

ASUS®

ASUS Transformer Book

*Электронное
руководство*



R8378
Май 2013

Проверенное издание V3

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 ASUS, ЕЕ РУКОВОДСТВО, ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА, СЛУЖАЩИЕ И ПОСРЕДНИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ-ЛИБО КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ УЩЕРБ ОТ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ, НЕСОСТОЯВШЕЙСЯ СДЕЛКИ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРЕРЫВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И Т.П.), ДАЖЕ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ASUS БЫЛА УВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА, МОГУЩЕЙ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕФЕКТА ИЛИ ОШИБКИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ЛИБО В ИЗДЕЛИИ.

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 ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, ПРИВОДЯТСЯ ТОЛЬКО В ЦЕЛЯХ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ОНИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ И НЕ ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ КАК ОБЯЗАТЕЛЬСТВО СО СТОРОНЫ ASUS. ASUS НЕ НЕСЕТ КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОШИБКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ СОДЕРЖАТЬСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОПИСАННЫМ В НЕМ ИЗДЕЛИЯМ И ПРОГРАММАМ.

Copyright © 2013 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

О руководстве.....	6
Обозначения используемые в руководстве	7
Иконки	7
Типографские обозначения.....	7
Информация о правилах безопасности	8
Использование компьютера.....	8
Уход за компьютером.....	9
Утилизация	10
Знакомство с компьютером.....	12
Возможности дисплея	15
Левая сторона.....	19

Глава 2: Использование компьютера

Начало работы.....	24
Подзарядка компьютера	24
Откройте крышку.....	25
Нажмите кнопку питания.	25
Отключение и подключение дисплея.	26
Жесты для сенсорного экрана и тачпада	28
Использование сенсорного экрана.....	28
Использование тачпада	30
Функциональные клавиши	36
Клавиши Windows 8	38
Использование клавиши ASUS Transformer Book.....	38

Глава 3: Работа с Windows 8

Первое включение	40
Экран блокировки Windows 8.....	40
Интерфейс Windows	41
Начальный экран	41
Приложения Windows.....	41
Горячие точки.....	42
Работа с приложениями Windows	44
Запуск приложений	44
Настройка приложений	44

Открытие экрана с приложениями.....	47
Панель Charms	49
Функция Snap.....	51
Другие сочетания клавиш.....	53
Подключение к беспроводным сетям	55
Wi-Fi	55
Bluetooth	57
Режим полета	59
Подключение к проводным сетям.....	60
Использование сетевого подключения с динамическим IP/PPPoE.....	60
Настройка подключения со статическим IP.....	64
Отключение устройства	65
Перевод устройства в спящий режим.....	65
Глава 4: Приложения ASUS	
Приложения ASUS.....	68
LifeFrame	68
Power4Gear Hybrid.....	70
Instant On	71
ASUS Transformer Book App Launcher.....	72
Глава 5: Самотестирование при включении (POST)	
Самотестирование при включении (POST).....	82
Доступ к BIOS и устранению неполадок	82
BIOS	82
Доступ к BIOS.....	82
Настройки BIOS.....	83
Устранение неисправностей	92
Обновление компьютера	92
Сброс компьютера	93
Дополнительные настройки	94
Приложение	
Совместимость встроенного модема	101
Обзор	101
Удостоверение сетевой совместимости.....	102
Удостоверение Федеральной комиссии по связи США	104

Воздействие радиочастоты (SAR).....	106
Федеральная комиссия по связи: требования к воздействию радиочастоты.....	107
Заявление о соответствии европейской директиве (R>E 1999/5/EC).....	107
Соответствие европейским стандартам (CE Marking).....	108
Промышленный стандарт Канады: требования к воздействию радиочастоты.....	108
Каналы беспроводного доступа в различных диапазонах.....	110
Ограничение беспроводного доступа во Франции.....	110
Правила безопасности UL.....	112
Правила электробезопасности.....	113
Примечание относительно ТВ-тюнера.....	113
REACH	113
Положения по литию (для литиево-ионных батареек).....	113
CTR 21 Approval.....	116
Совместимость устройства со стандартом ENERGY STAR.....	117
Экологическая маркировка Европейского Союза.....	118
Предупреждение потери слуха.....	118
Уведомление о покрытии	118
Декларация и соответствие международным экологическим нормам	119
Региональные уведомление для Сингапура.....	119
Региональное уведомление для США	119

О руководстве

В этом руководстве приведена информация о программных и аппаратных функциях компьютера

Глава 1: Настройка оборудования

В этой главе приведена информация о компонентах компьютера.

Глава 2: Использование компьютера

В этой главе приведена информация об использовании компонентов компьютера.

Глава 3: Работа с Windows 8

В этой главе приведена информация по использованию Windows 8.

Глава 4: Приложения ASUS

В этой главе приведена информация о предустановленных приложениях ASUS.

Глава 5: Самотестирование при включении (POST)

В этой главе приведена информация о POST и изменении настроек компьютера.

Приложение

В этом разделе содержатся уведомления и информация о безопасности.

Обозначения используемые в руководстве

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.

Иконки

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



= Использование сенсорного экрана.



= Использование тачпада.



= Использование клавиатуры.

Типографские обозначения

Жирный = Означает меню или выбранный элемент.

Курсив = Указывает разделы в этом руководстве.

Информация о правилах безопасности

Использование компьютера



Этот компьютер может использоваться при температуре воздуха в диапазоне от 5°C (41°F) до 35°C (95°F).



Обратите внимание на этикетку на нижней стороне компьютера и убедитесь, что Ваш блок питания поддерживает соответствующее напряжение.



НЕ размещайте компьютер на коленях или других частях тела во включенном состоянии или в процессе зарядки аккумулятора во избежание ожогов.



Не пользуйтесь поврежденными сетевыми шнурами, аксессуарами и периферийными устройствами.



Не помещайте включенный компьютер в сумку и не накрывайте его любыми материалами, которые могут затруднить циркуляцию воздуха.



На помещайте компьютер на неровную или неустойчивую поверхность.



Ноутбук можно пропускать через рентгеновский сканер, но не рекомендуется проносить его через магнитные детекторы или подвергать его воздействию магнитных жезлов.



Если Вы собираетесь пользоваться ноутбуком во время авиаперелета, сообщите об этом авиакомпании.

Уход за компьютером



Перед очисткой компьютера отключите его от сети и извлеките аккумулятор. Используйте чистую губку или кусочек замши, смоченный в воде или неабразивном чистящем средстве. Удалите лишнюю влагу сухой тряпкой.



Не используйте чистящие средства и растворители, такие, как бензол, или иные химикаты для очистки поверхности компьютера или рядом с ним.



Не ставьте предметы на поверхность компьютера.



НЕ подвергайте компьютер воздействию сильных магнитных или электрических полей.



НЕ подвергайте компьютер воздействию жидкостей и не используйте в условиях повышенной влажности.



Не помещайте компьютер в пыльную или грязную среду.



Не пользуйтесь компьютером в непосредственной близости от места утечки газа.

Утилизация



Не выбрасывайте компьютер вместе с бытовым мусором. Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт (электрическое и электронное оборудование и содержащие ртуть аккумуляторы) нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.



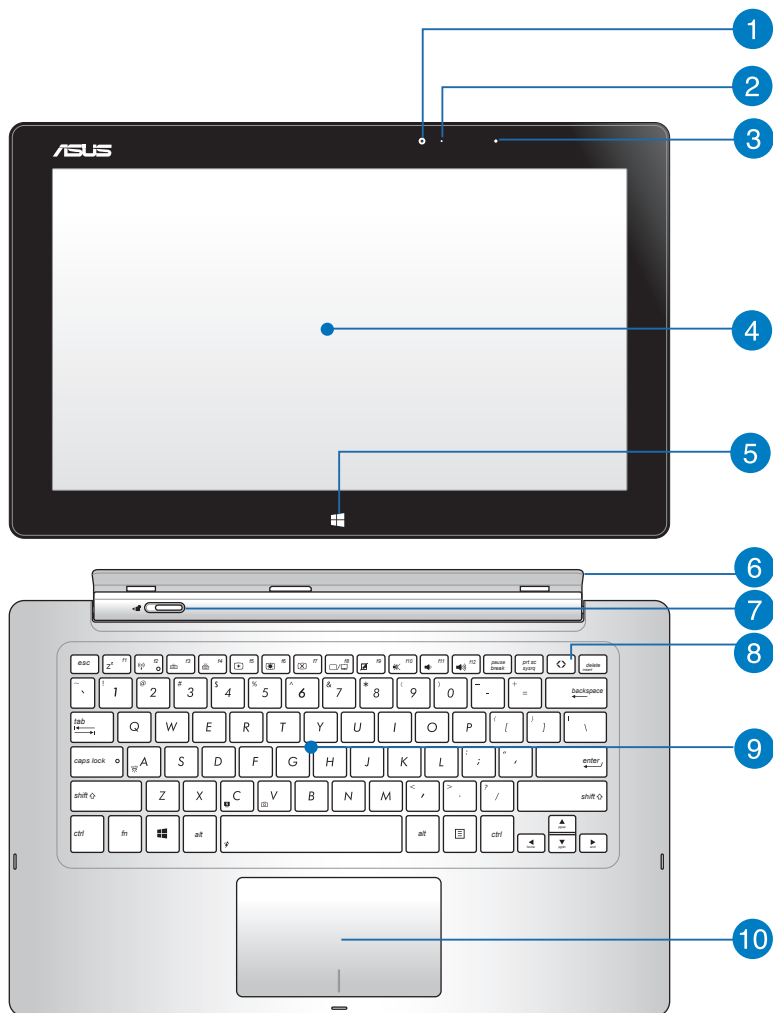
Не выбрасывайте аккумулятор вместе с бытовым мусором. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что аккумулятор нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

Глава 1:

Настройка оборудования

Знакомство с компьютером

ПРИМЕЧАНИЕ: Раскладка клавиатуры может отличаться в зависимости от региона. Расположение элементов на верхней стороне может отличаться в зависимости от модели.



1 Передняя камера

Встроенная камера позволяет делать фотоснимки и записывать видео.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для переключения между передней и задней камерами (на некоторых моделях) нажмите клавишу **ASUS Transformer Book** и выберите **Camera Rotation**.

2 Индикатор камеры

Индикатор включен, когда встроенная камера работает.

3 Датчик освещенности

Датчик освещенности определяет уровень освещенности. Он автоматически устанавливает яркость дисплея в зависимости от текущего освещения.

4 Дисплей

Сенсорный дисплей обеспечивает превосходное изображение при просмотре фотографий, видео и других мультимедийных файлов. Сенсорный экран позволяет Вам управлять устройством, используя жесты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию смотрите в разделе **Жесты для сенсорного экрана и тачпада** этого руководства.

5 Кнопка Windows 8

Нажмите эту кнопку для возврата на главный экран. Если Вы уже на главном экране, нажатие этой кнопки позволяет вернуться к последнему открытому приложению.

6 Крепление

Крепление предназначено для подключения дисплея.

ВНИМАНИЕ! Установите дисплей до регулировки угла наклона крепления. Подробную информацию об отключении и подключении дисплея смотрите в разделе **Отключение и подключение дисплея** данного руководства.

7 Защелка

Для снятия дисплея с док-станции переместите защелку влево.

8 Клавиша ASUS Transformer Book

Нажатие этой кнопки запускает ASUS Transformer Book App Launcher.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию смотрите в разделе **ASUS Transformer Book App Launcher** данного руководства.

9 Клавиатура

Клавиатура состоит из клавиш стандартного размера с удобным ходом (глубиной нажатия). Функциональные клавиши предоставляют быстрый доступ к приложениям и функциям Windows.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Раскладка клавиатуры может отличаться в зависимости от региона.
 - На некоторых моделях имеется подсветка клавиатуры.
-

10 Тачпэд

Тачпэд позволяет использовать жесты для навигации по экрану, предоставляя интуитивно понятный пользовательский интерфейс. Он также имитирует функции обычной мыши.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию смотрите в разделе **Жесты для тачпэда** этого руководства.

Возможности дисплея

Компьютер оснащен съемным сенсорным дисплеем, который функционирует как планшет. Дисплей также имеет возможности для работы и развлечений.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию об отключении и подключении дисплея смотрите в разделе **Отключение и подключение дисплея** данного руководства.

Вид сверху



1 Кнопка питания

Нажмите кнопку питания для включения/выключения компьютера. Кнопка питания также используется для перевода компьютера в ждущий или спящий режимы.

Если компьютер перестает отвечать на запросы, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 4 секунд.

2 Микрофон

Встроенный микрофон может использоваться для видеоконференций, записи голоса или наложения звука.

Нижняя панель



1 Слот для карт памяти MicroSD

Дисплей оснащен встроенным кардридером, поддерживающим карты памяти microSD и microSDHC.

2 Отверстия для крепления

Для закрепления дисплея на док-станции выровняйте и вставьте выступы док-станции эти отверстия.

3 Магнитный разъем питания

Предназначен для подключения блока питания, который обеспечивает питанием дисплей и заряжает встроенный аккумулятор, когда на дисплей отключен от док-станции.

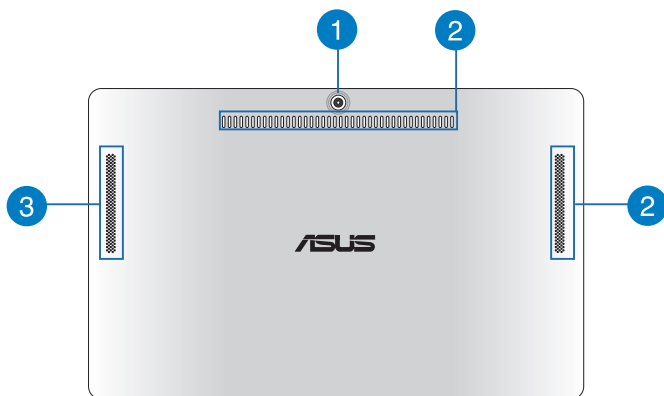
ВНИМАНИЕ! Блок питания может нагреваться при использовании. Убедитесь, что Вы не накрыли блок питания чем-либо и держите его подальше от тела.

