

R7495

**ASUS**<sup>®</sup>

**Ноутбук**

*Руководство  
пользователя для  
Windows 8*



## Информация об авторских правах

Любая часть этого руководства, включая оборудование и программное обеспечение, описанные в нем, не может быть дублирована, передана, преобразована, сохранена в системе поиска или переведена на другой язык в любой форме или любыми средствами, кроме документации, хранящейся покупателем с целью резервирования, без специального письменного разрешения ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS предоставляет данное руководство "как есть" без гарантии любого типа, явно выраженной или подразумеваемой, включая неявные гарантии или условия получения коммерческой выгоды или пригодности для конкретной цели, но не ограничиваясь этими гарантиями и условиями. Ни при каких обстоятельствах компания ASUS, ее директора, должностные лица, служащие или агенты не несут ответственности за любые косвенные, специальные, случайные или являющиеся следствием чего-либо убытки (включая убытки из-за потери прибыли, потери бизнеса, потери данных, приостановки бизнеса и т.п.), даже если ASUS сообщила о возможности таких убытков, возникающих из-за любой недоработки или ошибки в данном руководстве или продукте.

Продукция и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве, могут являться зарегистрированными торговыми знаками или быть защищенными авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации.

Технические характеристики и сведения, содержащиеся в данном руководстве, представлены только для информативного использования, могут быть изменены в любое время без уведомления, и не должны быть истолкованы как обязательства ASUS. ASUS не берет на себя никакой ответственности или обязательств за любые ошибки или неточности в данном руководстве, включая изделия или программное обеспечение, описанные в нем.

**Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.**





## Ограничение ответственности

Могут возникнуть обстоятельства, в которых из-за нарушения ASUS своих обязательств или в силу иных источников ответственности Вы получите право на возмещение ущерба со стороны ASUS. В каждом таком случае и независимо от оснований, дающих Вам право претендовать на возмещение ASUS убытков, ответственность ASUS не будет превышать величину ущерба от телесных повреждений (включая смерть) и повреждения недвижимости и материального личного имущества либо иных фактических прямых убытков, вызванных упущением или невыполнением законных обязательств по данному Заявлению о гарантии, но не более контрактной цены каждого изделия по каталогу.

ASUS будет нести ответственность или освобождает Вас от ответственности только за потери, убытки или претензии, связанные с контрактом, невыполнением или нарушением данного Заявления о гарантии.

Это ограничение распространяется также на поставщиков и реселлеров. Это максимальная величина совокупной ответственности ASUS, ее поставщиков и реселлеров.

**НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ASUS НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ЛЮБЫХ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЕВ: (1) ПРЕТЕНЗИИ К ВАМ В СВЯЗИ С УБЫТКАМИ ТРЕТЬИХ ЛИЦ; (2) ПОТЕРИ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВАШИХ ЗАПИСЕЙ ИЛИ ДАННЫХ; ИЛИ (3) СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ ЛИБО КАКОЙ-ЛИБО СОПРЯЖЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ ИЛИ ПОТЕРИ СБЕРЕЖЕНИЙ), ДАЖЕ ЕСЛИ ASUS, ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ИЛИ РЕСЕЛЛЕРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ.**

## Сервис и поддержка

Посетите наш сайт <http://support.asus.com>





## Содержание

Информация об авторских правах .....	2
Ограничение ответственности.....	3
Сервис и поддержка.....	3
Содержание .....	4
Об этом руководстве пользователя.....	5
Иконки .....	5
Сообщения.....	5
Типографские соглашения.....	5
Перед обновлением до Windows 8.....	6
Использование Windows 8 в первый раз.....	7
Запуск Windows 8.....	8
Интерфейс пользователя.....	9
Начальный экран.....	9
Приложения.....	9
Горячие точки .....	10
Работа с приложениями.....	12
Запуск приложений .....	12
Настройка приложений на главном экране .....	12
Доступ ко всем приложениям.....	13
Панель Charm .....	15
Инструменты панели Charm .....	16
Функция Snap .....	17
Беспроводное подключение .....	18
Отключение Режим полета .....	18
Включение Wi-Fi .....	18
Функциональные клавиши .....	20
Функциональные клавиши для приложений.....	21
Приложения ASUS .....	22
Life Frame .....	22
Power4Gear Hybrid.....	24
USB Charger+ .....	26
Instant On .....	28
Удалить все и переустановить Windows.....	29
Выключение ноутбука.....	30





## Об этом руководстве пользователя

В данном руководстве приведены рекомендации по использованию Windows 8 и установленных на ноутбук приложений ASUS.

