы из различных программ, например Mail и Safari, на печать по беспроводной сети на принтеры, поддерживающие эту технологию. С помощью AirPlay можно передавать в потоковом режиме музыку, фотографии и видеозаписи по беспроводной сети на Apple TV.

AirDrop

AirDrop упрощает обмен файлами между компьютером Mac и устройствами iOS.



Передача файла из окна Finder. В Dock нажмите значок Finder, затем нажмите AirDrop в боковой панели слева. Затем перетяните файл к нужному адресату.

Отправка файлов из программы. Во время работы с такими программами, как Pages или «Просмотр», нажмите кнопку «Поделиться»  и выберите AirDrop.

Вы сами контролируете, кто может отправлять Вам файлы с помощью AirDrop. Нажмите значок Finder в Dock, нажмите «AirDrop» в боковом меню, затем нажмите меню «Разрешить мое обнаружение» и выберите требуемый вариант.

Пользователь, которому отправлен файл, может принять или отклонить его. Файлы, полученные от других пользователей, находятся в папке «Загрузки» на MacBook Pro.

Беспроводная печать

При печати из программы достаточно выбрать принтер из списка «Ближайшие принтеры» в диалоговом окне «Печать». Беспроводная печать AirPrint возможна на следующих принтерах:

- принтер, поддерживающий технологию AirPrint, подключенный к Вашей сети Wi-Fi;
- сетевой принтер или принтер, используемый совместно с другим компьютером Mac, подключенный к Вашей сети Wi-Fi;
- принтер, подключенный к порту USB базовой станции AirPort.

Печать на принтере, поддерживающем технологию AirPrint. Для печати из любой программы выберите в списке принтеров принтер, поддерживающий технологию AirPrint.


Если требуемый принтер отсутствует в списке, выполните следующие действия.

Убедитесь, что принтер подключен к той же сети Wi-Fi, что и MacBook Pro. Если это условие выполнено, но принтер не отображается, попробуйте добавить его: нажмите значок Системных настроек в Dock, нажмите «Принтеры и сканеры», затем нажмите кнопку добавления +. (При добавлении принтера может потребоваться подключить его к MacBook Pro через порт USB.)

Список принтеров с поддержкой AirPrint и других поддерживаемых принтеров см. в разделах [Об AirPrint](#) и [OS X: Программное обеспечение принтеров и сканеров, доступное для загрузки](#).

AirPlay

С помощью видеоповтора AirPlay Вы можете отобразить содержимое экрана MacBook Pro на телевизоре. Если телевизор HD подключен к Apple TV и Apple TV подключен к той же сети Wi-Fi, что и компьютер MacBook Pro, можно осуществлять видеоповтор с экрана MacBook Pro на экране телевизора или использовать HD-телевизор в качестве второго монитора.

Использование видеоповтора AirPlay. Нажмите значок AirPlay  в строке меню, затем выберите Apple TV. Когда монитор AirPlay активен, значок отображается синим цветом.

В некоторых случаях монитор AirPlay можно использовать при отсутствии подключения к той сети Wi-Fi, в которой работает Apple TV (такое соединение AirPlay называется одноранговым). Для установления однорангового соединения AirPlay необходимо устройство Apple TV 3-го поколения, выпуска А, модели A1469 или новее) с программным обеспечением Apple TV версии не ниже 7.0.

Apple TV и базовая станция AirPort продается отдельно на веб-сайте store.apple.com/ru и в розничных магазинах Apple.

Дополнительные сведения о функциях AirDrop, AirPrint и AirPlay см. в Справке Mac. Дополнительные сведения о работе MacBook Pro со вторым монитором см. в разделе [Подключение внешнего монитора](#).

Видеовызовы FaceTime



С помощью встроенной камеры FaceTime HD на MacBook Pro можно совершать видеовызовы FaceTime.

Видеовызов. Нажмите значок Launchpad в Dock, затем выберите FaceTime. Начните вводить имя или номер: если абонент присутствует в списке контактов, FaceTime распознает его. Затем нажмите кнопку камеры рядом с именем вызываемого абонента.



С помощью камеры также можно делать снимки и снимать видео, используя программу Photo Booth. Дополнительные сведения см. в Справке Mac, выполнив поиск по фразе «FaceTime» или Photo Booth.

Подключение внешнего монитора

Порты Thunderbolt 2 и HDMI на MacBook Pro поддерживают вывод видеоизображения. К MacBook Pro можно подключить внешний монитор, проектор или HD-телевизор.

Подключение монитора Apple Thunderbolt Display. Подключите кабель монитора непосредственно к порту Thunderbolt ⚡ на MacBook Pro.

Подключение монитора или проектора VGA. С помощью адаптера Mini DisplayPort — VGA подключите монитор к порту Thunderbolt ⚡ на MacBook Pro.

Подключение монитора HDMI или HD-телевизора. Подключите кабель HDMI непосредственно к порту HDMI на MacBook Pro.



Адаптеры и другие аксессуары продаются отдельно на веб-сайте store.apple.com/ru и в розничных магазинах Apple. Во избежание ошибок при выборе адаптера обратитесь к документации или проконсультируйтесь у изготовителя.

Резервное копирование и восстановление



Чтобы сохранить свои файлы в безопасности, необходимо регулярно выполнять резервное копирование данных на MacBook Pro. Самый простой способ — при помощи программы Time Machine, встроенной в MacBook Pro, копировать данные на беспроводное устройство AirPort Time Capsule (продается отдельно) или внешнее устройство хранения, подключенное к MacBook Pro.

Настройка программы Time Machine. Убедитесь, что компьютер MacBook Pro подключен к той же сети Wi-Fi, что и устройство AirPort Time Capsule, или подключите устройство хранения к MacBook Pro. Затем нажмите значок Системных настроек в Dock, нажмите «Time Machine» и «Вкл.». Выберите диск для резервного копирования. Настройка завершена.



Time Machine

- Автоматическое резервное копирование всех данных на MacBook Pro, включая системные файлы, программы, учетные записи, настройки, музыку, фотографии, фильмы и документы.
- Сохранение состояния компьютера MacBook Pro на любую заданную дату для возврата к прежнему состоянию и получения более ранних версий документов.
- Восстановление всей системы из резервной копии Time Machine. Поэтому если что-то случится с MacBook Pro, Ваши файлы останутся в целости и сохранности.