ВАЖНО! Используйте только поставляемый блок питания.

4 Разъем для подключения к док-станции

Разъем для подключения дисплея к док-станции. При подключении док-станции можно использовать аппаратную клавиатуру и дополнительные разъемы, включая два порта USB 3.0, порт Mini DisplayPort, сетевой порт RJ-45 LAN и кардридер для карт памяти SD/SDHC.

Вид сзади



1 Задняя камера (на некоторых моделях)

Встроенная камера позволяет делать фотоснимки и записывать видео.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для переключения между передней и задней камерами (на некоторых моделях) нажмите клавишу **ASUS Transformer Book** и выберите **Camera Rotation**.

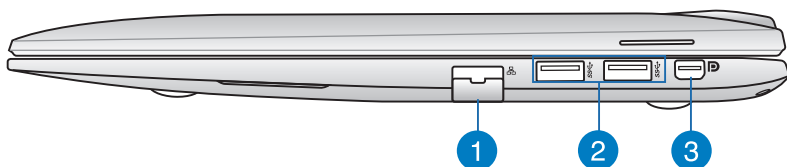
2 Вентиляционные отверстия

Отверстия предназначены для охлаждения устройства.

3 Динамики

Встроенные динамики позволяют слушать звуковые эффекты без дополнительных устройств.

Правая сторона



1 Разъем LAN

Это разъем предназначен для подключения к локальной сети (LAN).

2 Порты USB 3.0

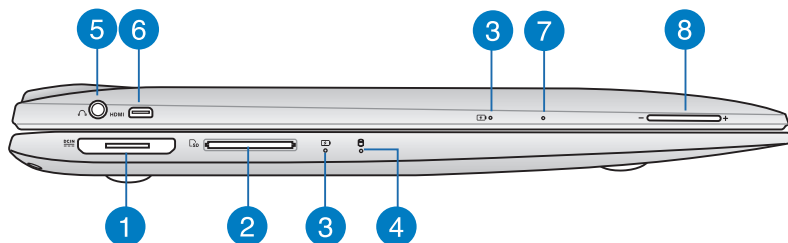
Порты универсальной последовательной шины (USB 3.0) обеспечивают скорость передачи данных до 5 Гбит/сек и обратно совместимы с USB 2.0.

3 Разъем Mini DisplayPort

Предназначен для подключения компьютера к внешнему монитору с разъемом DisplayPort или VGA.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот mini DisplayPort не поддерживает функцию DP++ (Dual-mode DisplayPort).

Левая сторона



1 Магнитный разъем питания

К этому разъему подключается блок питания. Предназначен для подключения блока питания, который обеспечивает питанием компьютер и заряжает встроенный аккумулятор.

ВНИМАНИЕ! Блок питания может нагреваться при использовании. Убедитесь, что Вы не накрыли блок питания чем-либо и держите его подальше от тела.

ВАЖНО! Используйте только поставляемый блок питания.

2 Слот карт памяти

Этот компьютер оснащен встроенным кардридером, поддерживающим карты памяти SD и SDHC.

3 Индикатор зарядки аккумулятора (планшет)

Двухцветный индикатор отображает состояние заряда аккумулятора. Подробную информацию смотрите в таблице **Цвет индикатора** на следующей странице.

Цвет индикатора

Цвет	Состояние
Зеленый	Док-станция или дисплей подключены к источнику питания, а заряд аккумулятора в диапазоне 95-100%.
Оранжевый	<ul style="list-style-type: none">• Док-станция подключена к источнику питания, а заряд аккумулятора менее 95%.• Дисплей подключен к док-станции для подзарядки, а заряд аккумулятора менее 30%.
	<hr/> ПРИМЕЧАНИЕ: Подзарядка происходит автоматически, даже если система находится в спящем режиме или выключена. <hr/>
Мигающий оранжевый	Док-станция или дисплей работают от аккумулятора, а заряд аккумулятора менее 10%.
Выключен	Док-станция или дисплей работают от аккумулятора, а заряд аккумулятора в диапазоне 10-100%.

- 4 Индикатор активности**
Индикатор мигает при обращении к устройствам хранения.
- 5 Комбинированный разъем для подключения наушников и микрофона**
Этот разъем используется для передачи звуковых сигналов компьютера на колонки с усилителем или в наушники. Этот разъем также можно использовать для подключения внешнего микрофона.
- 6 Разъем micro-HDMI**
Этот порт предназначен для подключения к монитору или телевизору и позволяет воспроизводить содержимое HD DVD и Blu-Ray.
- 7 Индикатор зарядки аккумулятора (док-станция)**
Двухцветный индикатор отображает состояние заряда аккумулятора. Подробную информацию смотрите в таблице **Цвет индикатора** на странице 20.
- 8 Отверстие для сброса**
Если система перестает отвечать на запросы, используйте выпрямленную скрепку для принудительной перезагрузки устройства.

ВНИМАНИЕ! Принудительная перезагрузка системы может привести к потере данных. Настоятельно рекомендуется регулярно создавать резервные копии важных данных.

- 9 Регулировка громкости**
Нажатие кнопки приводит к увеличению или уменьшению громкости.

Глава 2: *Использование компьютера*

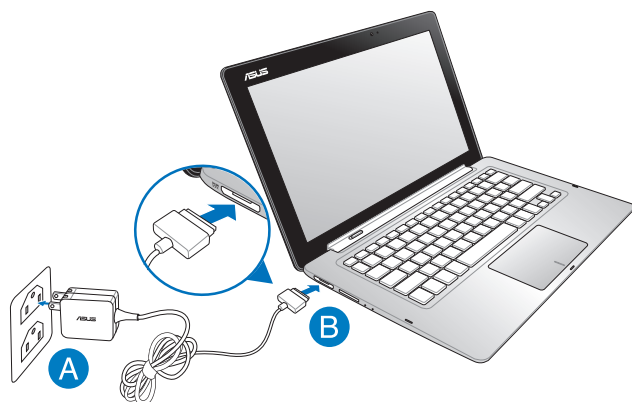
Начало работы

Подзарядка компьютера.

- A. Подключите блок питания к розетке (100В-240В).
- B. Подключите шнур от блока питания к разъему питания (DC) компьютера.



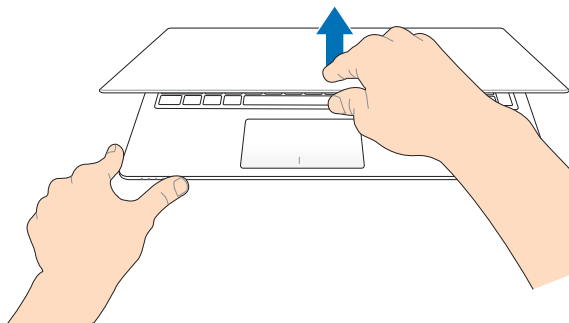
Перед использованием компьютера в первый раз, зарядите аккумулятор в течение 3 часов.



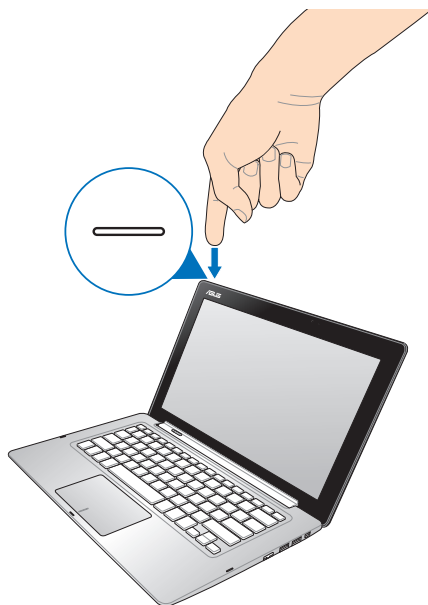
ВАЖНО!

- Перед включением компьютера в первый раз подключите блок питания.
 - При питании компьютера от сети розетка должна быть расположена рядом с устройством и быть легко доступной.
 - Найдите этикетку на нижней стороне компьютера и убедитесь, что Ваш блок питания поддерживает соответствующее напряжение/ток. Разные модели могут иметь различные значения входного напряжения и силы тока. Информация о блоке питания:
 - Входное напряжение: 100~240 В переменного тока
 - Частота: 50-60 Гц
 - Выходной ток: 3,42 А (65 Вт)
 - Выходное напряжение: 19 В
-

Откройте крышку.

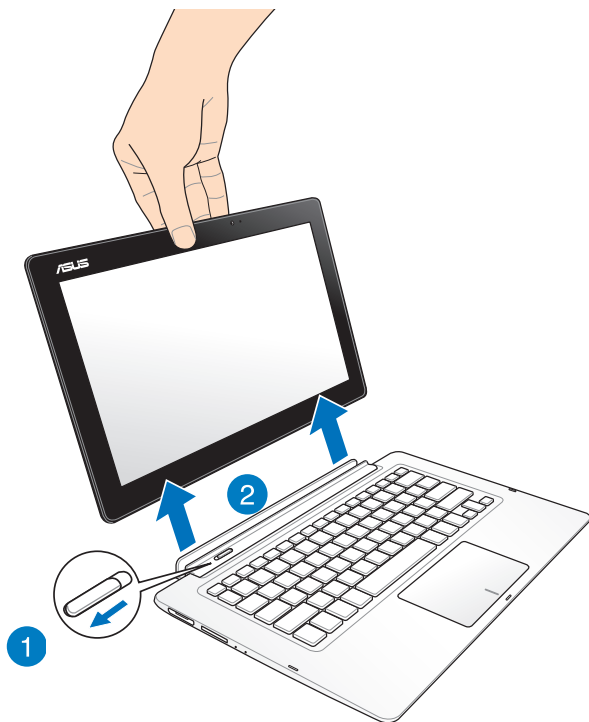


Нажмите кнопку питания.

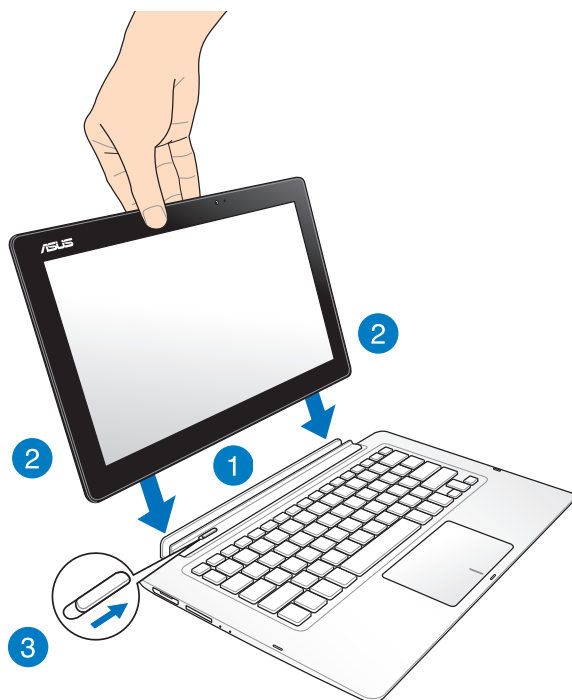


Отключение и подключение дисплея.

Отключение



Подключение



ПРИМЕЧАНИЕ: При стыковке дисплея Windows 8 автоматически обнаружит доступные накопители и запускает для них функцию автозапуска. Для отключения этой функции:

1. Перейдите в Панель управления Windows 8.
 2. В поле **View by** выберите **Small icons**, затем выберите **Autoplay**.
 2. В поле **Removable drives** выберите **Take no action**.
 3. Нажмите **Save** для сохранения новых настроек.
-

Жесты для сенсорного экрана и тачпада

Жесты позволяют запускать программы и получать доступ к настройкам компьютера. Использование жестов на сенсорном экране и тачпэде смотрите на следующих иллюстрациях.

Использование сенсорного экрана

Скольжение слева направо



Для перестановки запущенных приложений проведите по левому краю.

Скольжение справа налево



Для запуска панели Charms проведите пальцем от правого края экрана влево.

Уменьшить



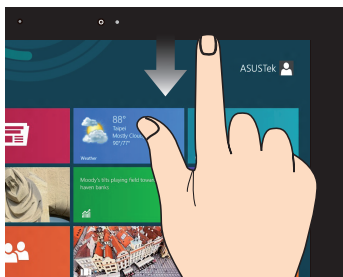
Сведите два пальца на сенсорном экране.

Увеличить



Разведите два пальца на сенсорном экране.

Скольжение от верхнего края



- На главном экране проведите пальцем от верхнего края вниз для отображения панели **All Apps**.
- В запущенном приложении проведите пальцем от верхнего края вниз для отображения его меню.

Скольжение пальцем



Проведите пальцем вверх/вниз или влево/вправо для прокрутки экрана.

Нажатие и удержание



- Для перемещения приложения нажмите и удерживайте плитку приложения и перетащите ее на новое место.
- Для закрытия приложения нажмите на верхнюю часть работающего приложения и перетащите его в нижнюю часть экрана.

Касание/Двойное касание



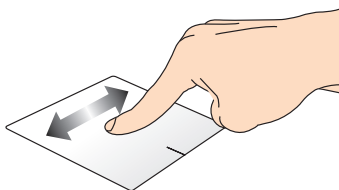
- Нажмите приложение для его запуска.
- В режиме рабочего стола нажмите элемент дважды для его запуска.