Используемые в руководстве иконки, сообщения и типографские соглашения приведены ниже:

### Иконки

Иконки, отображенные ниже, указывают на устройство, используемое для выполнения действий.



= Использование тачпэда.



= Использование клавиатуры.

### Сообщения

Для выделения ключевой информации используются следующие сообщения:

---

**ВАЖНО!** Информация, которой Вы должны следовать при выполнении задач.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Советы и полезная информация, которая поможет при выполнении задач.

---

**ВНИМАНИЕ!** Информация о действиях, которые могут привести к повреждению оборудования, потере данных или бытовым травмам.

---

### Типографские соглашения

**Жирный** = Означает меню или выбранный элемент.

*Курсив* = Указывает нажимаемые на клавиатуре клавиши.





## Перед обновлением до 8

Перед обновлением Вашей операционной системы до Windows 8 ознакомьтесь с системными требованиями ниже:

<b>Процессор</b>	1 ГГц или быстрее
<b>ОЗУ</b>	1 ГБ (32-битная) или 2 ГБ (64-битная)
<b>Место на жестком диске</b>	16 ГБ (32-битная) или 20 ГБ (64-битная)
<b>Видеокарта</b>	Видеокарта Microsoft DirectX 9 с драйвером WDDM
<b>Разрешение экрана</b>	1024 x 768 для приложений
	1366 x 768 для функции Snap

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Подробную информацию о Windows 8 смотрите на <http://www.windows.microsoft.com/en-us/windows-8/faq>





## Использование Windows 8 в первый раз

После завершения процесса установки Windows 8 Вы можете сконфигурировать учетную запись и настройки ноутбука.

Процесс настройки состоит из следующих действий:

Шаг 1: Выберите язык

Шаг 2: Лицензионное соглашение

Шаг 3: Персонализация

Шаг 4: Беспроводные интерфейсы

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот шаг позволяет подключиться к сети Интернет в процессе установки. В этом случае можно использовать обе опции: **Использование учетной записи Microsoft** и **Использование локальной учетной записи**. При выборе **Подключение к беспроводной сети позже** Вы сможете создать локальную учетную запись в процессе установки.

---

Шаг 5: Настройки

Шаг 6: Войдите в систему

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Windows 8 предложит войти в систему с помощью локальной учетной записи или учетной записи Microsoft в зависимости от опции, выбранной на шаге 4.

---





## Запуск Windows 8

Для запуска Windows 8 выполните следующие инструкции:

1. Нажмите кнопку питания.
2. Появится экран блокировки. Для продолжения коснитесь тачпэда или нажмите любую клавишу на клавиатуре.
3. Выполните вход.
4. Появится главный экран Windows 8.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Инструкции 2-4 используются при перезагрузке ноутбука.