Дополнительные сведения о резервном копировании и восстановлении данных на MacBook Pro см. в Справке Мас, выполнив поиск по фразе «Time Machine», «внешнее устройство хранения», «резервное копирование» или «восстановление». Дополнительные сведения об AirPort Time Capsule см. на веб-странице www.apple.com/ru/airport-time-capsule.

AirPort Time Capsule продается отдельно на веб-сайте store.apple.com/ru и в розничных магазинах Apple.

Ответы на вопросы



Подробную информацию о MacBook Pro Вы найдете в Справке Mac.

Справочная информация. Нажмите значок Finder в Dock, затем в строке меню выберите «Справка» и введите вопрос или термин в поле поиска. Выберите тему из результатов поиска или выберите «Показать все темы Справки» для просмотра всех тем.

Информация	Действие
Поддержка MacBook Pro	Перейдите на веб-страницу www.apple.com/ru/support/macbookpro .
Спецификации MacBook Pro	Перейдите на веб-страницу www.apple.com/ru/macbook-pro/specs-retina .
Техника безопасности при работе с MacBook Pro	См. раздел Важная информация по безопасности .
Важная информация о MacBook Pro	Выберите меню «Apple» > «Об этом Mac». Затем нажмите «Поддержка» и выберите «Важная информация» > «Инструкции по эксплуатации».

Программы

5

О программах

MacBook Pro поставляется с установленными программами для творчества и работы. На нем установлены отличные программы для повседневных задач, таких как просмотр веб-страниц, обмен почтой и текстовыми сообщениями, ведение календаря.

Для более сложных задач установите на MacBook Pro профессиональные программы, такие как Final Cut Pro X и Logic Pro X. Эти и другие профессиональные и творческие программы можно приобрести в App Store для Mac. Для получения дополнительной информации нажмите значок App Store в Dock.

Для получения справочной информации о конкретной программе нажмите значок «Справка» (в строке меню в верхней части экрана) во время работы с этой программой.

Safari



Safari — самый удобный способ работы в Интернете на Вашем Mac. Просто нажмите в поле интеллектуального поиска, чтобы увидеть значки избранных веб-сайтов. Или введите поисковый запрос или веб-адрес — Safari распознает отличие и перенаправит Вас на нужный ресурс. Вы можете сохранять страницы в Списке для чтения, чтобы вернуться к ним позже, а также просматривать общие ссылки на страницы, размещенные Вашими знакомыми в Twitter и LinkedIn. В режиме просмотра вкладок Вы можете видеть все открытые вкладки — даже вкладки на Ваших устройствах iOS.

Боковое меню

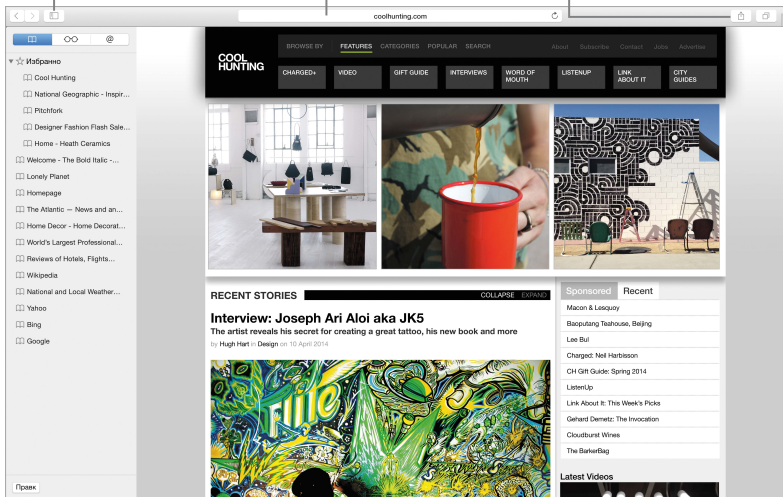
Ваши закладки, список для чтения и общие ссылки отображаются в боковом меню.

Просмотр избранного

Нажмите в поле смарт-поиска, чтобы просмотреть значки любимых веб-сайтов.

Функция «Поделиться»

Делитесь ссылками на веб-сайты или публикуйте их в социальных сетях.

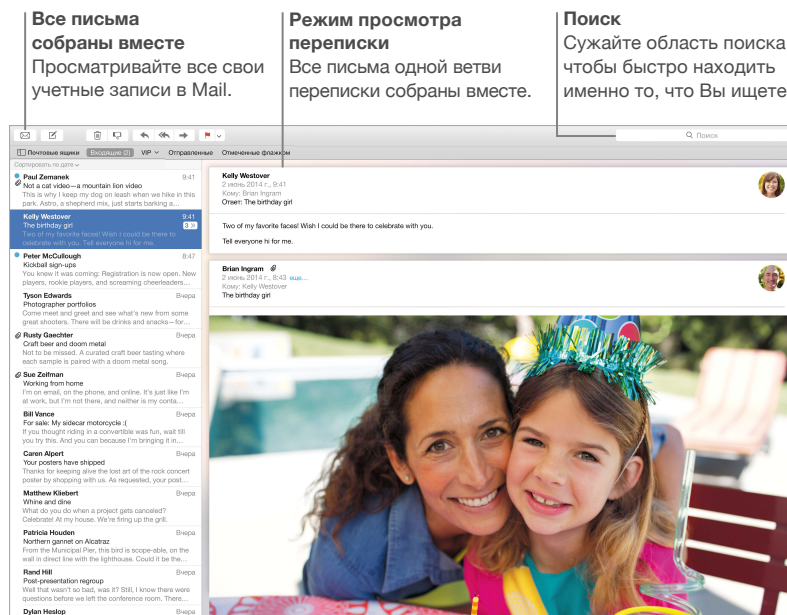


Mail



Программа Mail позволяет управлять всеми Вашими учетными записями из одного почтового ящика. Она поддерживает популярные почтовые службы, такие как iCloud, Gmail, Yahoo Mail и AOL Mail.

Функция Mail Drop позволяет вкладывать в сообщения большие файлы: они загружаются в iCloud, а получатели получают ссылку на них. Функция «Разметка» позволяет заполнять и подписывать формы, а также аннотировать файлы PDF. Чтобы начать работу, запустите Mail и настройте учетные записи с помощью Ассистента настройки.