Использование тачпэда

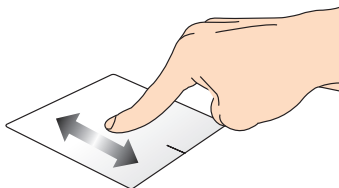
Перемещение курсора

Для перемещения курсора на экране проведите пальцем по тачпэду.

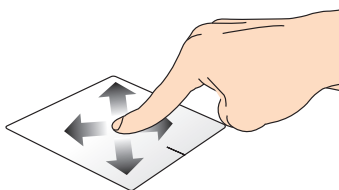
Скольжение по горизонтали



Скольжение по вертикали

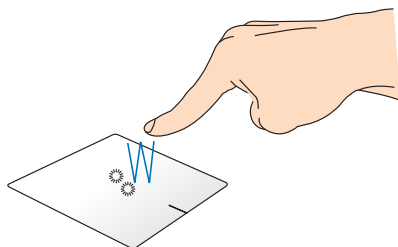


Скольжение по диагонали



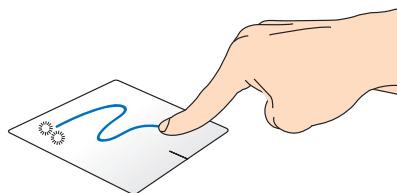
Жесты одним пальцем

Касание/Двойное касание



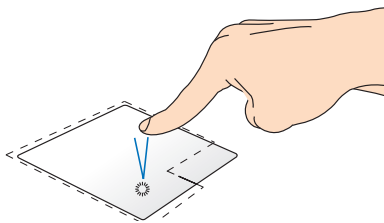
- В главном экране нажмите приложение для его запуска.
- В режиме рабочего стола нажмите элемент дважды для его запуска.

Перетаскивание



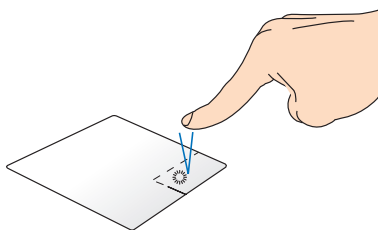
Выберите пункт, коснувшись его два раза, затем переместите палец, не отрывая его от тачпада. Оторвите палец от тачпада для перемещения элемента на новое место.

Щелчок левой кнопкой



- В главном экране нажмите приложение для его запуска.
- В режиме рабочего стола нажмите элемент дважды для его запуска.

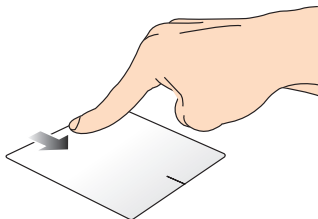
Щелкните правой кнопкой



- На главном экране нажмите приложение для его выбора и отображения его настроек. Эту кнопку можно использовать для запуска панели **All Apps**.
- В режиме рабочего стола нажатие кнопки приводит к отображению контекстного меню.

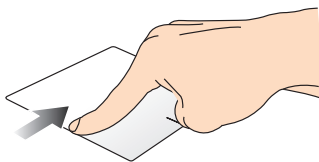
ПРИМЕЧАНИЕ: Области внутри пунктирной линии отображают расположение левой и правой кнопки на тачпэде.

Скольжение от верхнего края



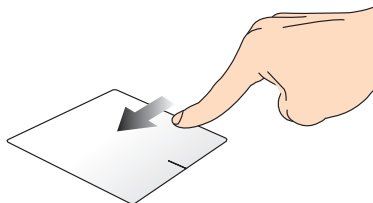
- На главном экране проведите пальцем от верхнего края вниз для отображения панели **All Apps**.
- В запущенном приложении проведите пальцем от верхнего края вниз для отображения его меню.

Скольжение слева направо



Для перестановки запущенных приложений проведите пальцем от левого края вправо.

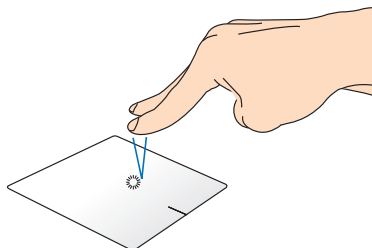
Скольжение справа налево



Для запуска панели Charms проведите пальцем от правого края экрана влево.

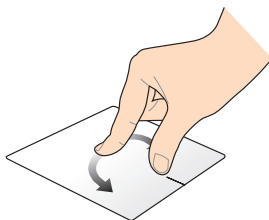
Жесты двумя пальцами

Нажмите



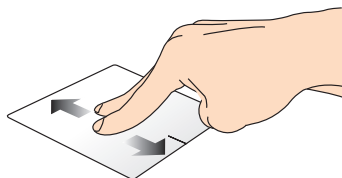
Хлопок двумя пальцами аналогичен нажатию правой кнопки мыши.

Поворот



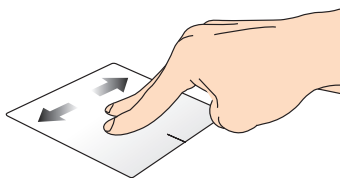
Для поворота изображения поместите два пальца на тачпэд и выполните круговое движение по часовой или против часовой стрелки.

Прокрутка двумя пальцами (вверх/вниз)



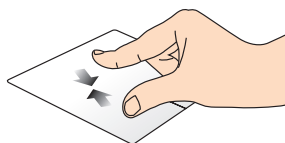
Проведите двумя пальцами для вертикальной прокрутки.

Прокрутка двумя пальцами (влево/вправо)



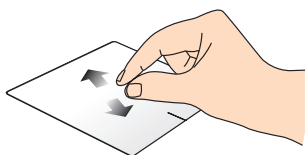
Проведите двумя пальцами для горизонтальной прокрутки.

Уменьшить



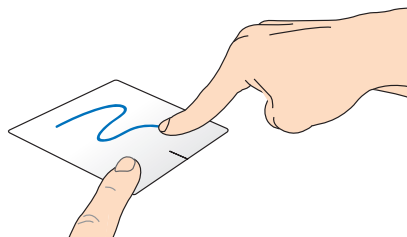
Сведите два пальца на тачпэде.

Увеличить



Разведите два пальца на тачпэде.

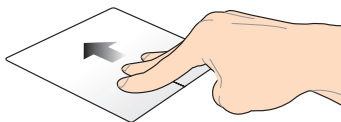
Перетаскивание



Выберите объект, затем нажмите и удерживайте левую кнопку. Скользите пальцем по тацпэду для перетаскивания элемента на новое место.

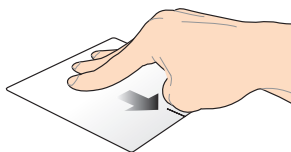
Жесты тремя пальцами

Скольжение вверх



Проведите тремя пальцами вверх для отображения всех запущенных приложений.

Скольжение вниз




Проведите тремя пальцами вниз для отображения рабочего стола.

Использование клавиатуры

Функциональные клавиши

Функциональные клавиши на клавиатуре ноутбука могут выполнять следующие команды:


 +  Перевод устройства в спящий режим



 +  Включение или отключение режима полета

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим полета отключает все беспроводные подключения.

 +  **(опция)** Уменьшение яркости подсветки клавиатуры

 +  **(опция)** Увеличение яркости подсветки клавиатуры



 +  Уменьшает яркость экрана

 +  Увеличивает яркость экрана

 +  Отключение дисплея

 +  Активация внешнего монитора

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что внешний монитор подключен к компьютеру.

 +  Включение или отключение тачпада



Включение или отключение динамиков



Увеличение громкости динамиков



Уменьшение громкости динамиков

□□

(опция) Включение или выключение датчика освещенности

Функциональные клавиши для приложений ASUS

Некоторые клавиши могут использоваться для запуска приложений ASUS.



Нажатие этой комбинации клавиш вызывает циклическое переключение между несколькими режимами технологии "Splendid".



Запуск приложения ASUS Life Frame



Запуск приложения ASUS Power4Gear Hybrid

Клавиши Windows 8

На клавиатуре расположены две специальные клавиши для Windows:



Нажмите эту кнопку для возврата на главный экран. Если Вы уже на главном экране, нажатие этой кнопки позволяет вернуться к последнему открытому приложению.



Нажатие этой клавиши аналогично нажатию правой кнопки.

Использование клавиши ASUS Transformer Book



Нажатие этой кнопки запускает ASUS Transformer Book App Launcher в Windows 8.

Этот экран предоставляет быстрый доступ к некоторым предустановленным приложениям.

Глава 3: *Работа с Windows 8*

Первое включение

При первом включении появится несколько экранов, помогающих настроить основные параметры операционной системы Windows 8.

При включении компьютера в первый раз выполните следующее:

1. Нажмите кнопку питания на компьютере. Дождитесь появления экрана настройки.
2. Выберите используемый язык.
3. Прочитайте лицензионное соглашение. Установите флажок **Я принимаю условия использования Windows** и нажмите **Принять**.
4. Для конфигурации основных опций следуйте инструкциям на экране:
 - Защитите Ваше устройство
 - Персонализация
 - Беспроводная связь
 - Настройки
 - Вход в учетную запись
5. По завершении настройки основных параметров появится учебник Windows 8. В этом учебнике рассказывается о функциональности Windows 8.

Экран блокировки Windows 8

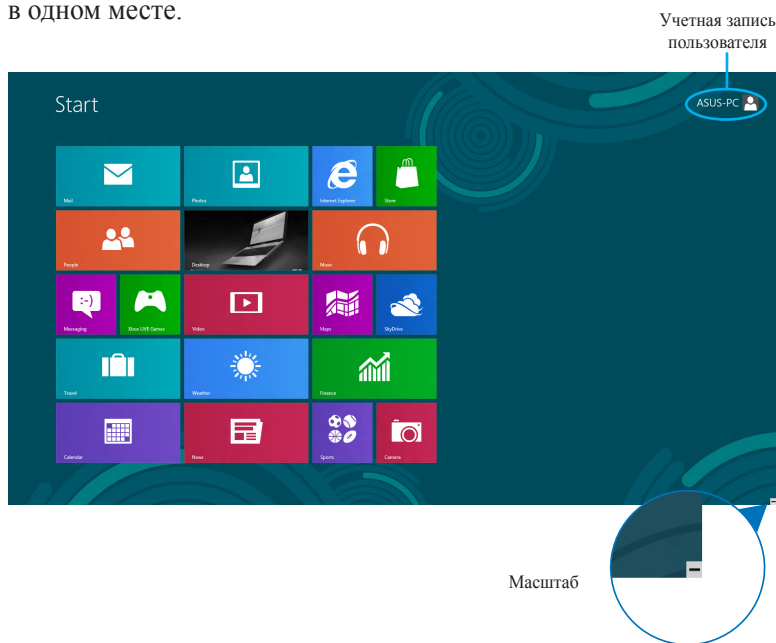
Когда компьютер находится в ждущем или спящем режимах может появиться экран блокировки. Для продолжения коснитесь экрана или нажмите любую клавишу на клавиатуре.

Интерфейс Windows

Windows 8 оснащена плиточным пользовательским интерфейсом, обеспечивающим удобный доступ к приложениям с главного экрана. Он состоит из разнообразных функций, используемых при работе с компьютером.

Начальный экран

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



Приложения Windows

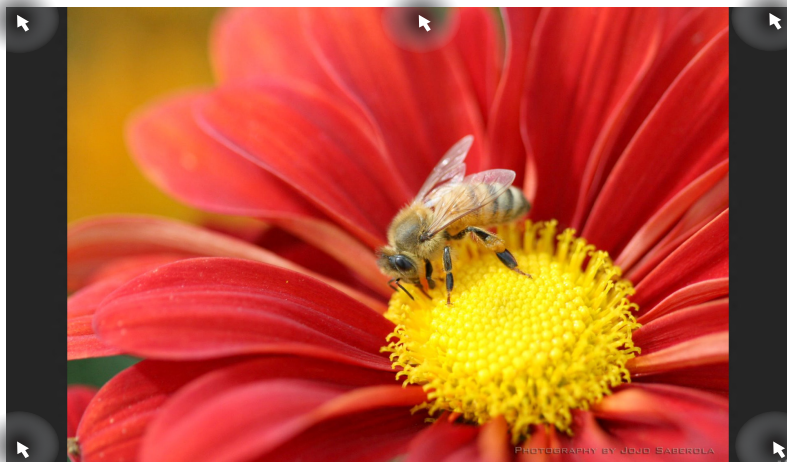
Эти приложения расположены на главном экране и отображаются в виде плиток.