---



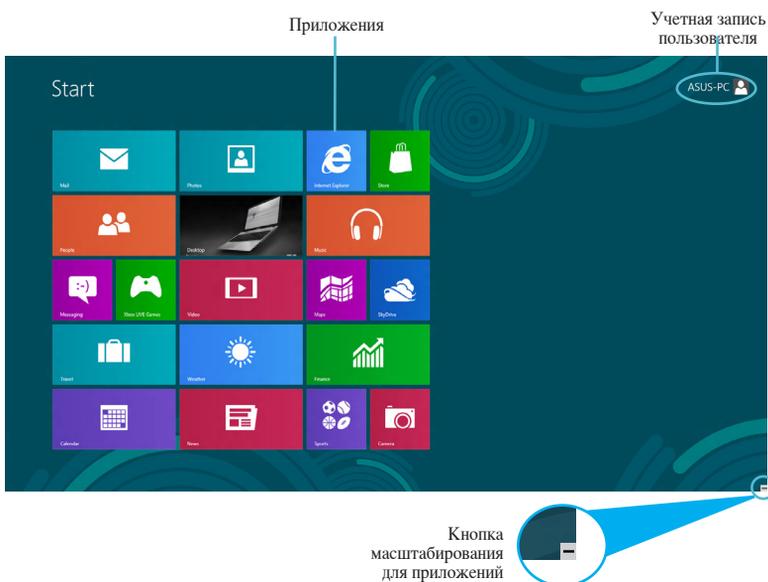


## Интерфейс пользователя

Интерфейс пользователя (UI) отображается в виде плиток. Он состоит из разнообразных функций, используемых при работе с ноутбуком.

### Начальный экран

Начальный экран появляется при успешном входе в свою учетную запись. Он позволяет организовать все необходимые приложения в одном месте.



### Приложения

Это группа приложений может быть настроена для обеспечения единого центра для работы и развлечений. Каждое приложение представляет собой определенную функцию, которую можно использовать локально или через сеть.

**ВАЖНО!** Для запуска приложений необходимо разрешение экрана 1024 x 768 пикселей и выше.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед запуском некоторых приложений необходимо войти в учетную запись Microsoft.





## Горячие точки

Экранные горячие точки позволяют запускать программы и получать доступ к настройкам ноутбука. Функции горячих точек можно активировать с помощью тачпэда.

### Горячие точки на запущенных приложениях

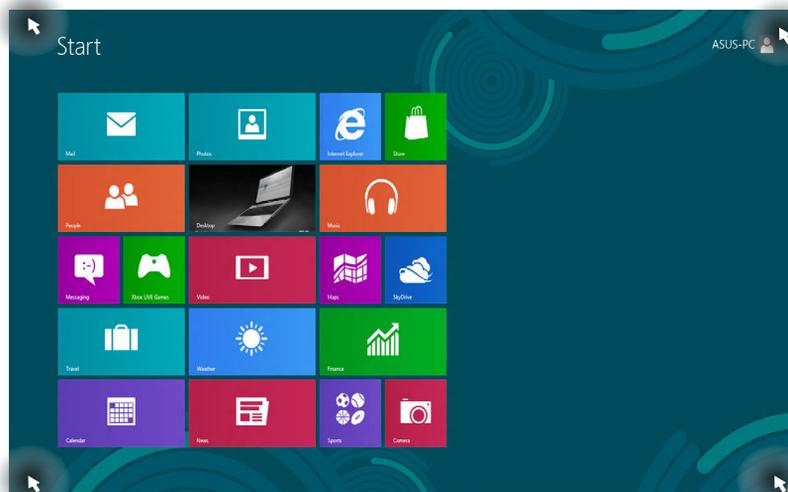


Hotspot	Действие
Верхний левый угол	(1) Для возврата к приложению наведите указатель мыши и нажмите иконку недавно используемых приложений. <hr/> (2) При запуске более одного приложения, скользите вниз для отображения всех запущенных приложений.
Нижний левый угол	Для возврата к главному экрану наведите указатель мыши и нажмите иконку главного экрана.
Верхняя сторона	Наведите указатель мыши, пока он не изменится на значок руки. Перетащите приложение на новое место.
Верхний и нижний правые углы	Для запуска панели Charm наведите указатель мыши.





## Горячие точки на главном экране



Hotspot	Действие
<b>Верхний левый угол</b>	(1) Для возврата к приложению наведите указатель мыши и нажмите иконку недавно используемых приложений. <hr/> (2) При запуске более одного приложения, скользите вниз для отображения всех запущенных приложений.
<b>Нижний левый угол</b>	Для возврата к приложению наведите указатель мыши и нажмите иконку недавно используемых приложений.
<b>Верхний и нижний правые углы</b>	Для запуска панели Charm наведите указатель мыши.





## Работа с приложениями

Для запуска и настройки приложений можно использовать тачпэд или клавиатуру.

### Запуск приложений



Наведите указатель мыши на приложение и щелкните левой кнопкой.



Два раза нажмите клавишу **tab**, затем используйте клавиши со стрелками для выбора приложения. Нажмите клавишу **enter** для запуска выбранного приложения.