Календарь



С помощью Календаря Вы легко справитесь со всеми задачами даже при плотном графике. Можно создавать отдельные календари — например для домашних дел, учебы и работы. Просматривайте все календари в одном окне или выбирайте из них только нужные в данный момент. Отправляйте приглашения на события, а затем просматривайте ответы. Добавьте место проведения события — и Календарь покажет карту, вычислит время в пути и сообщит прогноз погоды. Используйте iCloud, чтобы автоматически обновлять календари на всех Ваших устройствах или отправлять календари другим пользователям iCloud.

Календари iCloud также можно сделать общими и добавлять к ним календари Google и Yahoo.

Добавление события

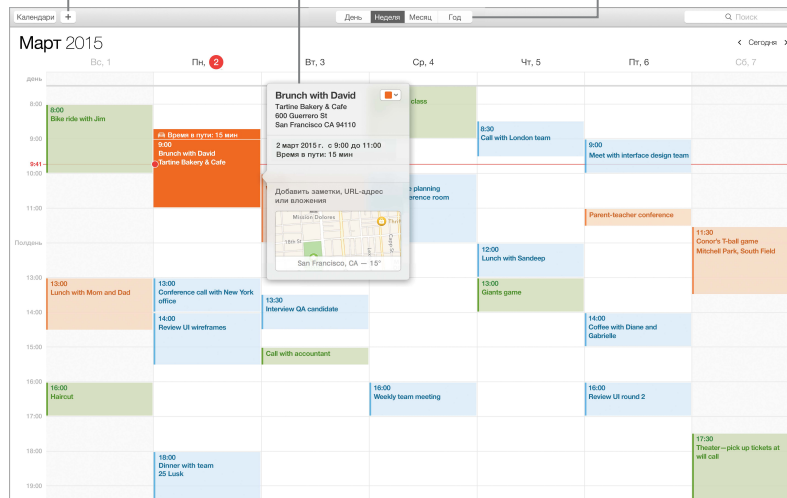
Нажмите + или дважды нажмите в календаре, чтобы создать новое событие.

Просмотр информации

Календарь отображает место проведения события на карте и вычисляет время в пути.

Режим просмотра Календаря

Выберите удобный режим просмотра — по дням, неделям, месяцам или годам.



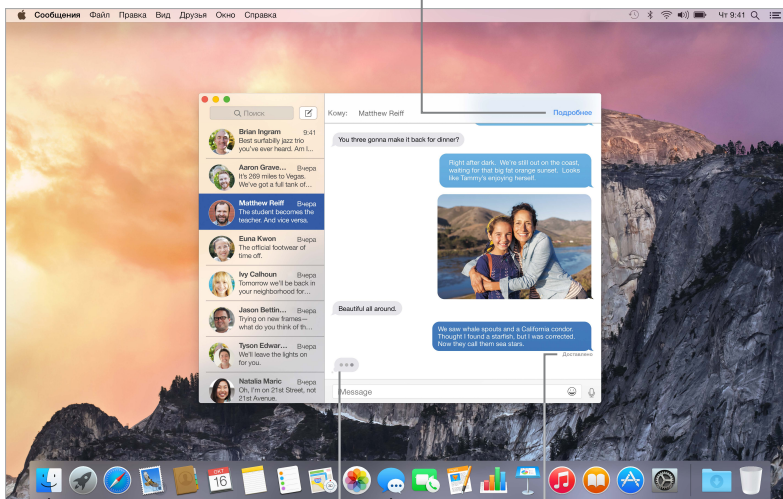
Сообщения



Программа «Сообщения» поддерживает различные способы связи. Просто войдите в систему, указав свой Apple ID, и Вы сможете отправлять и принимать сообщения iMessage и SMS без ограничения, содержащие текст, фотографии, видео и другую информацию, Вашим друзьям на Mac, iPad, iPhone или iPod touch. В iMessage можно даже начать разговор на устройстве iOS и продолжить на MacBook Pro. С iPhone можно также отправлять сообщения SMS на другие мобильные устройства. А при необходимости пообщаться с кем-то лицом к лицу можно начать видеозвонок FaceTime прямо из разговора в программе «Сообщения».

Управление разговорами

Нажмите «Детали», чтобы начать звонок FaceTime или просмотреть вложения в сообщениях текущего разговора.



Выполняется ответ

Три точки означают, что Ваш собеседник вводит ответ.

Отчеты о доставке

Узнавайте о доставке Ваших сообщений.

Примечание. Для совершения видеозвонков FaceTime требуется устройство с поддержкой FaceTime у вызывающего и адресата. Эта функция доступна не во всех регионах.

Карты



Открывайте для себя новые места и прокладываете маршруты в Картах на Вашем Mac. Выбирайте удобный режим просмотра — обычный, спутниковый или Flyover, позволяющий с высоты птичьего полета взглянуть на невероятно реалистичные трехмерные модели больших городов. Можно искать на картах информацию о местных объектах, например ресторанах и отелях. Программа «Карты» покажет номера телефонов, фотографии и отзывы Yelp. А когда Вы найдете нужный объект, Карты покажут пошаговый маршрут. Вы можете отправить его на свой iPhone, чтобы воспользоваться пошаговой голосовой навигацией.

Маршруты

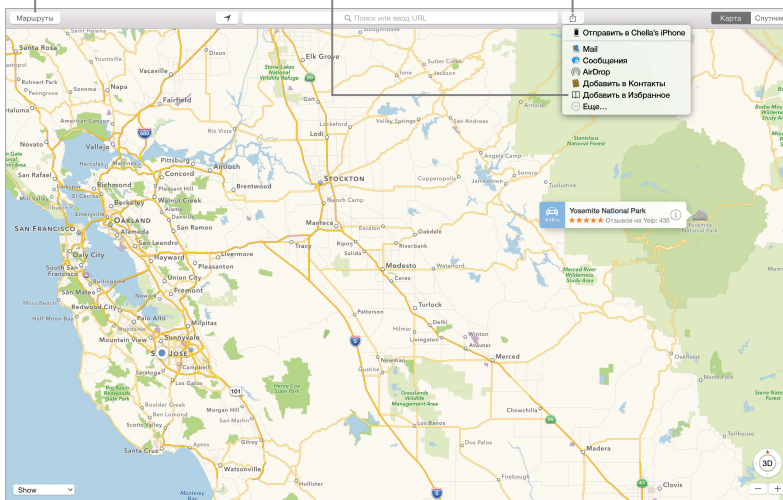
В Картах отображается подробная информация о маршруте, в том числе о ситуации на дорогах.