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

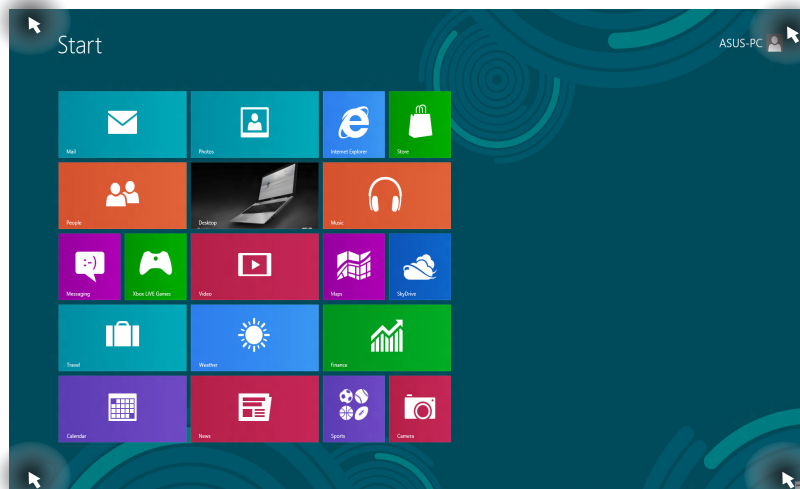
Горячие точки

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

Горячие точки на запущенных приложениях



Горячие точки на главном экране



Точка доступа	Действие
Верхний левый угол	<p>Для возврата к запущенному приложению переместите указатель мыши в верхний левый угол экрана и нажмите иконку недавно используемых приложений.</p> <hr/> <p>При запуске более одного приложения, скользите вниз для отображения всех запущенных приложений.</p>
Нижний левый угол	<p>Из запущенного приложения:</p> <p>Для возврата к главному экрану переместите указатель мыши в нижний левый угол экрана и нажмите иконку главного экрана.</p> <hr/> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Также можно нажать клавишу Windows на клавиатуре для возврата к главному экрану.</p> <hr/> <p>С главного экрана:</p> <p>Для возврата к запущенному приложению переместите указатель мыши в нижний левый угол экрана и нажмите иконку запущенного приложения.</p>
Верхняя сторона	<p>Наведите указатель мыши на верхнюю часть запущенного приложения и дождитесь пока указатель изменится на значок руки. Перетащите приложение на новое место.</p> <hr/> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция работает только в запущенном приложении при использовании функции Snap. Подробную информацию о функции Snap смотрите в разделе Работа с приложениями Windows.</p>
Правый верхний и нижний угол	<p>Для запуска панели Charms переместите указатель мыши в верхний или нижний правый угол экрана.</p>

Работа с приложениями Windows

Для запуска, настройки и закрытия приложений можно использовать сенсорный экран, тачпэд или клавиатуру.

Запуск приложений




Нажмите приложение для его запуска.



Наведите указатель мыши на приложение и щелкните левой кнопкой.



Нажмите  два раза, затем используйте клавиши со стрелками для выбора приложения.

Нажмите  для запуска приложения.

Настройка приложений

Перемещение, изменение размера или удаление приложения с главного экрана можно выполнить с помощью инструкций ниже

Перемещение приложений



Нажмите и удерживайте плитку приложения и перетащите ее на новое место.





Дважды щелкните по приложению и перетащите его на новое место.



Изменение размера



1. Проведите пальцем по плитке приложения для отображения настроек.

2. Нажмите  для уменьшения или  для увеличения плитки приложения.



Щелкните правой кнопкой на приложении для отображения его настроек  или .


Удаление приложений



1. Проведите пальцем по плитке приложения для отображения настроек.

2. Нажмите  для удаления приложения.



Щелкните правой кнопкой на приложении для отображения его настроек .

Заккрытие приложений



Для закрытия приложения нажмите на верхнюю часть работающего приложения и перетащите его в нижнюю часть экрана.



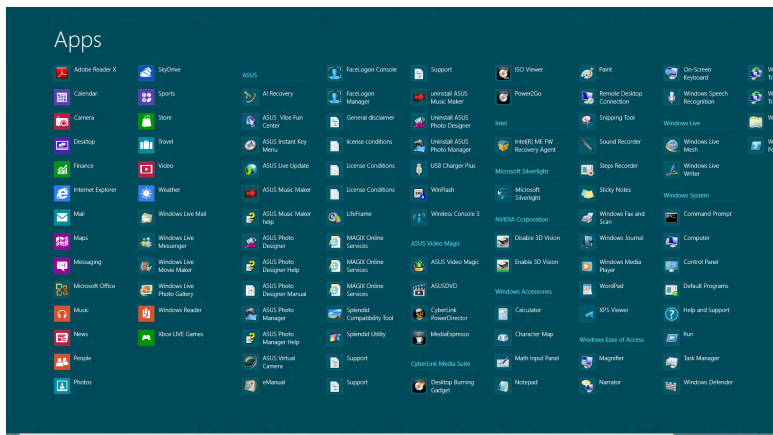
1. Наведите указатель мыши на верхнюю часть запущенного приложения и дождитесь пока указатель изменится на значок руки.
2. Для закрытия приложения перетащите его в нижнюю часть экрана.



В запущенном приложении нажмите alt + F4.

Открытие экрана с приложениями

Помимо приложений, размещенных на главном экране, имеются другие приложения, которые можно запустить с экрана приложения.



Горизонтальная
полоса прокрутки

Открытие экрана со всеми приложениями

Для запуска экрана приложений можно использовать сенсорный экран, тачпад или клавиатуру.



1. Проведите пальцем от верхнего или нижнего края для отображения панели **All Apps**.

2. Нажмите  для отображения всех установленных приложений.



Проведите пальцем от верхнего края вниз для отображения панели **All Apps**.



На главном экране нажмите  +  для выбора

иконки **All Apps**



затем нажмите




Добавление приложений на главный экран

С помощью сенсорного экрана или тачпэда можно разместить больше приложений на главном экране.



1. На экране приложений проведите пальцем вниз по плитке приложения для отображения настроек.
2. Нажмите  для добавления приложения 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 Charms

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



Панель Charms

Запуск панели Charms

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

Для запуска панели Charms можно использовать сенсорный экран, тачпэд или клавиатуру.



Для запуска панели Charms проведите пальцем от правого края экрана влево.



Переместите указатель мыши в верхний или нижний правый угол экрана.



Нажмите  +  .

Инструменты панели Charms



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 компьютера.

Функция Snap

Функция Snap отображает два приложения одновременно, позволяя переключаться между ними.

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



Панель Snap

Использование Snap

Для активации Snap можно использовать сенсорный экран, тачпэд или клавиатуру.







1. Запустите первое приложение.
2. Нажмите на верхнюю часть приложения и перемещайте его в левую или правую сторону экрана до появления панели snap.
3. Запустите второе приложение.



1. Запустите первое приложение.
2. Переместите указатель мыши в верхнюю часть экрана.
3. При изменении указателя на значок руки, перетащите приложение в правую или левую сторону экрана.
4. Запустите второе приложение.



1. Запустите первое приложение.
2. Нажмите  + .
3. Запустите второе приложение.
4. Для переключения между приложениями нажмите  + .

Другие сочетания клавиш

Используя сочетания клавиш на клавиатуре можно запускать приложения и управлять функциями Windows 8.



Переключение между главным экраном и последним запущенным приложением



Отображение рабочего стола



Открытие панели **Computer**



Открытие панели **File**



Открытие панели **Share**



Открытие панели **Settings**











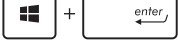
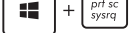
Открытие панели **Devices**



Блокировка компьютера



Свернуть все окна

	Открытие панели настроек внешнего монитора
	Открытие панели поиска
	Открытие окна Выполнить
	Открытие центра специальных возможностей
	Открытие панели Settings
	Открытие меню Windows
	Запуск лупы и масштабирование экрана
	Уменьшение экрана
	Запуск утилиты Narrator
	Получение скриншота экрана

Подключение к беспроводным сетям



Wi-Fi

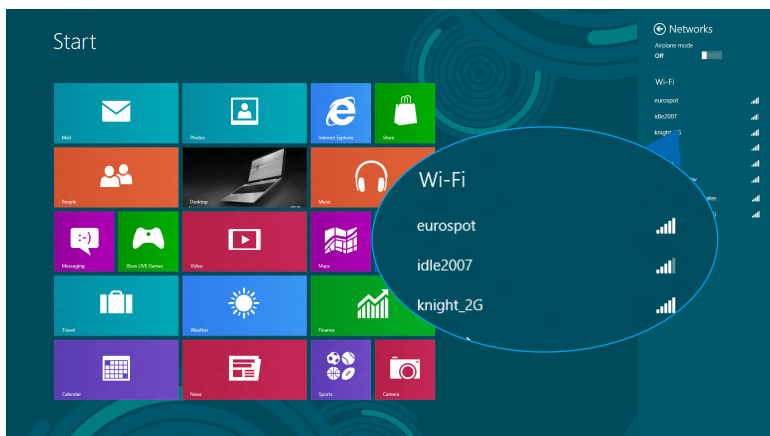
Беспроводное подключение позволяет подключиться к сети Интернет посредством точки доступа.

ВАЖНО! Для включения функции Wi-Fi нужно выключить **Режим полета**. Подробную информацию смотрите в разделе **Режим полета** этого руководства.

Включение Wi-Fi

Для включения Wi-Fi можно использовать сенсорный экран или тачпад.

1. Запустите панель **Charm**.
2. Нажмите  и нажмите .
3. Выберите точку доступа из списка доступных подключений.



4. Нажмите **Connect** для подключения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Возможно, будет предложено ввести ключ безопасности.

5. Если необходим обмен файлами с другими беспроводными устройствами, нажмите **Yes, turn on sharing and connect to devices**. Нажмите **No, don't turn on sharing or connect to devices**, если обмен файлами не нужен.


Bluetooth

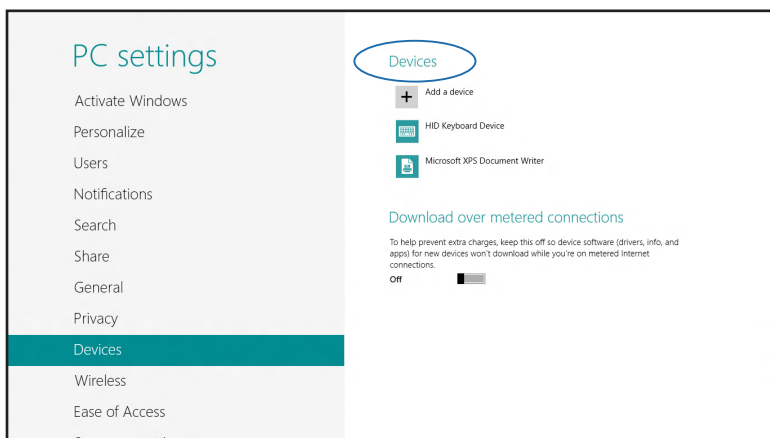
Используйте Bluetooth для подключения других Bluetooth-совместимых устройств.

ВАЖНО! Для включения функции Wi-Fi нужно выключить **Режим полета**. Подробную информацию смотрите в разделе **Режим полета** этого руководства.

Сопряжение с Bluetooth-устройствами

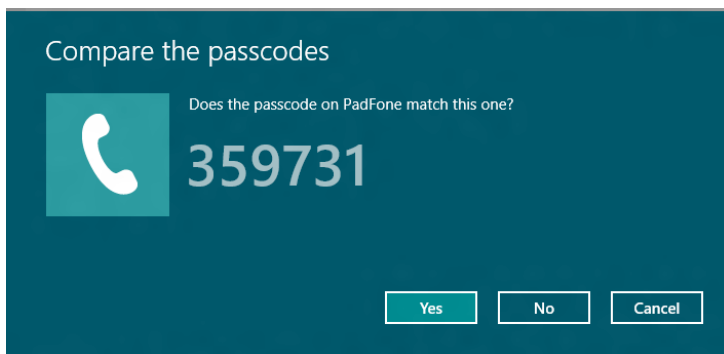
Для передачи данных необходимо выполнить сопряжение ноутбука с Bluetooth-устройством. Для этого используйте сенсорный экран или тачпэд следующим образом:

1. Запустите панель **Charm**.
2. Нажмите  Затем нажмите **Параметры ПК**.
3. В **PC Settings** выберите **Devices**, затем нажмите **Add a Device** для поиска Bluetooth-устройств.



4. Выберите устройство из списка. Сравните код на компьютере с кодом, отправленным на выбранное устройство. Если они совпадают, нажмите **Yes** и завершите сопряжение компьютера с устройством.

ПРИМЕЧАНИЕ: На некоторых Bluetooth-устройствах может быть предложено ввести пароль Вашего компьютера.



Режим полета

Режим полета отключает беспроводные подключения, что позволяет безопасно использовать компьютер во время полета.

Включение режима полета



ИЛИ



1. Запустите панель **Charm**.

2. Нажмите  и нажмите .

3. Переместите ползунок вправо для включения **Режима полета**.



Нажмите  + .

Отключение режима полета



ИЛИ





1. Запустите панель **Charm**.

2. Нажмите  и нажмите .

3. Переместите ползунок влево для выключения **Режима полета**.



Нажмите  + .

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы собираетесь пользоваться ноутбуком во время авиаперелета, сообщите об этом авиакомпании.

Подключение к проводным сетям

Ноутбук можно подключить к локальной сети или широкополосному доступу в Интернет, используя сетевой порт.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения подробной информации или помощи в создании подключения к сети Интернет обратитесь к Вашему сетевому администратору или Вашему провайдеру (ISP).

Для конфигурации параметров, обратитесь к следующим процедурам.


ВАЖНО! Перед выполнением следующих действий убедитесь, что компьютер подключен к локальной сети.

Использование сетевого подключения с динамическим IP/PPPoE

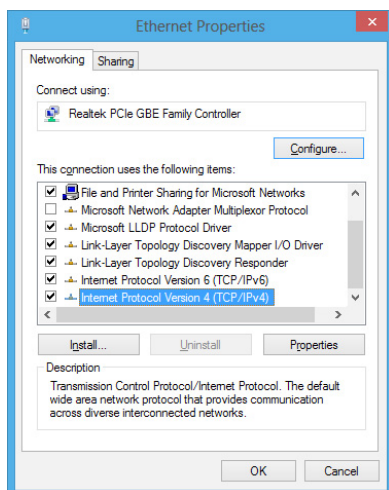


или

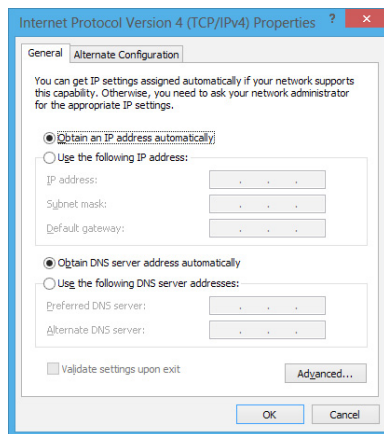


1. Запустите **Рабочий стол**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши на иконке сети в панели задач  и выберите **Центр управления сетями и общим доступом**.
3. В Центре управления сетями и общим доступом и нажмите **Изменение параметров адаптера**.
4. Щелкните правой кнопкой **Подключение по локальной сети** и выберите **Свойства**.