### Закрытие приложений



1. Наведите указатель мыши на запущенное приложение и дождитесь пока указатель изменится на значок руки.
2. Для закрытия приложения перетащите его в нижнюю часть экрана.



В запущенном приложении нажмите **Alt + F4**.

### Настройка приложений на главном экране

Перемещение, изменение размера или удаление приложения с главного экрана можно выполнить с помощью следующих действий:



Для перемещения, дважды щелкните по приложению и перетащите его на новое место.



Для изменения размера, щелкните по приложению правой кнопкой для активации его параметров, затем нажмите иконку  .



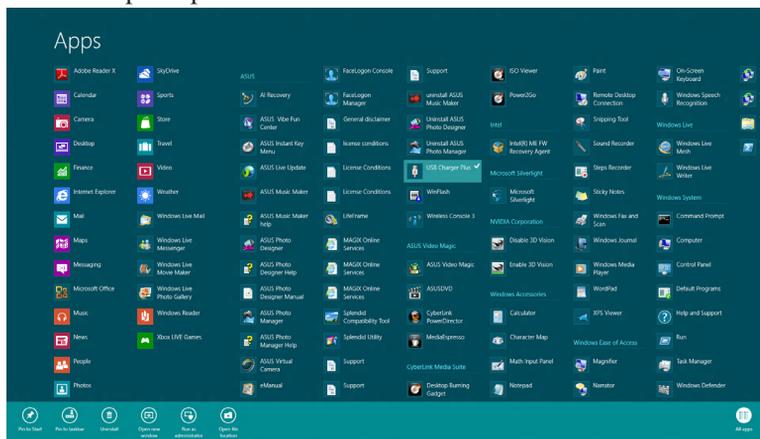
Для удаления приложения с стартового экрана, щелкните по приложению правой кнопкой для активации его параметров, затем нажмите иконку  .





## Добавление приложений на главный экран

1. Наведите указатель мыши на приложение, которое хотите добавить на главный экран.
2. Щелкните правой кнопкой на приложении для отображения его параметров.



3. Нажмите  .





## Панель Charm

Панель Charm - панель инструментов, вызываемая на правой стороне экрана. Она содержит инструменты, позволяющие делиться приложениями и обеспечивающие быстрый доступ к настройкам ноутбука.



Панель Charm

## Запуск панели Charm

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Панель Charm состоит из набора белых иконок. Панель Charm показана на изображении выше.

Для запуска панели Charm можно использовать тачпэд или клавиатуру.



Переместите указатель мыши в правый верхний или нижний угол экрана.



Нажмите сочетание клавиш Win + C.





## Инструменты панели Charm



### Поиск

Этот инструмент позволяет искать файлы, приложения или программы.



### Общий доступ

Этот инструмент позволяет совместно использовать приложения через сайты социальных сетей или электронную почту.



### Пуск

Этот инструмент позволяет вернуться на главный экран. На главном экране этот инструмент можно использовать для возврата к недавно открытым приложениям.



### Устройства

Этот инструмент позволяет получить доступ к внешним устройствам, например монитору или принтеру.



### Настройки

Этот инструмент позволяет получить доступ к настройкам ноутбука.





## Функция Snap

Функция Snap позволяет одновременно запускать два приложения. После активации появится панель Snap, разделяющая экран на две части.

**ВАЖНО!** Для использования функции Snap необходимо разрешение экрана не менее 1366 x 768 пикселей.



Панель Snap

## Активация Snap

Для активации Snap можно использовать тачпэд или клавиатуру.

1. Для запуска приложения щелкните по нему.
2. Переместите указатель мыши в верхнюю часть экрана.
3. При изменении указателя на значок руки, перетащите приложение в правую или левую сторону экрана.



Запустите приложения нажмите клавишу Windows. для активации панели Snap. Первое приложение будет помещено в маленькую область.





## Беспроводное подключение

Беспроводное подключение позволяет подключиться к сети Интернет посредством точки доступа.

**ВАЖНО!** Для включения этой функции нужно выключить **Режим полета**.

## Отключение Режим полета

Для отключения этого режима можно использовать тачпэд или клавиатуру.