Избранные

Любимые места доступны с любых устройств.

Отправка на iPhone


Отправляйте маршруты на свой iPhone, чтобы пользоваться голосовой навигацией.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Важную информацию о навигации, предупреждении потери слуха и предупреждении потери внимания, которая может привести к созданию опасной ситуации, см. в разделе [Важная информация по безопасности](#).

Spotlight



Spotlight — удобный способ поиска нужного контента на Вашем Mac, а также в Википедии, iTunes, Картах и в других источниках. Нажмите значок Spotlight  в строке меню или используйте сочетание клавиш Command и пробел, затем начните вводить текст. С помощью Spotlight можно искать информацию на Mac, включая документы, контактную информацию и сообщения e-mail, а также в таких источниках, как Википедия, новости и расписание киносеансов. Прямо из результатов можно совершить звонок, отправить письмо, узнать маршрут или даже конвертировать валюту.

Результаты
Результаты поиска Spotlight отображаются слева с возможностью прокрутки.

Предварительный просмотр
Взаимодействуйте с результатами поиска прямо в Spotlight.

Удобство доступа
Нажмите значок Spotlight в строке меню или используйте сочетание клавиш Command и пробел.

Примечание. Некоторые функции доступны не во всех регионах.

iTunes



С помощью iTunes очень удобно воспроизводить любимую музыку, фильмы, телешоу и другой контент на Mac. В iTunes встроен магазин iTunes Store, где можно приобрести как новейшие бестселлеры, так и любимые классические произведения. Кроме того, в iTunes есть iTunes Radio — замечательный способ узнавать о новой музыке.

Ваша медиатека
Просматривайте свою подборку музыки, фильмов, телешоу, подкастов и других материалов.

Радио iTunes
Бесплатная потоковая трансляция самой популярной музыки из iTunes Store.

iTunes Store
Открывайте для себя и приобретайте новые фильмы, музыку и другие материалы.

Фото, iMovie и GarageBand



Программы «Фото», iMovie и GarageBand позволяют создавать и публиковать фотографии, музыку и фильмы. Программа «Фото» помогает Вам упорядочивать медиатеку и создавать великолепные фотоальбомы, открытки и календари. С iMovie Вы превратите свое домашнее видео в настоящие голливудские шедевры. А в GarageBand есть все необходимое, чтобы научиться играть на музыкальном инструменте, сочинять музыку и записывать песни.

Моменты, Коллекции, Годы

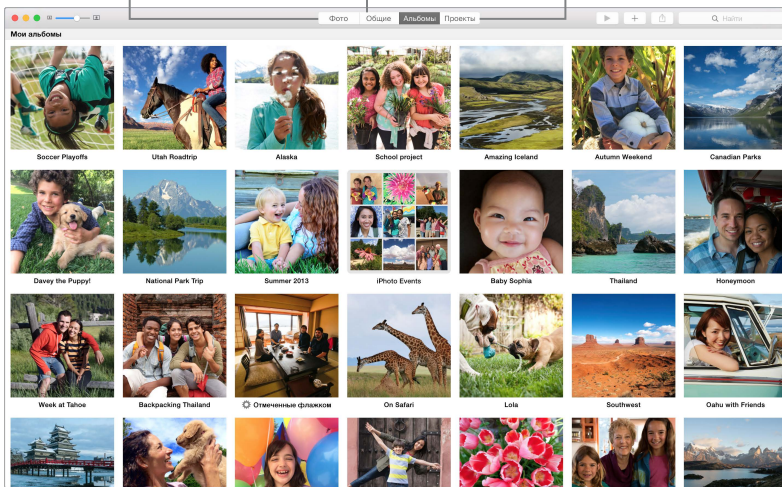
Просматривайте свои фотографии и видео по времени и месту съемки.

Функция «Поделиться»

Создавайте альбомы с общим доступом и приглашайте пользователей для их просмотра.

Проекты

Демонстрируйте свои фотографии, создавая красивые книги, открытки, календари и слайд-шоу.



Pages, Numbers и Keynote



Создавайте великолепные документы, таблицы и презентации на своем Mac. Благодаря великолепным шаблонам Вы сможете быстро приступить к работе — просто добавьте свой текст и вставьте фотографии. Вы с легкостью преобразите проект по своему желанию: просто выберите любой текст или объект и измените его в боковой панели форматирования. Открывайте и редактируйте файлы Microsoft Office, легко поделитесь ссылкой на документ через Mail или Сообщения прямо с панели инструментов.

Добавьте наглядности

Создавайте насыщенные мультимедийными данными документы с изображениями, фильмами, диаграммами и другими материалами.

Функция «Поделиться»

С легкостью делитесь ссылками на созданные документы — через программы Mail или «Сообщения».

Панель форматирования

Выберите объект и просмотрите его параметры в боковом меню.



Безопасность, эксплуатация и поддержка

6

Важная информация по безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Несоблюдение данных инструкций по безопасности может привести к пожару, поражению электрическим током и другим травмам, а также к повреждению MacBook Pro или другого имущества. Перед началом использования MacBook Pro ознакомьтесь со всей приведенной ниже информацией по безопасности и эксплуатации.

Встроенный аккумулятор. Не пытайтесь самостоятельно извлечь или заменить аккумулятор: это может вызвать его повреждение, приводящее к перегреву оборудования или травме. Литий-ионный аккумулятор MacBook Pro подлежит замене компанией Apple или авторизованным поставщиком услуг, и его следует перерабатывать и утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не подвергайте MacBook Pro воздействию источников высокой температуры, таких как батареи отопления или камины, где температура может превышать 100 °C. Не поджигайте аккумулятор.

Информацию о ремонте и утилизации аккумулятора см. на веб-странице www.apple.com/ru/batteries/service-and-recycling.

Эксплуатация. Бережно обращайтесь с MacBook Pro. Устройство изготовлено из металла, стекла и пластика и содержит внутри чувствительные электронные компоненты. Поместите MacBook Pro на твердую и устойчивую рабочую поверхность, не препятствующую свободной циркуляции воздуха вокруг компьютера и под ним. MacBook Pro может быть поврежден в результате падения, возгорания, прокола, разбивания или контакта с жидкостью. Не используйте поврежденный MacBook Pro, например с трещинами на экране, так как это может привести к травмам.