5. Выберите **Протокол Интернета версии 4(ТСП/ IPv4)** и нажмите **Свойства**.

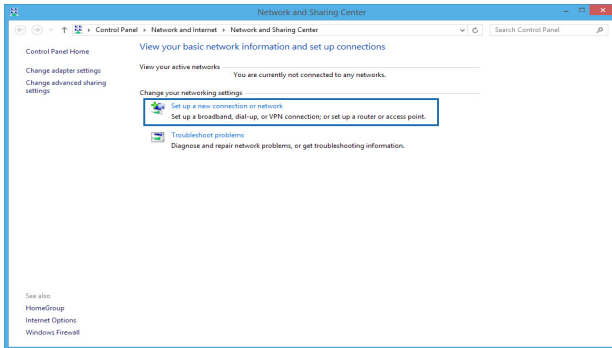


6. Выберите **Получить IP-адрес автоматически** и нажмите **ОК**.

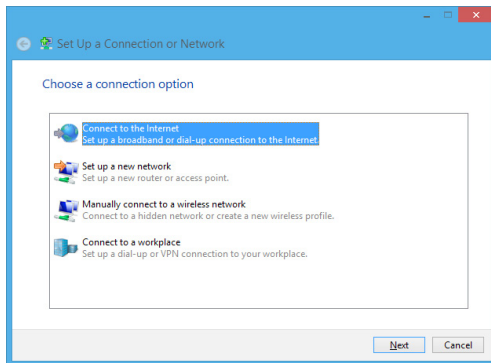


ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании PPPoE подключения, перейдите к следующим инструкциям.

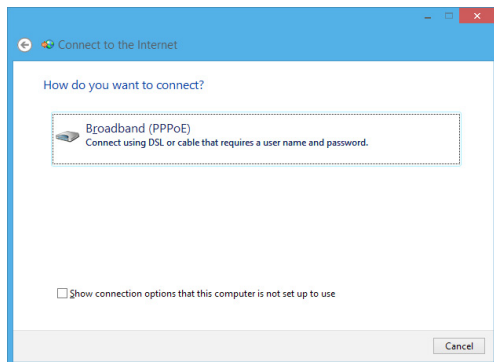
7. Вернитесь в **Центр управления сетями и общим доступом**, затем нажмите **Настройка нового подключения или сети**.



8. Выберите **Подключиться к Интернету** и нажмите **Далее**.




9. Выберите **Высокоскоростное(PPPoE)**.

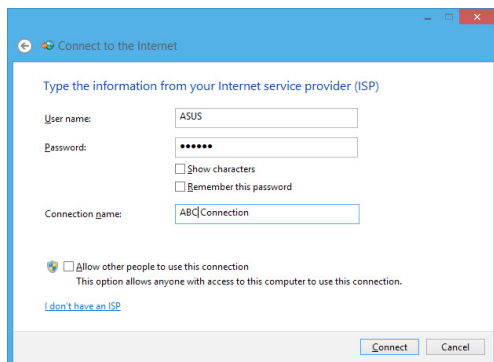


10. Введите имя пользователя, пароль и название подключения, затем нажмите **Подключить**.

11. Нажмите **Закреть** для завершения конфигурации.

12. Нажмите  в панели задач и выберите только что созданное подключение.

13. Для подключения к сети Интернет введите имя пользователя и пароль, затем нажмите **Подключить**.



Настройка подключения со статическим IP

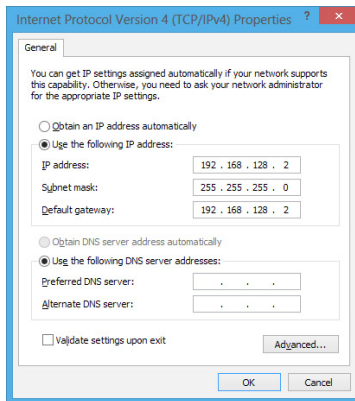


1. Повторите инструкции с 1 по 5 из раздела **Использование сетевого подключения с динамическим IP/PPPoE**.

или



2. Выберите **Использовать следующий IP-адрес**.
3. Введите IP-адрес, шлюз и маску подсети, предоставленные Вашим провайдером.
4. При необходимости, можно ввести адреса предпочитаемого и альтернативного DNS серверов. Нажмите **ОК**.



Отключение устройства

Вы можете выключить компьютер, выполнив следующие инструкции:



- Нажмите  в панели **Charms**, затем нажмите

или



> **Shut down** для выключения.



- На экране входа нажмите  > **Shut down**.



- Вы также можете выключить ноутбук. Для этого запустите рабочий стол и нажмите Alt + F4. Появится диалоговое окно. В меню выберите **Shut Down** и нажмите OK.
- Если компьютер перестает отвечать на запросы, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 4 секунд.

Перевод устройства в спящий режим

Для перевода компьютера в спящий режим, нажмите кнопку питания.



Вы также можете перевести компьютер в спящий режим. Для этого запустите рабочий стол и нажмите Alt + F4. Появится диалоговое окно. В меню выберите **Sleep** и нажмите OK.

Глава 4: *Приложения ASUS*

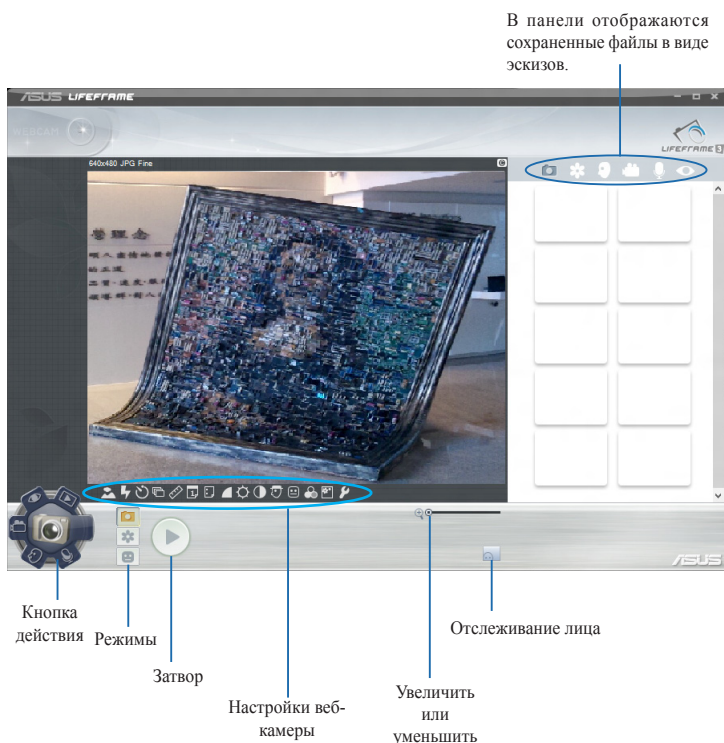
Приложения ASUS

LifeFrame

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.

Для запуска LifeFrame

 Нажмите $fn + V$.



Функции LifeFrame



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.

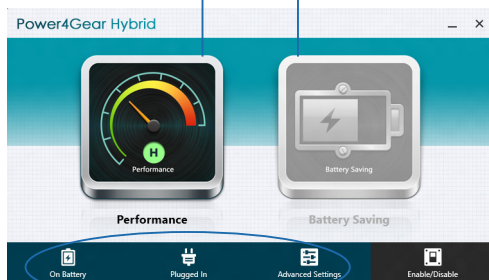
ПРИМЕЧАНИЕ: Отключение блока питания автоматически переключает Power4Gear Hybrid в режим энергосбережения.

Запуск ASUS Power4Gear Hybrid



Нажмите fn +

Выберите режим питания.



Используйте эти опции для настройки режима энергосбережения.

Позволяет включать/отключать иконки рабочего стола и режим презентации.

Режим высокой производительности

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

Режим энергосбережения

Этот режим увеличивает время автономной работы компьютера при питании от аккумулятора.

Instant On

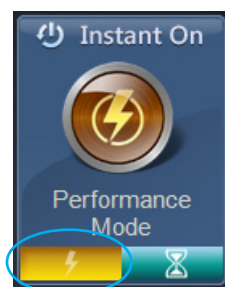
Instant On позволяет использовать на ноутбуке функцию глубокого сна (Deep S3) для энергосбережения.

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.

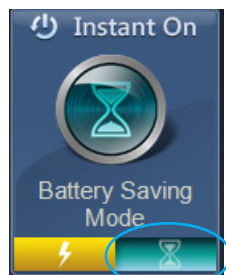
Режим высокой производительности

Этот режим включен по умолчанию. Он позволяет вернуть компьютер 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 компьютер был в режиме глубокого сна.



Нажмите для включения режима энергосбережения.



ASUS Transformer Book App Launcher

Ваше устройство оснащено домашней страницей, которая обеспечивает быстрый доступ к некоторым приложениям ASUS.

Для доступа к ASUS Transformer Book App Launcher:



Нажмите  на главном экране.

или



Нажмите .

ASUS Transformer Book App Launcher

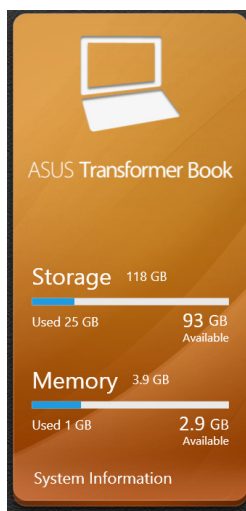
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Приложение ASUS Transformer Book App Launcher может быть изменено без предварительного уведомления.
- Следующие изображения предназначены только для справки. Набор программного обеспечения устройства может отличаться.
- Приложения Camera Rotation и Touch Pad доступны только на некоторых моделях.



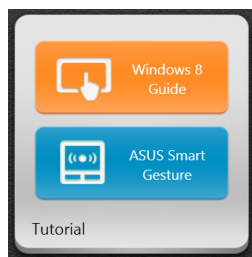
Информация о системе

Это приложение предоставляет информацию об использовании твердотельного накопителя (SSD) и оперативной памяти (RAM).



Учебник

Откройте Руководство Windows 8 или ASUS Smart Gesture, нажав иконку.



Power4Gear

Приложение Power4Gear позволяет быстро переключаться между режимом высокой производительности и режимом энергосбережения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию смотрите в разделе **Power4Gear Hybrid** этого руководства.

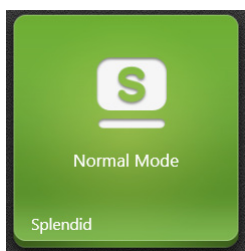


Splendid

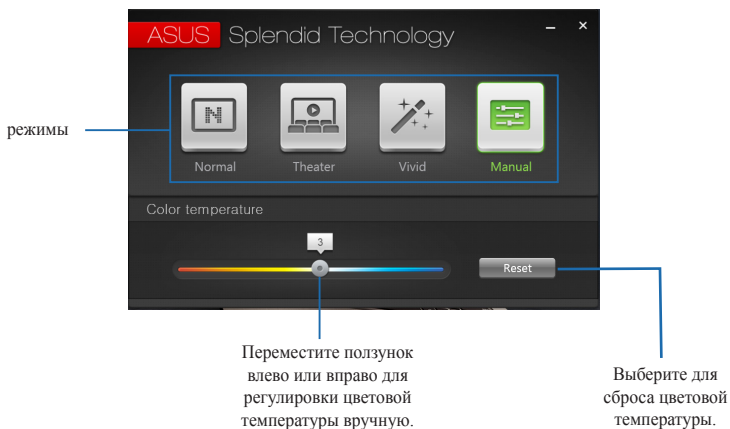
Эта иконка запускает ASUS Splendid Video Enhancement Technology и позволяет переключаться между несколькими режимами технологии "Splendid".

Для использования Splendid:

1. В ASUS Transformer Book App Launcher нажмите **Splendid**.



2. В окне ASUS Splendid Technology выберите необходимый режим.



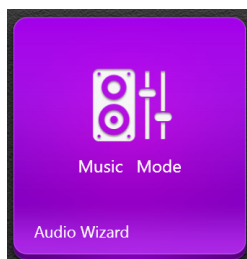
ПРИМЕЧАНИЕ: Панель **Цветовая температура** появляется только при выборе ручного режима.

Мастер настройки звука

Мастер настройки звука позволяет настроить звуковые параметры устройства.

Для использования мастера настройки звука:

1. В ASUS Transformer Book App Launcher нажмите **AudioWizard**.



2. В окне AudioWizard выберите необходимый звуковой режим.



ПРИМЕЧАНИЕ: Нажмите **OFF**, если нужно отключить ранее выбранный режим.