1. Запустите панель Charm.
2. Нажмите **Settings**, затем нажмите иконку 
3. Сдвиньте панель настроек влево для выключения этого режима.

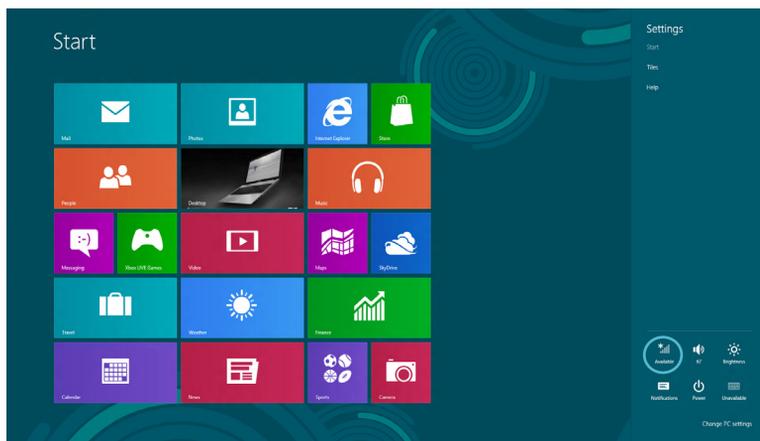


Нажмите Fn + V.

## Включение Wi-Fi

Для включения Wi-Fi выполните следующие действия:

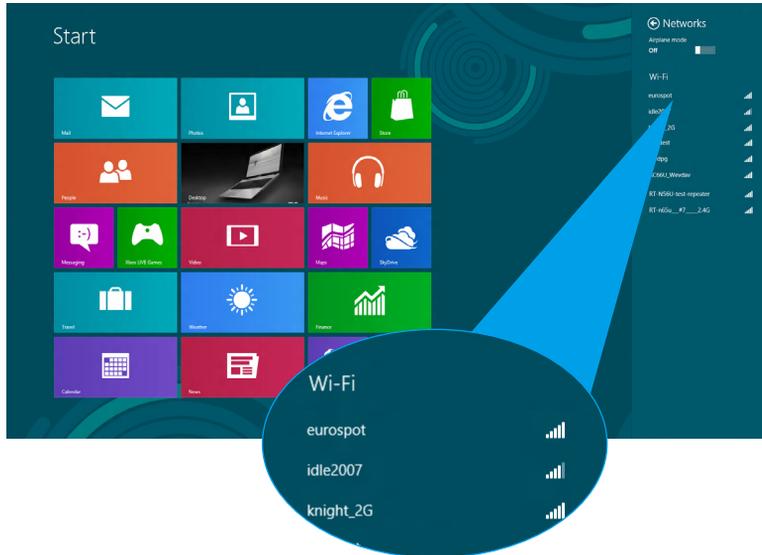
1. Запустите панель Charm.
2. Нажмите **Settings**, затем нажмите иконку 



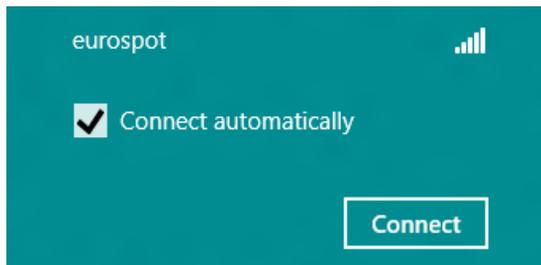
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если **Режим полета** включен, иконка  появится вместо иконки беспроводной сети.



3. Выберите точку доступа из списка доступных подключений.



4. Выбранная точка доступа активируется, как показано ниже. Нажмите **Connect** для подключения.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Возможно, будет предложено ввести ключ безопасности.



## Функциональные клавиши

Функциональные клавиши на клавиатуре ноутбука предназначены для быстрого доступа к функциям и приложениям.