Жидкости и сырые помещения. Не используйте MacBook Pro в сырых помещениях и вблизи источников влаги, таких как сосуды с жидкостями, раковины, ванны, душевые кабины и т. д. Защищайте MacBook Pro от влаги и погодных явлений, таких как дождь, снег и туман.

Ремонт. MacBook Pro не содержит компонентов, подлежащих ремонту самим пользователем. Не открывайте и не разбирайте MacBook Pro, а также не пытайтесь самостоятельно заменить или отремонтировать любые внутренние компоненты компьютера. Попытка разобрать MacBook Pro может привести к травмам или повреждению устройства. Если MacBook Pro поврежден, в его работе возникают сбои, на него попала жидкость или ему необходимо сервисное обслуживание, свяжитесь с компанией Apple или одним из официальных центров по ремонту Apple, например авторизованным Apple поставщиком услуг. При самостоятельной попытке вскрытия корпуса Вы можете повредить компьютер. Повреждения такого рода не подлежат устранению по ограниченной гарантии на приобретенный Вами MacBook Pro.

Навигация. Карты, маршруты и программы, в которых используются сведения о местоположении, зависят от служб, предоставляющих данные. Службы предоставления данных подвержены изменениям и могут охватывать не все регионы, в результате чего карты, маршруты и сведения о местоположении могут быть недоступными, неточными или неполными. Сравните информацию на MacBook Pro с реальным местоположением и в случае расхождения пользуйтесь дорожными знаками. Не пользуйтесь этими службами при выполнении действий, требующих полной концентрации внимания. Всегда следуйте указаниям дорожных знаков и соблюдайте правила движения при использовании MacBook Pro. Во всех ситуациях руководствуйтесь здравым смыслом.

Зарядка. Для зарядки MacBook Pro используйте только прилагаемый адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт, либо другие кабели и адаптеры питания сторонних производителей, совместимые с MagSafe 2 и соответствующие требованиям законов.

Использование поврежденных кабелей и зарядных устройств, а также зарядка в условиях повышенной влажности может привести к пожару, поражению электрическим током, травмам или повреждению MacBook Pro или другой собственности. Если для зарядки MacBook Pro используется адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт из комплекта поставки, убедитесь, что вилка или кабель питания переменного тока надежно вставлен в адаптер питания, прежде чем подключать его к электрической розетке.

Продолжительное тепловое воздействие. MacBook Pro и его адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт могут значительно нагреваться во время нормальной эксплуатации. MacBook Pro и его адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт соответствуют стандартам и предельным значениям температуры поверхности, установленным Международным стандартом безопасности оборудования информационных технологий (IEC 60950-1). Однако даже в пределах этих ограничений непрерывное соприкосновение с нагретыми поверхностями в течение продолжительного времени может вызвать неприятные ощущения или привести к травмам.

Разумно пользуйтесь устройством и избегайте ситуаций, при которых Ваша кожа длительное время соприкасается с устройством или его адаптером питания, когда он подключен к источнику питания. Например, не следует спать рядом с устройством или адаптером питания, когда они подсоединены к источнику питания. Во время работы не ставьте MacBook Pro на мягкие поверхности, например подушку или одеяло, так как это может заблокировать вентиляционные отверстия. Важно следить за тем, чтобы MacBook Pro и его адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт находились в хорошо проветриваемом месте во время использования и зарядки.

Не вставляйте никакие предметы в вентиляционные отверстия. Это может представлять опасность и привести к повреждению компьютера. Не помещайте какие-либо предметы на клавиатуру во время работы с MacBook Pro. Если при работе с MacBook Pro Вы установили его на колени и его корпус сильно нагрелся, поместите его на устойчивую хорошо вентилируемую рабочую поверхность. Следует проявить особую осторожность в том случае, если Ваше физическое состояние не позволяет Вам ощущать температуру нагревания устройств.

Адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт. Чтобы обеспечить безопасное использование адаптера питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт и уменьшить вероятность его нагревания и связанных с этим травм, выполните следующее.

- Подключите адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт непосредственно к электрической розетке.
- Если Вы используете кабель питания переменного тока, поместите адаптер питания на стол, пол или другую твердую поверхность в хорошо проветриваемом месте.

Отсоедините адаптер питания и все кабели в любом из следующих случаев.

- Вы хотите почистить корпус (при чистке придерживайтесь инструкций, приведенных в разделе [Важная информация по эксплуатации](#)).
- Кабель или сетевой штекер перетерлись или повреждены.
- MacBook Pro или адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт попали под дождь или в условия повышенной влажности, либо внутрь корпуса попала жидкость.
- MacBook Pro или адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт подверглись сильному сотрясению, поврежден корпус, или, по Вашему мнению, им требуется сервисное обслуживание или ремонт.

Порт питания MagSafe 2 на MacBook Pro (то место, куда вставляется кабель питания MagSafe 2) содержит магнит, который может привести к стиранию данных на банковской карте, iPod или другом устройстве. Для сохранения данных не подносите эти и другие магниточувствительные материалы или устройства на расстояние меньше 25 мм от этого порта.

Если в порт MagSafe 2 попал мусор, осторожно удалите его сухим ватным тампоном.

Спецификации адаптера питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт

- *Частота:* от 50 до 60 Гц, одна фаза
- *Сетевое напряжение:* от 100 до 240 В
- *Выходное напряжение:* 16,5 В=, 3,65 А

Спецификации адаптера питания MagSafe 2 мощностью 85 Вт

- *Частота:* от 50 до 60 Гц, одна фаза
- *Сетевое напряжение:* от 100 до 240 В
- *Выходное напряжение:* 20 В=, 4,25 А

Потеря слуха. Высокий уровень громкости может повредить Вашему слуху. Из-за фонового шума и продолжительного воздействия громких звуков Вам может казаться, что звуки тише, чем на самом деле. Используйте только обычные наушники, наушники-капли или наушники-вкладыши, совместимые с MacBook Pro. Включайте звук и проверяйте громкость, прежде чем вставить наушники в уши. Дополнительную информацию о влиянии звука на слух можно получить на веб-сайте www.apple.com/ru/sound.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Для предотвращения возможной потери слуха не слушайте устройство с высоким уровнем громкости в течение длительного времени.

Воздействие радиоизлучения. MacBook Pro использует радиосигналы для подключения к беспроводным сетям. Чтобы узнать больше о радиочастотном (РЧ) излучении при радиосигналах и способах снижения его воздействия, см. веб-страницу www.apple.com/ru/legal/rfexposure.