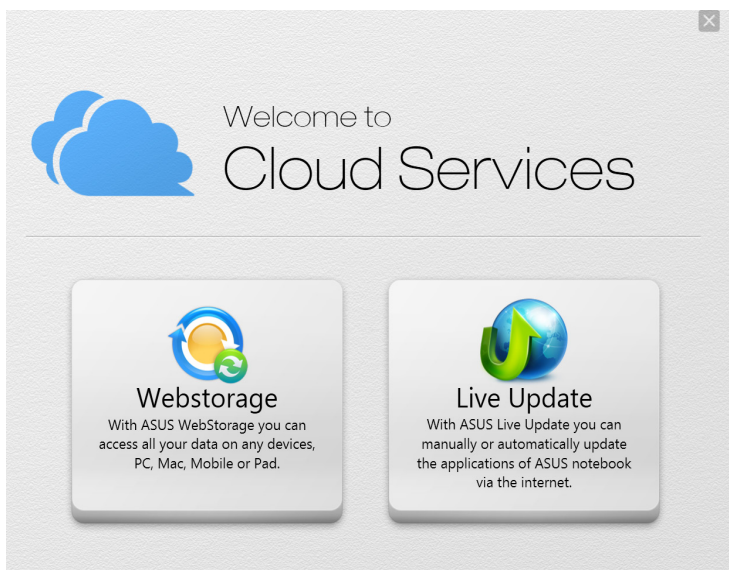
3. Нажмите **Done** для активации выбранного режима и выхода из AudioWizard.

ASUS Cloud

Нажмите эту иконку для открытия главного экрана ASUS Cloud Services и быстрого доступа к ASUS WebStorage и Live Update



Главная страница облачных служб ASUS



Battery Up

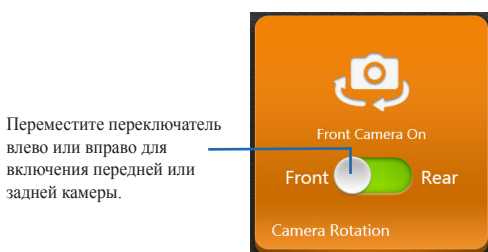
Это приложение увеличит время автономной работы дисплея.

ВАЖНО! Это приложение можно использовать только если устройство работает от аккумулятора. Для запуска этого приложения убедитесь, что устройство отключено от источника питания.



Переключение камер (на некоторых моделях)

Это приложение позволяет переключаться между передней и задней камерами устройства.



Тачпэд (на некоторых моделях)

Это приложение позволяет включать или отключать тачпэд устройства, что позволит более удобно использовать клавиатуру.

Переместите переключатель
вправо или влево для
включения или отключения.



Глава 5: Самотестирование при включении (POST)

Самотестирование при включении (POST)

При включении компьютера он проходит серию программных диагностических тестов под общим названием Самотестирование при включении (POST). Программы, управляющие POST, установлены как постоянная часть архитектуры компьютера.

Доступ к BIOS и устранению неполадок

С помощью функциональных клавиш во время POST можно получить доступ к настройкам BIOS или запустить устранение неполадок. Дополнительную информацию смотрите в следующих разделах.

BIOS

BIOS (основная система ввода-вывода) хранит настройки оборудования, необходимые для работы компьютера.


Настройки BIOS по умолчанию используются в большинстве случаев. Не изменяйте настройки BIOS по умолчанию, за исключением следующих случаев:

- При тестировании системы на экране появляется сообщение об ошибке с просьбой войти в настройки BIOS.
- Вы установили в систему новый компонент, требующий настройки в BIOS.

ВНИМАНИЕ: Неправильные настройки BIOS могут привести к невозможности загрузки системы. Рекомендуется изменять настройки BIOS только при наличии достаточной квалификации.

Доступ к BIOS



Перезагрузите компьютер и нажмите  во время работы POST.

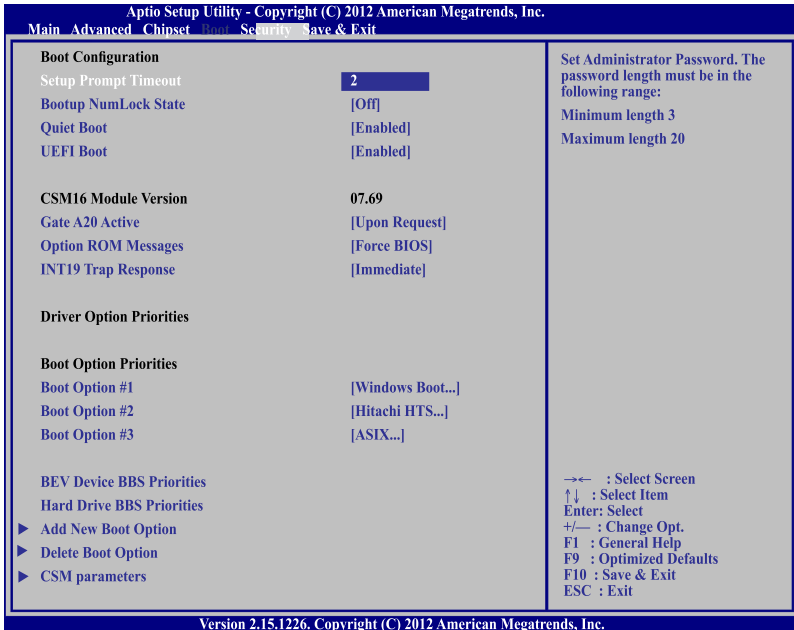
Настройки BIOS

ПРИМЕЧАНИЕ: Скриншоты с опциями BIOS в этом разделе предназначены только для справки. Изображение на экране может отличаться в зависимости от модели и региона.

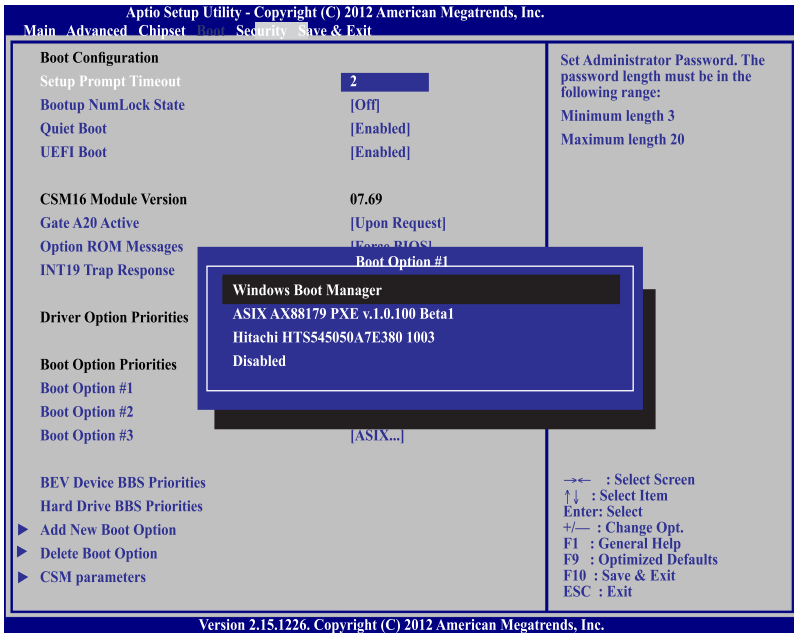
Boot

В этом меню можно задать приоритеты загрузки. Для установки приоритета загрузки обратитесь к следующим инструкциям.

1. На экране Boot выберите **Boot Option #1**.



2. Нажмите  и выберите устройство для **Boot Option #1**.



Безопасность

В этом меню можно задать пароль администратора и пароль пользователя. Также возможно контролировать доступ к жесткому диску компьютера, интерфейсам ввода/вывода и USB.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При задании **User Password** Вам будет предложено ввести его до загрузки операционной системы.
 - При задании **Administrator Password** Вам будет предложено ввести его при входе в BIOS.
-

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Chipset Boot **SECURITY** Save & Exit

Password Description
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.

Administrator Password Status	NOT INSTALLED
User Password Status	NOT INSTALLED
Administrator Password	
User Password	
HDD Password Status :	NOT INSTALLED
Set Master Password	
Set User Password	

I/O Interface Security



System Mode state	User
Secure Boot state	Enabled

Set Administrator Password. The password length must be in the following range:
Minimum length 3
Maximum length 20




→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit

Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Для установки пароля:

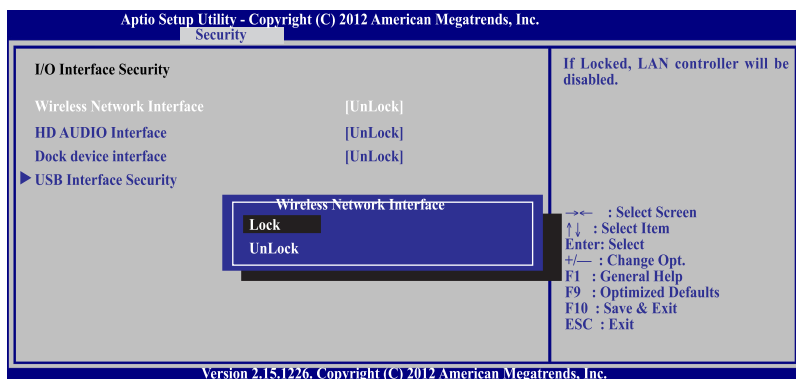
1. На экране **Security** выберите **Administrator Password** или **User Password**.
2. Введите пароль и нажмите  .
3. Введите пароль еще раз и нажмите  .

Для отключения пароля:

1. На экране **Security** выберите **Administrator Password** или **User Password**.
2. Введите текущий пароль и нажмите  .
3. Оставьте поле **Create New Password** пустым и нажмите  .
4. В появившемся окне выберите **Yes** и нажмите  .


Блокировка интерфейса ввода/вывода

В этом меню можно включить или отключить некоторые компоненты компьютера.



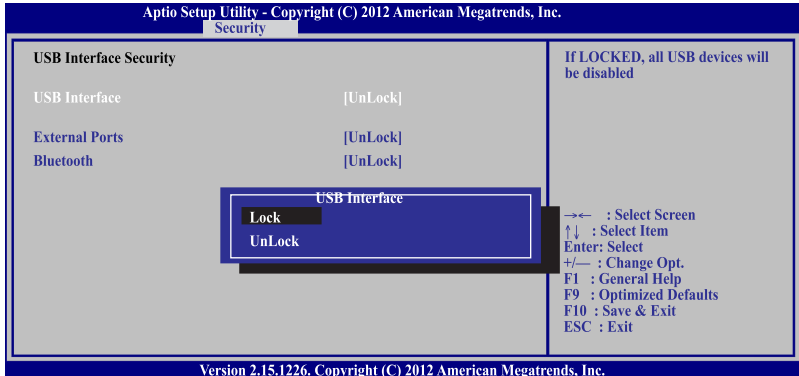
ПРИМЕЧАНИЕ: Установка **Dock device interface** в положение **Lock** отключает все порты ввода/вывода устройства.

Для блокировки интерфейса:

1. На экране **Security** выберите **I/O Interface Security**.
2. Выберите интерфейс, который Вы желаете заблокировать и нажмите .
3. Выберите **Lock**.

Блокировка интерфейса USB

В этом меню можно включить или отключить USB порты и устройства, подключенные к ним.



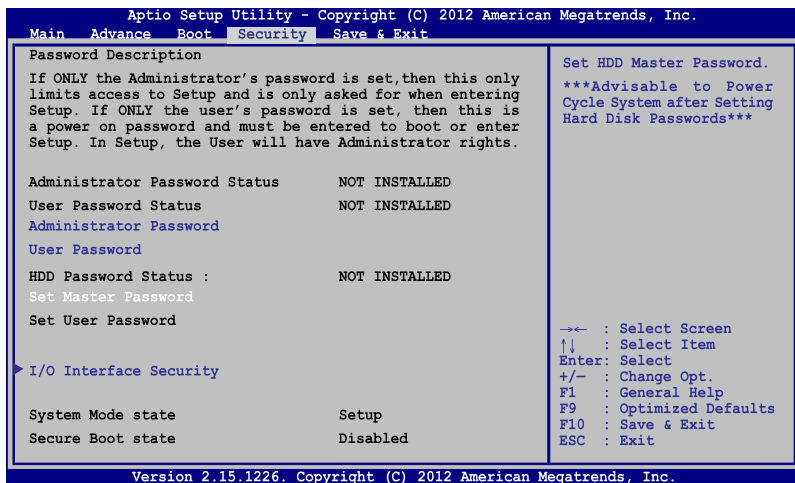
Для блокировки интерфейса USB:

1. На экране **Security** выберите **I/O Interface Security > USB Interface Security**.
2. Выберите интерфейс, который Вы желаете заблокировать и нажмите **Lock**.



ПРИМЕЧАНИЕ: Установка **USB Interface** в положение **Lock** отключит и скроет последующие опции на этом экране.

Установить главный пароль

В этом меню можно задать пароль для жесткого диска.

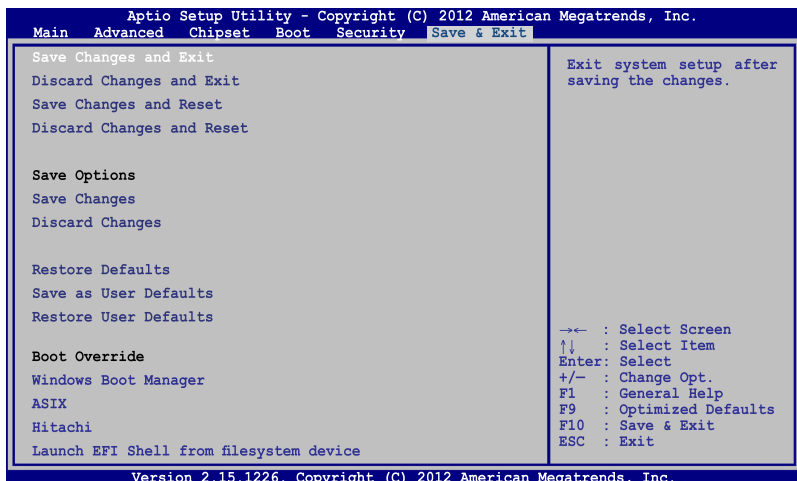


Для установки пароля на жесткий диск:



1. На экране **Security** выберите **Set Master Password**.
2. Введите пароль и нажмите .
3. Введите пароль еще раз и нажмите .
4. Выберите **Set User Password** и повторите предыдущие инструкции для создания пароля пользователя.