<b>Fn + F1</b>	Переход в спящий режим
<b>Fn + F2</b>	Включение или отключение режима полета <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Режим полета отключает все беспроводные подключения.
<b>Fn + F3</b>	<b>(опция)</b> Уменьшение яркости подсветки клавиатуры
<b>Fn + F4</b>	<b>(опция)</b> Увеличение яркости подсветки клавиатуры
<b>Fn + F5</b>	Уменьшение яркости экрана
<b>Fn + F6</b>	Увеличение яркости экрана
<b>Fn + F7</b>	Выключение дисплея
<b>Fn + F8</b>	Включение внешнего монитора <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Убедитесь, что внешний монитор подключен к ноутбуку.
<b>Fn + F9</b>	Включение или отключение тачпада
<b>Fn + F10</b>	Включение или отключение динамиков
<b>Fn + F11</b>	Уменьшение громкости динамиков
<b>Fn + F12</b>	Увеличение громкости динамиков





## Функциональные клавиши для приложений

Некоторые клавиши могут использоваться для запуска приложений.



<b>Fn + C</b>	<b>Запуск ASUS Splendid</b> для переключения между несколькими режимами технологии "Splendid".
<b>Fn + V</b>	<b>Запуск ASUS Life Frame</b> (подробную информацию смотрите на странице 22)
<b>Fn + пробел</b>	<b>Запуск ASUS Power4Gear Hybrid</b> (подробную информацию смотрите на странице 24)





## Приложения ASUS

### Life Frame

Приложение Life Frame расширяет функции веб-камеры. Делайте снимки, редактируйте фотографии, записывайте видео-/аудиофайлы, используйте веб-камеру в качестве устройства безопасности и играйте в игры с помощью этого приложения.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** На некоторых моделях ноутбуков перед использованием Life Frame нужно включить камеру.

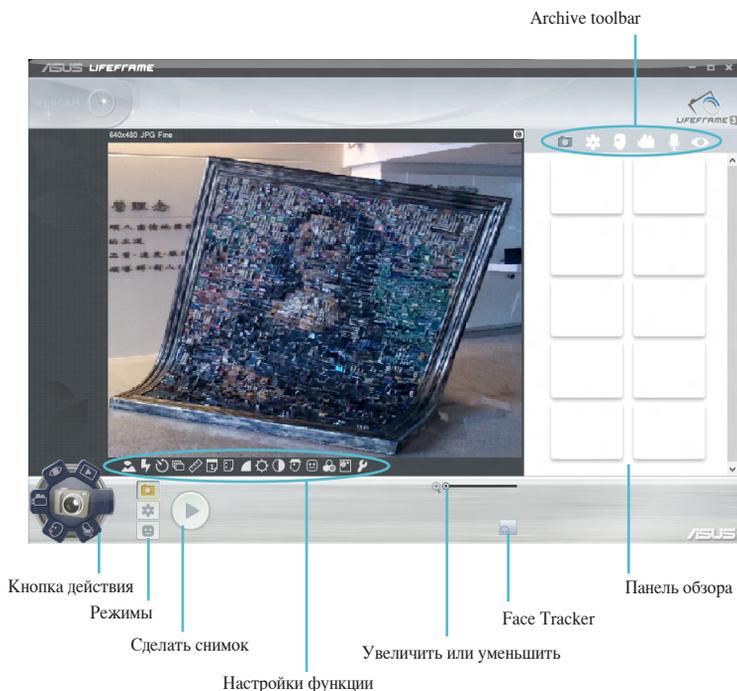
### Запуск Life Frame



Запустите приложение, затем



Нажмите клавиши Fn + V.





## Функции Life Frame



### Фото

Используйте эту функцию для получения снимков с помощью веб-камеры.



### Видеокамера

Используйте эту функцию для создания видеоклипов с помощью веб-камеры.



### Monitor

Эта функция позволяет использовать веб-камеру для видеонаблюдения, она автоматически делает снимки при обнаружении движения.



### Диктофон

Используйте эту функцию для записи звука.



### Игры

Эта функция позволяет играть в игры с использованием веб-камеры.





