

R8516
Первое издание
Июль 2013



Ноутбук

Электронное руководство

Серия T100T



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, КОТОРЫЙ МОГ 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 ноутбука	8
Уход за ноутбуком	9
Утилизация	10

Глава 1: Настройка оборудования

Вид сверху	12
Функции планшета	14
Функции док-станции	19

Глава 2: Использование компьютера

Начало работы	22
Подключение планшета к док-станции	22
Зарядка ноутбука	23
Включение ноутбука	26
Жесты для сенсорного экрана и тачпада	27
Использование планшета	27
Использование тачпада	29
Использование клавиатуры	36
Функциональные клавиши	36
Клавиши Windows	37
Использование цифровой клавиатуры	37
Отключение планшета	38

Глава 3: Работа с Windows 8.1

Первое включение	40
Экран блокировки Windows 8.1	40
Интерфейс Windows	41
Начальный экран	41
Приложения Windows	41

Горячие точки	42
Работа с приложениями Windows	45
Запуск приложений	45
Настройка приложений	45
Открытие экрана с приложениями	48
Панель Charms	50
Функция Snap	53
Другие сочетания клавиш	55
Подключение к беспроводным сетям	57
Wi-Fi	57
Bluetooth	59
Режим полета	61
Включение ноутбука	62
Перевод компьютера в спящий режим	62

Глава 4: Поиск и устранение неисправностей

Устранение неисправностей	64
Обновление компьютера	64
Сброс компьютера	65
Дополнительные настройки	66

Советы и часто задаваемые вопросы

Полезные советы для вашего ноутбука	70
Часто задаваемые вопросы по аппаратному обеспечению	71
Часто задаваемые вопросы по программному обеспечению	74

Приложение

Совместимость встроенного модема	78
Обзор	78
Удостоверение сетевой совместимости	79
Федеральная комиссия по средствам связи: Положение о воздействии помех	81
Федеральная комиссия по связи: требования к воздействию радиочастоты	82
Заявление о соответствии европейской директиве (R&TTE 1999/5/EC)	83

Соответствие европейским стандартам (CE Marking)	83
Промышленный стандарт Канады: требования к воздействию радиочастоты	84
Каналы беспроводного доступа в различных диапазонах	86
Ограничение беспроводного доступа во Франции	86
Правила безопасности UL	88
Правила электробезопасности	89
Примечание относительно ТВ	89
REACH	89
Предупреждение потери слуха	89
Положения по литию (для литиево-ионных батарей)	90
CTR 21 Approval (для ноутбуков со встроенным модемом)	91
Совместимость устройства со стандартом ENERGY STAR	93
Экологическая маркировка Европейского Союза	93
Декларация и соответствие международным экологическим нормам ..	94
Региональные уведомления для Сингапура	94

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 данного компьютера.

Глава 3: Работа с Windows 8.1

В этой главе приведена информация по использованию Windows 8.1.

Глава 4: Поиск и устранение неисправностей

Здесь представлены решения неисправностей, которые могут встретиться при использовании ноутбука.

Советы и часто задаваемые вопросы

В этом разделе представлены рекомендации и часто задаваемые вопросы относительно аппаратного и программного обеспечения ноутбука.

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 ноутбука



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



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



Не размещайте ноутбук на коленях или других частях тела во включенном состоянии во избежание ожогов.



Не пользуйтесь поврежденными сетевыми шнурами, аксессуарами и периферийными устройствами.



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



На помещайте ноутбук 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 ноутбуком



Прежде чем чистить ноутбук, 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 ноутбука или рядом с ним.



Не ставьте предметы на поверхность ноутбука и не засовывайте в него посторонние предметы.



Не подвергайте ноутбук воздействию сильных магнитных или электрических полей.



Не подвергайте ноутбук воздействию жидкостей и не используйте в условиях повышенной влажности.



Не помещайте ноутбук в пыльную или грязную среду.