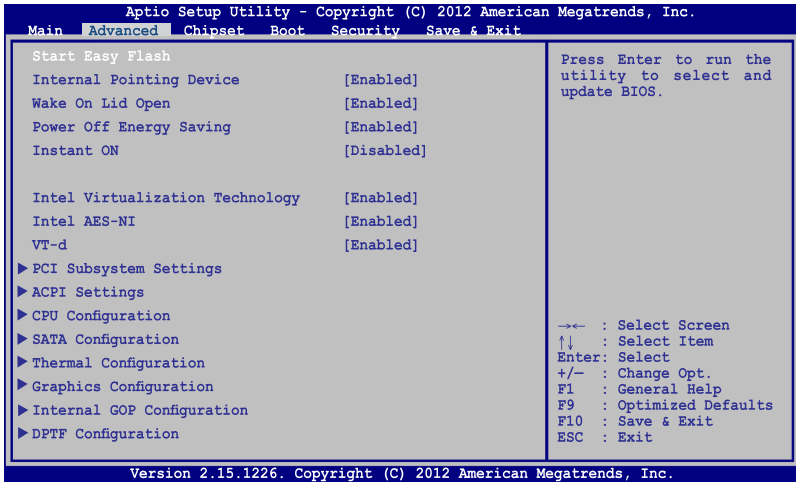
Save & Exit


Для сохранения параметров выберите **Save Changes and Exit** перед выходом из BIOS.

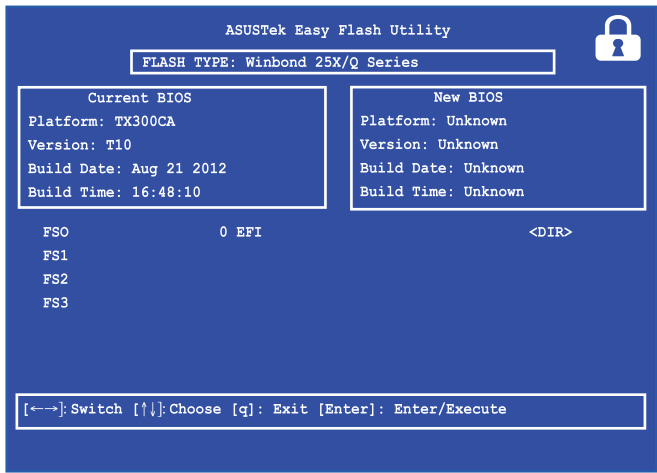


Для обновления BIOS выполните следующее:

1. Уточните модель компьютера и скачайте последнюю прошивку с сайта ASUS.
2. Скопируйте прошивку на флэш-накопитель.
3. Подключите флэш-накопитель к компьютеру.
4. Перезагрузите компьютер и нажмите  во время работы POST.
5. В BIOS Setup выберите **Advanced > Start Easy Flash** и нажмите .




6. Найдите на флэш-накопителе файл BIOS и нажмите .



7. После обновления BIOS выберите **Exit > Restore Defaults** для сброса системы к настройкам по умолчанию.

Устранение неисправностей

Нажав  во время POST можно получить доступ к опциям устранения неполадок Windows 8, которые включают следующее:

- **Обновление компьютера**
- **Сброс компьютера**
- **Дополнительные настройки**


ВАЖНО! При устранении неисправностей убедитесь, что дисплей и блок питания подключены к док-станции.

Обновление компьютера

Используйте **Refresh your PC** для обновления системы без потери текущих файлов и приложений.

Для доступа к этому во время POST:



1. Перезагрузите компьютер и нажмите  во время работы POST.
2. Дождитесь загрузки экрана Choose an option и выберите Troubleshoot.
3. Нажмите **Refresh your PC**.
4. На экране Refresh your PC ознакомьтесь с описанием этой опции, затем нажмите Next.
5. Выберите учетную запись для обновления.
6. Введите пароль учетной записи и нажмите Continue.
7. Нажмите **Refresh**.

ВАЖНО! Перед обновлением системы подключите блок питания.


Сброс компьютера

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

Используйте **Reset your PC** для восстановления компьютера к настройкам по умолчанию.

Для доступа к этому во время POST:



1. Перезагрузите компьютер и нажмите  во время работы POST.



2. Дождитесь загрузки экрана Choose an option и выберите Troubleshoot.
3. Нажмите **Reset your PC**.
4. На экране Reset your PC ознакомьтесь с описанием этой опции, затем нажмите Next.
5. Выберите желаемую опцию: **Just remove my files** или **Fully clean the drive**.
6. Нажмите **Reset**.


ВАЖНО! Перед сбросом системы подключите блок питания.

Дополнительные настройки

Используйте **Advanced options** для устранения неполадок Вашего компьютера.

Для доступа к этому во время POST:



1. Перезагрузите компьютер и нажмите  во время работы POST.




2. Дождитесь загрузки экрана Choose an option и выберите Troubleshoot.
3. Нажмите **Advanced options**.
4. На экране Advanced options выберите желаемую опцию.
5. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.

Использование образа восстановления системы

В **Advanced options** можно использовать **System Image Recovery** для восстановления системы с образа.

Для доступа к этому во время POST:



1. Перезагрузите компьютер и нажмите  во время работы POST.



2. Дождитесь загрузки экрана Choose an option и выберите Troubleshoot.
3. Нажмите **Advanced options**.

4. На экране **Advanced options** выберите **System Image Recovery**.
5. Выберите учетную запись, которую нужно восстановить.
6. Введите пароль учетной записи и нажмите **Continue**.
7. Выберите **Use the latest available system image (recommended)**, затем нажмите **Next**. Также можно выбрать **Select a system image**, если образ системы находится на внешнее устройстве или DVD.
8. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.

ПРИМЕЧАНИЕ: Регулярно создавайте резервную копию системы для предотвращения потери данных в случае, если компьютер перестанет работать.

Приложение

Информация об устройстве Blu-ray ROM (на некоторых моделях)

Устройство DVD-ROM позволяет работать как с дисками CD, так и с дисками DVD. Для просмотра списка файлов на диске DVD необходимо установить программное обеспечение для чтения DVD.

Региональная информация по проигрыванию DVD

Проигрывание фильмов на DVD-дисках включает в себя декодирование видео в формате MPEG2, аудио в формате AC3 и расшифровку файлов CSS. CSS (также называемая защитой от копирования) - это схема защиты данных, принятая киноиндустрией для защиты от несанкционированного копирования данных.

Хотя стандарт CSS требует от лицензиаров соблюдения многих правил, одно, наиболее важное, касается региональных ограничений. Для обеспечения дифференцированного распространения фильмов по регионам, видео на DVD выпускается для использования в определенных географических регионах, описанных ниже. Законы об охране авторских прав требуют, чтобы все фильмы на DVD распространялись только по определенным регионам (как правило, по тем, в которых они продаются). Поскольку содержимое DVD может распространяться в разных регионах, правила CSS требуют, чтобы каждая система, имеющая возможность проигрывать содержимое дисков, защищенных CSS, имела возможность проигрывать только диски, предназначенные для одного региона.

ВАЖНО! Настройки региона можно менять не более пяти раз, после чего программа для проигрывания фильмов на DVD сможет проигрывать только фильмы, предназначенные для последнего установленного региона. Изменение кода региона после этого требует заводского перепрограммирования, не покрываемого гарантией. При необходимости произвести перепрограммирование, расходы на доставку и перепрограммирование несет пользователь.

Регионы

Регион 1

Канада, США, территории США

Регион 2

Чехия, Египет, Финляндия, Франция, Германия, страны Персидского залива, Венгрия, Исландия, Иран, Ирак, Ирландия, Италия, Япония, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Саудовская Аравия, Шотландия, ЮАР, Испания, Швеция, Швейцария, Сирия, Турция, Великобритания, Греция, бывшие югославские республики, Словакия

Регион 3

Бирма, Индонезия, Южная Корея, Малайзия, Филиппины, Сингапур, Тайвань, Таиланд, Вьетнам

Регион 4

Австралия, острова Карибского моря (за исключением территорий США), Центральная Америка, Новая Зеландия, острова Тихого океана, Южная Америка

Регион 5

СНГ, Индия, Пакистан, Африка, Россия, Северная Корея

Регион 6

Китай

Информация об устройстве Blu-ray ROM (на некоторых моделях)

Устройство Blu-ray ROM позволяет смотреть видео высокого разрешения (HD), а также использовать диски CD и DVD.

Регионы

Регион А

Страны Северной, Центральной и Южной Америки и их территории, Тайвань, Гонконг, Макао, Япония, Корея (Южная и Северная), страны Юго-Восточной Азии и их территории.

Регион В

Страны Европы, Африки и Юго-Западной Азии и их территории; Австралия и Новая Зеландия.

Регион С

Страны Центральной, Южной Азии, Восточной Европы и их территории; Китай и Монголия.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения подробной информации посетите сайт Blu-Ray Disc: www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

Совместимость встроенного модема

Этот компьютер соответствует стандартам JATE (Япония), FCC (US, Канада, Корея, Тайвань) и CTR21. Модем сертифицирован решением Совета 98/482/ЕС для панъвропейского одиночного терминального соединения с общественной коммутируемой телефонной сетью (PSTN). Тем не менее, из-за различий между PSTN разных стран, эта сертификация сама по себе не дает безусловной гарантии успешной работы в любом месте подключения к любой сети PSTN. В случае возникновения проблем свяжитесь непосредственно с поставщиком Вашего оборудования.

Обзор

4 августа 1998 года решение Европейского Совета по поводу CTR 21 было опубликовано в официальном бюллетене ЕС. Стандарт CTR 21 применяется ко всему неголосовому терминальному оборудованию с DTMF-набором, рассчитанному на подключение к аналоговой PSTN (общественной коммутируемой телефонной сети).

Стандарт CTR 21 (основные технические правила) содержит дополнительные требования к подключению к аналоговым общественным коммутируемым телефонным сетям терминального оборудования (кроме терминального оборудования, поддерживающего голосовую телефонию в качестве основного применения), в котором обращение к сети, если такое есть, осуществляется двухтональными многочастотными сигналами.

Удостоверение сетевой совместимости

Это заявление должно быть представлено производителем Информационному управлению и продавцу: "Настоящее удостоверение содержит список сетей, на работу в которых рассчитано данное оборудование, а также информацию об известных сетях, при работе в которых данное оборудование может вызывать внутренние сложности."

Удостоверение сетевой совместимости

Это заявление должно быть представлено производителем пользователю: "Настоящее удостоверение содержит список сетей, на работу в которых рассчитано данное оборудование, а также информацию об известных сетях, при работе в которых данное оборудование может вызывать внутренние сложности. Производитель должен также включить в заявление информацию о том, в какой степени сетевая совместимость зависит от физических и программных характеристик коммутатора. Он должен также сообщать пользователю о необходимости связаться с продавцом, прежде, чем использовать это оборудование в другой сети."

К настоящему моменту Информационное управление СЕТЕСОМ выдало несколько общеевропейских сертификатов на основе CTR 21. В результате в Европе впервые появились модемы, не требующие разрешения на применение в каждой отдельной стране.

Неголосовое оборудование

Автоответчики и телефоны с громкой связью попадают под данные правила также, как и модемы, факсимильные аппараты, автонабиратели и системы сигнализации. Оборудование, в котором качество передачи голоса из конца в конец ограничено правилами (например, обычные телефонные аппараты, а в некоторых странах также и беспроводные телефонные аппараты) - исключается.

Перечень стран, применяющих стандарт CTR21.

Страна	Применение	Дополнительное тестирование
Австрия ¹	Да	Нет
Бельгия	Да	Нет
Чешская республика	Нет	Не используется
Дания ¹	Да	Да
Финляндия	Да	Нет
Франция	Да	Нет
Германия	Да	Нет
Греция	Да	Нет
Венгрия	Нет	Не используется
Исландия	Да	Нет
Ирландия	Да	Нет
Италия	Ожидается	Ожидается
Израиль	Нет	Нет
Лихтенштейн	Да	Нет
Люксембург	Да	Нет
Нидерланды ¹	Да	Да
Норвегия	Да	Нет
Польша	Нет	Не используется
Португалия	Нет	Не используется
Испания	Нет	Не используется
Швеция	Да	Нет
Швейцария	Да	Нет
Великобритания	Да	Нет

Эта информация была взята с сайта CETECOM и предоставляется без каких-либо гарантий. Обновление этой таблицы можно посмотреть на: http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Государственные требования применяются только в том случае, если в оборудовании используется импульсный набор (производители могут указывать в руководстве пользователя, что оборудование поддерживает только сигналы DTMF, что делает любое дополнительное тестирование излишним).

В Нидерландах дополнительное тестирование для последовательных соединений и устройств для определения источника исходящего звонка.

Удостоверение Федеральной комиссии по связи США

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

- Данное устройство не должно создавать помех.
- На работу устройства могут оказывать влияние внешние помехи, включая помехи, вызывающие нежелательные режимы его работы.

Данное оборудование было протестировано и сочтено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. В случае, если данное оборудование действительно вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами: Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае, если данное оборудование действительно вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между данным прибором и приемником.
- Подключить данное оборудование к розетке другой электросети, нежели та, к которой подключен приемник.
- Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио/ ТВ-техником.

ВНИМАНИЕ! Для соответствия ограничениям FCC по эмиссии и во избежание помех в расположенных рядом теле- и радиоприемниках необходимо использование экранированного сетевого провода. В силу этих причин используйте только входящий в комплект поставки сетевой провод. Для подключения устройств ввода-вывода к данному оборудованию также используйте только экранированные провода. Изменения или дополнения к данному пункту, не согласованные непосредственно со стороной, ответственной за соответствие правилам, могут сделать недействительным право пользователя на пользование данным оборудованием.