## Power4Gear Hybrid

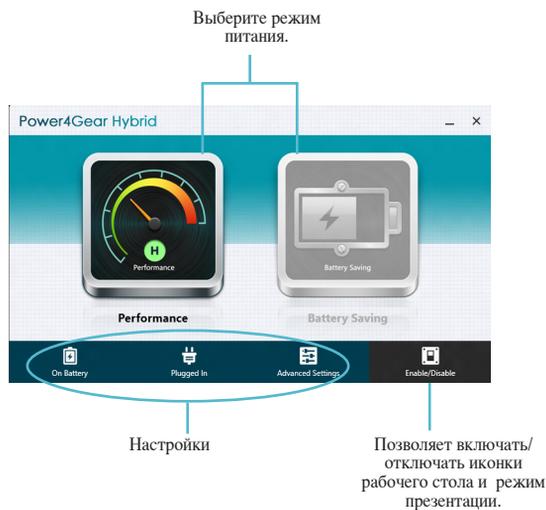
Power4Gear контролирует различные параметры для достижения высокой производительности или долгой работы от аккумулятора.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Отключение блока питания автоматически переключает Power4Gear Hybrid в режим энергосбережения.

### Запуск ASUS Power4Gear Hybrid

1 Запустите приложение, затем

 Нажмите Fn + пробел.





## Режим высокой производительности

Используйте этот режим при запуске требовательных к производительности приложений, например игр или видеоредакторов.



Для настройки нажмите иконку **Performance** в окне Power4Gear Hybrid и выберите Settings.

## Режим энергосбережения

Этот режим увеличивает время автономной работы ноутбука, в то время подключен к адаптеру питания или при работе от батареи только.



Для настройки нажмите иконку **Battery Saving** в окне Power4Gear Hybrid и выберите Settings.





## USB Charger+

USB Charger+ позволяет заряжать мобильные устройства от USB-порта ноутбука.

Эту функцию можно использовать, когда ноутбук находится в ждущем или спящем режимах, а также в выключенном состоянии (некоторые модели).

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** USB Charger+ доступен на порте USB 3.0 с иконкой ⚡

---

---

**ВНИМАНИЕ:** Если подключенное устройство перегревается, немедленно отключите его.

---

## Настройки USB Charger+

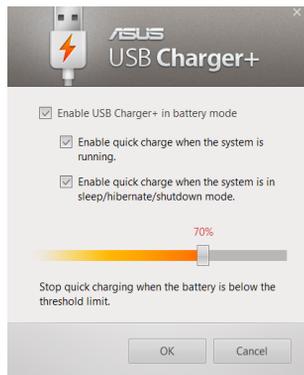
В настройках USB Charger+ можно установить ограничение на подзарядку при работе ноутбука от аккумулятора. Также можно включить функцию подзарядки в ждущем или спящем режимах, а также в выключенном состоянии.

1. Щелкните правой кнопкой по иконке USB Charger+  в панели задач и выберите **Settings**.
2. Установите флажок **Включить функцию USB Charger+ при работе от аккумулятора**.





3. Выберите опции **Включить быструю подзарядку, когда система работает** и **Включить быструю подзарядку, когда система выключена или находится в режиме сна/гибернации**.



---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** На некоторых моделях по умолчанию выбраны обе опции. В случае необходимости можно отключить эти опции.

---

4. Передвиньте ползунок, установив ограничение для подзарядки.
5. Нажмите **ОК** для применения сделанных настроек. В противном случае, нажмите **Cancel**.





## Instant On

Instant On позволяет использовать на ноутбуке функцию глубокого сна (Deep S3) для энергосбережения.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Режим глубокого сна позволяет экономить больше энергии аккумулятора, чем спящий режим.

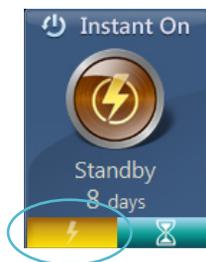
---

**ВАЖНО!** Время нахождения в режиме ожидания зависит от текущего заряда аккумулятора, модели компьютера, настроек системы, условий эксплуатации и используемых функций.

---

## Режим высокой производительности

Этот режим включен по умолчанию. Он позволяет вернуть ноутбук в рабочий режим всего за пару секунд, даже если ноутбук был в режиме глубокого сна.