Влияние на работу медицинских устройств. MacBook Pro содержит определенные компоненты и радиопередатчик, которые излучают электромагнитные поля и могут влиять на работу кардиостимуляторов, дефибрилляторов и других медицинских приборов. Держите MacBook Pro на безопасном расстоянии от медицинского устройства. Проконсультируйтесь у врача или производителя медицинского устройства относительно возможности использования смартфона с Вашим устройством. Если возникают подозрения, что MacBook Pro влияет на работу медицинского устройства, прекратите использовать MacBook Pro.

Медицинские состояния. Если у Вас имеются какие-либо заболевания и Вы предполагаете, что на них может повлиять MacBook Pro (например, приступы, потери сознания, быстрая утомляемость глаз или головные боли), перед использованием MacBook Pro проконсультируйтесь с врачом.

Повторяющиеся движения. При выполнении повторяющихся действий, например вводе текста или игре на MacBook Pro, могут возникать неприятные ощущения в руках, кистях, плечах, шее или других частях тела. Если Вы почувствовали недомогание, прекратите использование MacBook Pro и обратитесь к врачу.

Опасность удушья. Некоторые аксессуары MacBook Pro содержат мелкие детали, которые представляют опасность удушья для маленьких детей. Держите эти аксессуары вдали от маленьких детей.

Деятельность, связанная с высокой степенью риска. MacBook Pro не предназначен для использования в ситуациях, когда его неисправность может привести к человеческим жертвам, травмам или серьезному ущербу для окружающей среды.

Взрывоопасная среда. Зарядка или использование MacBook Pro в потенциально взрывоопасной среде, например местах с высокой концентрацией горючих химических веществ, паров или частиц (таких как зерно, пыль или порошки металлов) в воздухе, могут быть опасными. Придерживайтесь всех знаков и указаний.

Важная информация по эксплуатации

Условия эксплуатации. Эксплуатация MacBook Pro при характеристиках внешней среды вне указанных диапазонов может привести к снижению производительности.

- *Температура эксплуатации:* от 10 °C до 35 °C (от 50 °F до 95 °F)
- *Температура при хранении:* от –25 °C до 45 °C (от –13 °F до 113 °F)
- *Относительная влажность:* от 0 % до 90 % (без конденсации)
- *Высота при эксплуатации:* протестирован до высоты 3048 м (10 000 футов)

Транспортировка MacBook Pro. Если Вы перевозите MacBook Pro в сумке или портфеле, убедитесь в отсутствии любых объектов (например, канцелярских скрепок или монет), которые могут случайно попасть внутрь компьютера через вентиляционные отверстия или застрять в одном из портов. Кроме того, держите магниточувствительные предметы вдали от порта питания MagSafe 2.

Использование разъемов и портов. Не прилагайте усилий, вставляя разъемы в порты. При подключении устройства убедитесь, что в порт не попал мусор, разъем соответствует порту и правильно ориентирован относительно порта.

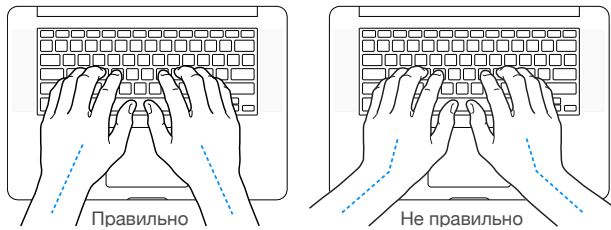
Хранение MacBook Pro. Длительное хранение MacBook Pro рекомендуется производить при комнатной температуре (идеальной является температура 22 °C) и уровне зарядки аккумулятора 50 %. Если Вы собираетесь хранить компьютер более пяти месяцев, предварительно разрядите элемент питания приблизительно на 50 %.

Очистка MacBook Pro. Для очистки поверхности MacBook Pro и его компонентов необходимо прежде всего выключить MacBook Pro, а затем отсоединить адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт. Затем увлажните салфетку из мягкой ткани без ворсинок и протрите корпус MacBook Pro. Не допускайте попадания влаги в отверстия. Не распыляйте жидкость непосредственно на компьютер. Не пользуйтесь аэрозолями, растворителями, абразивными материалами или очистителями, которые могут повредить покрытие.

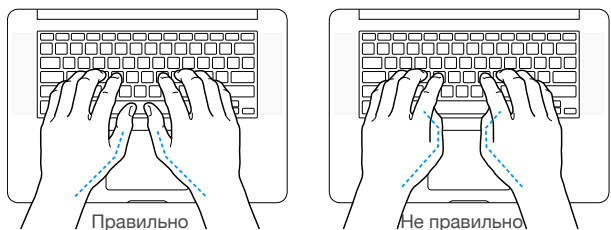
Очистка экрана MacBook Pro. Для очистки экрана MacBook Pro необходимо прежде всего выключить MacBook Pro, а затем отсоединить адаптер питания MagSafe 2 мощностью 60 Вт или 85 Вт. Увлажните салфетку из мягкой ткани без ворсинок (используйте только воду) и протрите экран. Не распыляйте жидкость непосредственно на экран.

Сведения об эргономике

При работе с клавиатурой и трекпадом плечи должны быть расслаблены. Плечо и предплечье должны образовывать прямой угол, а запястье и кисть руки должны составлять почти прямую линию.



Работая с клавиатурой или трекпадом, следите за тем, чтобы прикосновения были легкими, и не напрягайте кисти рук и пальцы. Не загибайте большие пальцы под ладони.



Чаще меняйте положение рук, чтобы не утомлять их. У некоторых пользователей в результате длительной работы за компьютером могут возникать неприятные ощущения в кистях, запястьях или предплечьях. При появлении хронической боли или ощущении дискомфорта в кистях, запястьях и предплечьях обратитесь за консультацией к квалифицированному врачу.

Внешняя мышь. Если Вы пользуетесь внешней мышью, поместите ее на одной высоте с клавиатурой таким образом, чтобы Вам было легко ею пользоваться.

Кресло. Лучше всего подходит прочное, удобное кресло с регулируемой высотой. Отрегулируйте высоту кресла таким образом, чтобы бедра располагались параллельно полу, а ступни твердо стояли на полу. Спинка кресла должна поддерживать спину (особенно поясничную область). Пользуясь инструкциями к креслу, выберите такое положение спинки кресла, чтобы она соответствовала естественному положению Вашего тела.