(Reprinted from the Code of Federal Regulations #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

Воздействие радиочастоты (SAR)

Данное устройство соответствует правительственным требованиям по воздействию радиоволн. Это устройство не превышает предельные значения облучения радиочастотной (РЧ) энергией, установленные Федеральной комиссией по связи правительства США.

Для определения уровня облучения используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Ограничение SAR, установленное FCC составляет 1,6Вт/кг. Испытания SAR выполняются в стандартном рабочем положении принятым FCC с помощью EUT передачи с заданным уровнем мощности на различных каналах.

Наибольшее значение SAR для устройства, по сообщению FCC, является 0,146 Вт/кг при размещении рядом с телом.

Федеральная комиссия по связи: требования к воздействию радиочастоты

ВНИМАНИЕ! Любые изменения или модификация, не одобренные стороной, ответственной за совместимость, аннулируют право пользователя пользоваться этим оборудованием. “Изготовитель заявил, что это устройство с помощью прошивки ограничено каналами с 1 по 11 на частоте 2.4ГГц, контролируемой в США.”

Это оборудование совместимо с ограничениями FCC по радиоизлучению, установленными для неконтролируемого окружения. Для удовлетворения требованиям FCC RF, пожалуйста избегайте прямого контакта с антенной во время передачи. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастоты.

Заявление о соответствии европейской директиве (R&TTE 1999/5/EC)

Следующие пункты были выполнены и считаются уместными и достаточными:

- Основные требования [пункт 3]
- Защита здоровья и безопасности в соответствии с [пункт 3.1a]
- Испытание электробезопасности в соответствии с [EN 60950]
- Защита от электромагнитных излучений в соответствии с [пункт 3.1b]
- Испытания на электромагнитную совместимость в соответствии с [EN 301 489-1] и [EN 301]
- Эффективное использование радиоспектра в соответствии с [пункт 3.2]
- Испытание радиоблоков в соответствии с [EN 300 328-2]

Соответствие европейским стандартам (CE Marking)



Маркировка CE для устройств без модуля беспроводной сети/ Bluetooth

Поставляемое устройство совместимо с требованиями директив ЕС 2004/108/ЕС “Электромагнитная совместимость” и 2006/95/ЕС “Низковольтное оборудование”.



Маркировка CE для устройств с модулем беспроводной сети/ Bluetooth

Это оборудование соответствует требованиям директивы Европейского парламента и Еврокомиссии №1999/5/ЕС от 9 марта 1999 года о совместимости средств радиосвязи и телекоммуникационного оборудования.

Промышленный стандарт Канады: требования к воздействию радиочастоты

Это оборудование соответствует ограничениям IC по радиоизлучению, установленными для нерегулируемой среды. Для удовлетворения требованиям IC RF пожалуйста избегайте прямого контакта с передающей антенной во время передачи. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастоты.

Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

- Данное устройство не должно создавать помех
- На работу устройства могут оказывать влияние внешние помехи, включая те, которые могут вызвать нежелательные режимы его работы.

Для предотвращения помех оборудованию лицензированных служб (например, каналы спутниковых систем) это устройство должно использоваться в помещении и вдали от окон для обеспечения максимального экранирования. Оборудование (или его передающая антенна), которое установлено вне помещения, подлежит лицензированию.

Данное устройство соответствует требованиям промышленности Канады, освобожденным от стандарта RSS.

Déclaration d'Industrie Canada relative à l'exposition aux ondes radio

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations d'Industrie Canada définies pour un environnement non-contrôlé. Pour maintenir la conformité avec les exigences d'exposition RF d'IC, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne pendant l'émission. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour satisfaire la conformité aux expositions RF.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférence, et
- Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Pour éviter les interférences radio avec le service sous licence (c'est à-dire le partage de canal avec les systèmes de téléphonie satellite), cet appareil est destiné à être utilisé en intérieur et loin des fenêtres pour fournir un blindage maximal. Tout appareil (ou son antenne d'émission) qui est installé en extérieur est sujet à cette licence.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

Каналы беспроводного доступа в различных диапазонах

С. Америка	2.412-2.462 ГГц	с 1 по 11 каналы
Япония	2.412-2.484 ГГц	с 1 по 14 каналы
Европа	2.412-2.472 ГГц	с 1 по 13 каналы

Ограничение беспроводного доступа во Франции

Некоторые области Франции имеют ограниченный диапазон частот. В наихудшем случае максимальная разрешенная мощность составляет:

- 10 мВт для диапазона частот 2.4 ГГц (2400 МГц- 2483,5 МГц)
- 100 мВт для диапазона частот с 2446.5 МГц по 2483,5 МГц

ПРИМЕЧАНИЕ: Каналы с 10 по 13 работают в диапазоне с 2446.6 МГц по 2483,5 МГц.

Возможности использования на открытом воздухе ограничены. В границах частных владений или в частных владениях публичных лиц использование возможно с предварительным согласованием с Министерством Обороны, при этом максимальная разрешенная мощность в диапазоне частот 2446.5- 2483,5 МГц не должна превышать 100мВт. Использование на открытом воздухе в публичных местах не разрешается.

В департаментах, перечисленных ниже, для всего диапазона 2.4 ГГц :

- Максимальная разрешенная мощность внутри помещений 100 мВт
- Максимальная разрешенная мощность на открытом воздухе 10мВт

Департаменты, использование в которых полосы частот 2400-2483,5 МГц разрешено при условии максимальной разрешенной мощности в пределах 100мВт в помещениях и 10мВт на открытом воздухе:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Эти требования, вероятно, изменятся со временем, Вы можете использовать сетевую беспроводную карту во многих районах Франции. Для получения последней информации посетите сайт Органа регулирования телекоммуникаций (ART) Франции <http://www.arcep.fr>)

ПРИМЕЧАНИЕ: Мощность беспроводного адаптера должна быть меньше 100мВт, но более 10мВт.

Правила безопасности UL

Согласно правилам UL 1459, касающимся средств телекоммуникации (телефонов), рассчитанных на электронное подключение к телекоммуникационной сети с рабочим напряжением, не превышающим 200 В в точке максимума, 300В в полной амплитуде и 105В в рабочем режиме, установленных или используемых в соответствии с Государственным Электротехническим Кодексом (NFPA 70).

При пользовании модемом компьютера следует всегда выполнять следующие правила предосторожности для уменьшения риска возгорания и поражения электрическим током:

- Не пользуйтесь компьютером у воды, например, возле ванны, раковины, кухонной мойки или стиральной машины, в сыром подвале или возле бассейна.
- Не пользуйтесь компьютером во время грозы. Существует риск поражения электрическим током от молнии.
- Не пользуйтесь компьютером в непосредственной близости от места утечки газа.

Требования UL 1642, касающиеся использования первичных (одноразовых) и вторичных (заряжаемых) литиевых аккумуляторов в качестве источников питания для различных изделий. Эти аккумуляторы содержат металлический литий, или сплав лития, или ионы лития, и могут состоять из одной электронной ячейки или двух и более ячеек, объединенных в группы или параллельных, или из того и другого, конвертирующих химическую энергию в электрическую в результате обратимой или необратимой химической реакции.

- Не бросайте аккумуляторы от компьютера в огонь, так как они могут взорваться. По поводу специальных инструкций по утилизации во избежание риска для жизни и здоровья людей, связанного с возгоранием или взрывами, обращайтесь к местным сводам правил.
- Не используйте блоки питания или аккумуляторы от других устройств во избежание риска для жизни и здоровья людей, связанного с возгоранием или взрывами. Используйте только сертифицированные UL сетевые адаптеры и аккумуляторы, приобретенные у производителя или официального продавца.

Правила электробезопасности

Изделие потребляет ток до 6 А. Для его эксплуатации необходимо использовать шнур питания аналогичный H05VV-F, 3G, 0.75мм² или H05VV-F, 2G, 0.75мм².

Примечание относительно ТВ-тюнера

Напоминание для установщиков кабельного телевидения - система кабельного телевидения должна быть заземлена в соответствии с Разделом 820.93 Национального Электрического Кодекса (NEC) ANSI/NFPA 70, предоставляющего директивы для надлежащего заземления коаксиального кабеля, с указанием на то, что экран коаксиального кабеля должен быть подключен к системе заземления здания.

REACH

Согласно регламенту ЕС REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals – Регистрация, Оценка, Разрешения и Ограничения на использование Химических веществ), на сайте ASUS REACH размещен список химических веществ содержащихся в продуктах ASUS: <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Положения по литию (для литиево-ионных батарей)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Правила безопасности при работе с оптическим накопителем

Сведения о технике безопасности при работе с лазерными устройствами

Предупреждение безопасности CD-ROM

Лазерный продукт класса 1

ВНИМАНИЕ! Во избежание воздействия лазерного излучения не пытайтесь разбирать или ремонтировать оптический привод самостоятельно. Для обеспечения Вашей безопасности обратитесь к специалисту.

Предупреждающий знак

ВНИМАНИЕ! ПРИ ОТКРЫВАНИИ ВОЗНИКАЕТ НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. НЕ ВСМАТРИВАЙТЕСЬ В ЛУЧ И НЕ СМОТРИТЕ НА ИСТОЧНИК С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ.

Нормативы CDRH

Центр радиологического контроля за приборами (CDRH) Управления по надзору за продуктами питания и медикаментами США установил ограничения для лазерных изделий 2 августа 1976 года. Эти ограничения применяются к лазерным изделиям, произведенным после 1 августа 1976 года. Соблюдение этих ограничений обязательно для всех изделий, выходящих на рынок Соединенных Штатов.

Информация об изделии корпорации Macrovision

Данное изделие включает в себя технологию защиты авторских прав, защищенную патентами США, и иные права интеллектуальной собственности, принадлежащие корпорации Macrovision и другим лицам. Использование данной технологии защиты авторских прав возможно только с согласия корпорации Macrovision и предусмотрено только для домашнего и иного ограниченного использования, если иное не предписано корпорацией Macrovision. Инженерный анализ и разборка запрещены.

CTR 21 Approval (для компьютеров со встроенным модемом)

Danish

„Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.»

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

English

‘The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.’

Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liittytäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä otakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnet zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου. Ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει ασφάλτης ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

•Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

Совместимость со стандартом ENERGY STAR



ENERGY STAR – это совместная программа Министерства энергетики и Агентства по охране окружающей среды США, помогающая предприятиям и гражданам защищать окружающую среду и экономить энергию благодаря использованию энергосберегающих продуктов и технологий.

Все продукты ASUS с логотипом ENERGY STAR соответствуют стандарту ENERGY STAR и оснащены функциями управления питанием, которые включены по умолчанию. Монитор и компьютер автоматически переходят в спящий режим после 15 и 30 минут бездействия. Для "пробуждения" компьютера щелкните мышью или нажмите любую клавишу на клавиатуре. Пожалуйста, посетите <http://www.energy.gov/powermanagement> для получения подробной информации по управлению питанием и защите окружающей среды. Кроме того, посетите <http://www.energystar.gov> для получения детальной информации о совместной программе ENERGY STAR.

ПРИМЕЧАНИЕ: Energy Star не поддерживается на продуктах с FreeDOS и Linux.

Экологическая маркировка Европейского Союза

Этот компьютер был награжден EU Flower, который означает, что этот продукт имеет следующие характеристики:

1. Пониженное потребление электроэнергии при работе устройства, а также в режиме ожидания.
2. Ограниченное использование тяжелых ядовитых металлов.
3. Ограниченное использование веществ, вредных для окружающей среды и здоровья.
4. Уменьшенное использование природных ресурсов благодаря возможности вторичной переработки материалов*.
5. Повышенный срок использования продукта благодаря возможности модернизации и наличия запасных частей, например аккумуляторы, блоки питания, клавиатуры, память и оптические приводы при их наличии.
6. Уменьшение отходов благодаря политике возврата продукции*.

Для получения дополнительной информации об EU Flower посетите сайт Экологической маркировки Европейского Союза: <http://www.ecolabel.eu>.

Предупреждение потери слуха

Для предотвращения возможной потери слуха не слушайте звук на высокой громкости в течение длительного времени.



Уведомление о покрытии

ВАЖНО! Для обеспечения электробезопасности корпус устройства (за исключением сторон с портами ввода-вывода) покрыт изолирующим покрытием.

Декларация и соответствие международным экологическим нормам

В соответствии с международными нормами по защите окружающей среды компания ASUS предоставляет всю необходимую информацию и тщательно проверяет все продукты на стадии проектирования и производства, чтобы гарантировать безопасность окружающей среды при эксплуатации продуктов ASUS. Кроме того, ASUS предоставляет всю релевантную информацию относительно данных требований.

На сайте <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> содержится информация о соответствии продукции ASUS нижеследующим требованиям:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

Утилизация и переработка

Компания ASUS берет на себя обязательства по утилизации старого оборудования, исходя из принципов всесторонней защиты окружающей среды. Мы предоставляем решения нашим клиентам для переработки наших продуктов, аккумуляторов и других компонентов, а также упаковки. Для получения подробной информации об утилизации и переработке в различных регионах посетите <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Региональные уведомления для Сингапура

Complies with IDA Standards DB103778
--

Этот продукт соответствует стандартам IDA.

Региональное уведомление для США



EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Transformer Book
Model name :	TX300CA

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R & TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 50385:2002
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	

2006/95/EC-LVD Directive

<input type="checkbox"/> EN 60950-1 / A11:2009	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A2:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011

2009/125/EC-ErP Directive

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 121001

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: Nov. 18, 2012
Year to begin affixing CE marking:2012

Signature : _____