## Режим энергосбережения

Режим энергосбережения позволяет системе дольше находиться в режиме ожидания, до 30 дней и более. При включении этого режима система может вернуться в рабочий режим всего за семь секунд, даже если ноутбук был в режиме глубокого сна.





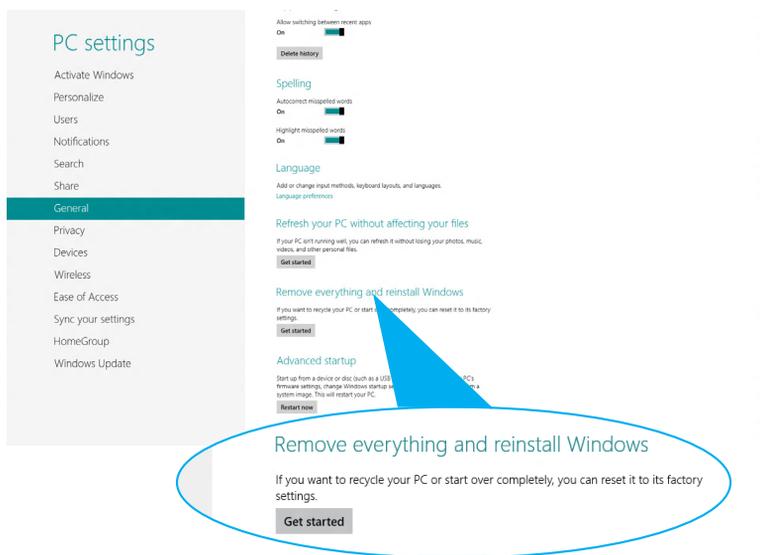
## Удалить все и переустановить Windows

Опция **Удалить все и переустановить** позволяет восстановить систему к заводским настройкам по умолчанию. Инструкции по включению этой опции смотрите ниже:

**ВАЖНО!** Перед использованием этой опции сохраните все Ваши данные на внешний носитель.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот процесс займет некоторое время.

1. Запустите панель Charm.
2. Нажмите Settings > Change PC Settings > General.
3. Выполните прокрутку вниз для отображения опции **Удалить все и переустановить Windows**. Нажмите Get Started под этой опцией.



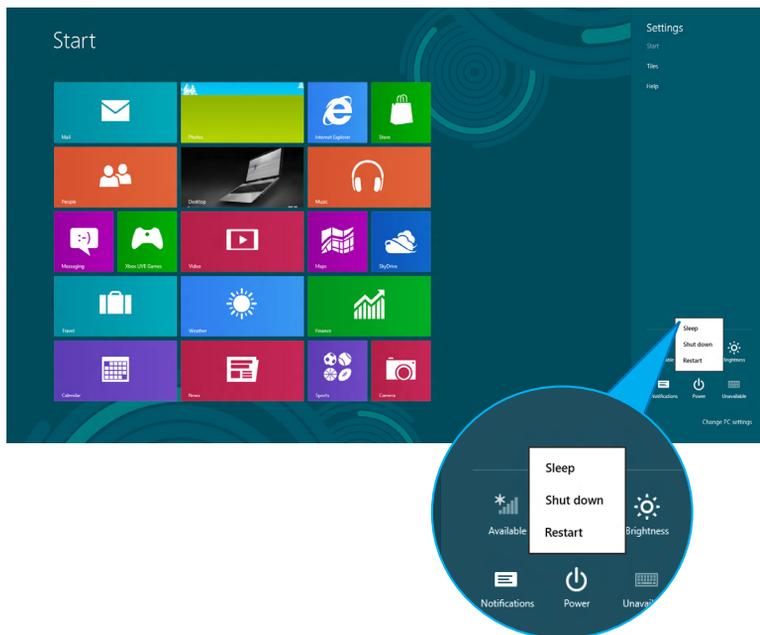
4. Для завершения процесса переустановки и восстановления следуйте инструкциям на экране.



## Выключение ноутбука

Ноутбук можно выключить из меню Пуск или из приложения.

1. Запустите панель Charm.
2. Нажмите **Settings > Power > Shutdown**.



Для завершения работы нажмите **Alt + F4**. Появится диалоговое окно.

В меню выберите **Shut Down** и нажмите **OK**.