Встроенный экран. Установите угол наклона экрана таким образом, чтобы свести к минимуму блики и отражения на экране от искусственного и естественного освещения. Наклоняя экран, не прилагайте усилий. (Экран не предназначен для наклона под углом более 135 градусов).

Установите яркость экрана в соответствии с освещением Вашего рабочего места и изменяйте ее при необходимости.

Подробнее об эргономике см. на веб-странице www.apple.com/ru/about/ergonomics.

Apple и окружающая среда

Компания Apple осознает свою ответственность за уменьшение воздействия деятельности компании и ее изделий на окружающую среду.

Информацию см. на веб-странице www.apple.com/ru/environment.

Дополнительная информация, обслуживание и поддержка.

Дополнительную информацию о компьютере MacBook Pro можно найти в Справке Mac, программах «Отчет о системе» и Apple Hardware Test, а также ресурсах в Интернете.

Справка Mac. Ответы на многие вопросы, а также инструкции и информацию по устранению неполадок можно найти в Справке Mac на Вашем компьютере Mac. Нажмите значок Finder в Dock, выберите в строке меню пункт «Справка», а затем — «Справка Mac».

Отчет о системе. Информацию о MacBook Pro можно найти в программе «Отчет о системе». Эта программа отображает список установленного оборудования и программного обеспечения, серийный номер и версию операционной системы, объем установленной памяти и другие сведения. Чтобы открыть программу «Отчет о системе», выберите «Apple» (🍏) > «Об этом Mac», а затем выберите «Отчет о системе».

Apple Hardware Test. Программа Apple Hardware Test помогает выявить наличие проблем в оборудовании компьютера, например в модулях памяти или процессоре.

Чтобы использовать Apple Hardware Test, отсоедините от компьютера все внешние устройства, за исключением адаптера питания. Перезагрузите MacBook Pro, удерживая нажатой клавишу D во время загрузки. При появлении экрана выбора Apple Hardware Test укажите нужный язык. Нажмите клавишу Return или кнопку со стрелкой вправо. Когда появится основной экран программы (это произойдет примерно через 45 секунд), следуйте инструкциям на экране. При обнаружении неполадок программа Apple Hardware Test отображает код ошибки. Прежде чем принимать меры по устранению ошибки, запишите ее код. Если программа Apple Hardware Test не находит неполадок в оборудовании, возможно, проблема связана с ПО.

Ресурсы в Интернете. Чтобы узнать об обслуживании и поддержке в Интернете, зайдите на сайт www.apple.com/ru/support. Вы можете узнать подробнее о продуктах Apple, просмотреть онлайн-руководства и проверить наличие обновлений ПО. Общайтесь с другими пользователями Apple и обращайтесь к специалистам Apple за технической поддержкой и профессиональными советами.

Поддержка AppleCare. Если Вам необходима консультация, Вы можете обратиться в службу поддержки AppleCare за помощью в установке и запуске программ, а также по вопросам устранения неполадок. Позвоните в ближайший центр поддержки (бесплатно в течение первых 90 дней). Будьте готовы назвать дату покупки и серийный номер своего MacBook Pro.

Вы имеете право на бесплатную телефонную поддержку в течение 90 дней с даты покупки.

Страна	Телефон	Веб-сайт
США	1-800-275-2273	www.apple.com/ru/support
Австралия	(61) 1-300-321-456	www.apple.com/au/support
Канада	1-800-263-3394	Английский язык: www.apple.com/ca/support Французский язык: www.apple.com/ca/fr/support

Страна	Телефон	Веб-сайт
Ирландия	1-800-804-062	www.apple.com/ie/support
Новая Зеландия	00800-7666-7666	www.apple.com/nz/support
Великобритания	(44) 0844 209 0611	www.apple.com/uk/support

Номера телефонов могут меняться; может взиматься плата за междугородную и международную связь. Полный список доступен на сайте www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html.

Соответствие нормам Федерального агентства по связи (FCC)

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Использование устройства подлежит следующим двум условиям: (1) это устройство не является источником опасного излучения и (2) это устройство должно поглощать все полученное излучение, в том числе излучение, которое может привести к сбоям в работе устройства.

Если данное оборудование производит помехи для приема теле- или радиосигнала (чтобы точно определить это, выключите и включите данное оборудование), то пользователь должен попытаться устранить помехи одним или несколькими описанными ниже методами.

- Перенаправить или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между приемником и данным оборудованием.
- Подключить данное оборудование к другой розетке либо другому контуру электросети, нежели приемник.
- Обратитесь за помощью к производителю приемника или к специалисту по телерадиотехнике.

Важно! Изменения или модификации устройства, не одобренные Apple, могут привести к нарушению правил электромагнитной совместимости и совместимости с беспроводными сетями, из-за чего Вам может быть запрещено пользоваться устройством.

При необходимости обратитесь в компанию Apple или доставьте MacBook Pro в один из официальных центров по ремонту Apple, например авторизованному Apple поставщику услуг. Или проконсультируйтесь у опытного специалиста по радиоприемникам или телевизорам для получения дополнительных советов.

Данный продукт демонстрирует электромагнитную совместимость при условии использования соответствующих периферийных устройств и экранированных кабелей (в том числе кабелей сети Ethernet) между системными компонентами. Необходимо использовать соответствующие периферийные устройств и экранированные кабели между системными компонентами для снижения возможности создания помех радиоприемникам, телевизорам и другим электронным устройствам.

Ответственная сторона (контакт только по вопросам, касающимся Федерального агентства США по связи (FCC)):

Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, MS 91-1EMC
Cupertino, CA 95014

Соответствие нормативным требованиям Канады

Данное устройство соответствует лицензии Министерства промышленности Канады, которая не предусматривает соблюдения стандарта(ов) RSS. Использование устройства отвечает следующим двум условиям: (1) это устройство не является источником излучения и (2) это устройство должно поглощать любое излучение, в том числе излучение, которое может привести к сбоям в работе устройства.

Передача сигналов в диапазоне 5150-5250 МГц предназначен для использования только внутри помещений, чтобы не мешать работе мобильных спутниковых систем с совмещенными каналами.

На полосах частот 5250-5350 МГц и 5650-5850 МГц предпочтение отдается мощным радарам: они имеют приоритет перед другими устройствами и их работа может вызвать помехи и/или повредить устройства LE-LAN.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150-5250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Les utilisateurs êtes avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Европа — Заявление о соответствии стандартам ЕС



Настоящим компания Apple Inc. заявляет, что это беспроводное устройство отвечает обязательным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы R&TTE.

Текст Декларации соответствия нормам ЕС доступен на сайте www.apple.com/euro/compliance.

Представительство Apple в ЕС: Apple Distribution International, Hollyhill Industrial Estate, Cork, Ireland.

Это устройство допущено к использованию в странах ЕС.

Ограничения Европейского Союза

Это устройство может использоваться в помещениях в частотном диапазоне от 5150 до 5350 МГц.

Декларация соответствия стандартам ENERGY STAR®



Как партнер ENERGY STAR, компания Apple установила, что стандартные конфигурации данного продукта соответствуют указаниям ENERGY STAR по энергосбережению. Программа ENERGY STAR заключается в партнерстве с производителями электронного оборудования по продвижению энергосберегающих продуктов. Снижение энергопотребления со стороны продуктов экономит деньги и помогает сохранить ценные ресурсы.

MacBook Pro поставляется вместе с системой управления питанием, настроенной на перевод в спящий режим после 10 минут бездействия пользователя. Для вывода компьютера из режима сна коснитесь трекпада или нажмите любую клавишу клавиатуры. Чтобы изменить эту настройку, нажмите значок Системных настроек в Dock, и перейдите в раздел «Экономия энергии».

MacBook Pro соответствует указаниям ENERGY STAR по энергосбережению. Снижение энергопотребления экономит деньги и помогает сохранить ценные ресурсы. Для получения дополнительной информации об ENERGY STAR посетите веб-сайт: www.energystar.gov.

Утилизация и вторичная переработка



Этот символ означает, что данный продукт и/или аккумулятор не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами. Если Вы решаете утилизировать данный продукт и/или его аккумулятор, сделайте это в соответствии с местными законами и нормативами по охране окружающей среды.

Для получения информации о программе компании Apple по утилизации отходов, местах сбора отходов для утилизации, ограничениях использования материалов и других инициативах по охране окружающей среды посетите веб-страницу www.apple.com/ru/environment.

Европейский союз. Информация о вторичной переработке



Приведенный выше символ означает, что в соответствии с местными требованиями и законодательством приобретенное Вами изделие и (или) его аккумулятор нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. По окончании срока эксплуатации сдайте изделие в пункт сбора, назначенный местными властями. Раздельный сбор и утилизация изделия и (или) его аккумулятора помогут сохранить природные ресурсы и гарантируют, что при утилизации не будет нанесен ущерб здоровью людей и окружающей среде.

Türkiye

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite www.apple.com/br/environment.

Información sobre eliminación de residuos y reciclaje



El símbolo indica que este producto y/o su batería no debe desecharse con los residuos domésticos. Cuando decida desechar este producto y/o su batería, hágalo de conformidad con las leyes y directrices ambientales locales. Para obtener información sobre el programa de reciclaje de Apple, puntos de recolección para reciclaje, sustancias restringidas y otras iniciativas ambientales, visite www.apple.com/la/environment.

Информация об утилизации аккумулятора

Утилизируйте аккумуляторы в соответствии с местными законами об окружающей среде.

Информация об утилизации в Тайване



廢電池請回收

Правила использования аккумуляторов на Тайване

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

Правила использования аккумуляторов в Китае

警告: 不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

注意: 电池只能由 Apple 或 Apple 授权服务商进行更换, 用错误型号电池更换会有爆炸危险。

中国

有害物质	零部件				
	电路板	显示屏	电池组	附件	电源适配器
铅 (Pb)	X	X	X	X	X
汞 (Hg)	0	0	0	0	0
镉 (Cd)	0	0	0	0	0
六价铬 (Cr, VI)	0	0	0	0	0
多溴联苯 (PBB)	0	0	0	0	0
多溴二苯醚 (PBDE)	0	0	0	0	0

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572-2011 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T 11364-2014 和相关的中国政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



Обслуживание аккумулятора

Аккумулятор MacBook Pro подлежит обслуживанию или замене только компанией Apple или авторизованным поставщиком услуг, и его следует перерабатывать и утилизировать отдельно от бытовых отходов. Информацию о ремонте и утилизации аккумулятора см. на веб-странице www.apple.com/ru/batteries/service-and-recycling.

Стандарты энергоэффективности зарядных устройств



Лицензионное соглашение на программное обеспечение.

Использование MacBook Pro подразумевает согласие с условиями Лицензионного соглашения на ПО Apple и лицензий на ПО сторонних разработчиков, которые приведены по адресу: www.apple.com/ru/legal/sla.

Apple Inc.

© 2015 Apple Inc. Все права защищены.

Использование «клавиатурного» логотипа Apple (Option-Shift-K) в коммерческих целях без предварительного письменного разрешения компании Apple может рассматриваться как нарушение авторского права на товарный знак и недобросовестная конкуренция в нарушение федеральных законов.

Apple, логотип Apple, AirDrop, AirPlay, AirPort, AirPort Time Capsule, Apple TV, FaceTime, Final Cut, Final Cut Pro, Finder, GarageBand, iMessage, iMovie, iPad, iPhone, iPhoto, iPod touch, iTunes, Keychain, Keynote, Launchpad, Logic, Mac, MacBook Pro, Mission Control, Numbers, OS X, Pages, Photo Booth, Retina, Safari, Spaces, Spotlight и Time Machine являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

AirPrint, Flyover и Handoff являются товарными знаками Apple Inc.

AppleCare, Apple Store, iCloud и iTunes Store являются знаками обслуживания Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

App Store, iBooks Store и iTunes Radio являются знаками обслуживания Apple Inc.

Apple

1 Infinite Loop

Cupertino, CA 95014-2084

408-996-1010

www.apple.com/ru

iOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США и других странах и используется по лицензии.

Словесный товарный знак и логотип Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и компания Apple Inc. использует эти товарные знаки исключительно в рамках лицензии.

ENERGY STAR® является товарным знаком, зарегистрированным в США.

Названия других компаний и продуктов, упомянутых в этом документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

При составлении данного руководства были предприняты все усилия для обеспечения достоверности и точности информации. Apple не несет ответственности за опечатки или описки.

Некоторые программы доступны не во всех регионах. Доступность программ может быть изменена.

RS019-00120/2015-04