Не пользуйтесь ноутбуком в непосредственной близости от места утечки газа.

Утилизация



НЕ выбрасывайте ноутбук 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.



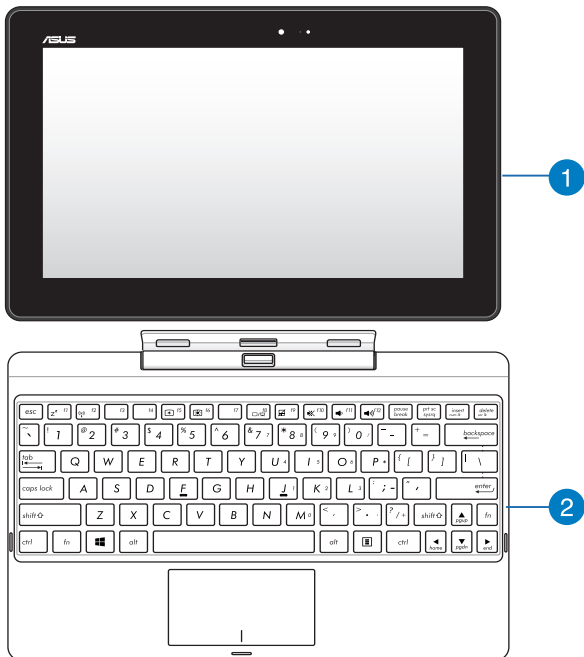
Не выбрасывайте аккумулятор вместе с бытовым мусором. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что аккумулятор нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

Глава 1:

Настройка оборудования

Вид сверху

ПРИМЕЧАНИЕ: Раскладка клавиатуры может отличаться в зависимости от региона.



1 Планшет

Ноутбук оснащен съемным сенсорным экраном, который функционирует как планшет. Планшет может быть использован для работы и игр, которыми можно управлять с помощью жестов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию об использовании жестов смотрите в разделе *Жесты для сенсорного экрана и тачпада* данного руководства.

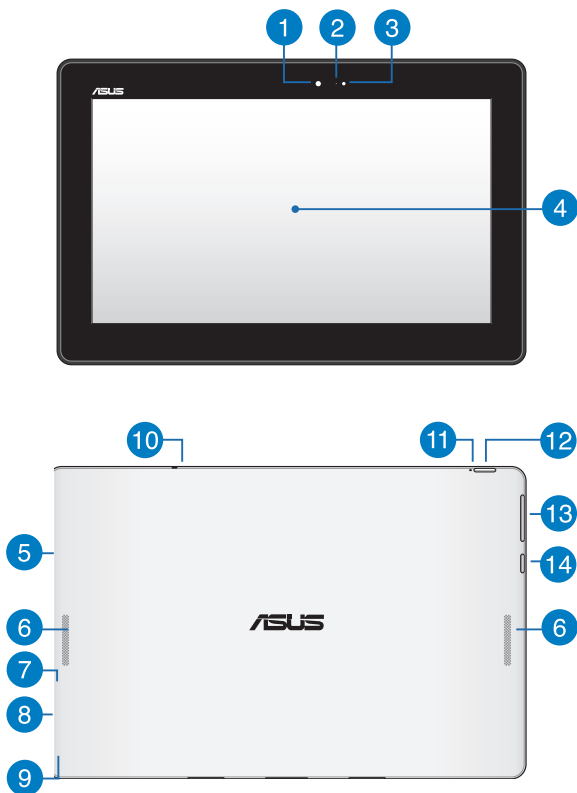
2 Мобильная док-станция

Подключение мобильной док-станции к планшету позволяет использовать оба устройства как ноутбук. Док-станция позволяет использовать тачпад и клавиатуру для управления устройством.

ВАЖНО! Подробную информацию о подключении или отключении планшета от док-станции смотрите в разделах, *Подключение планшета к док-станции* и *Отключение планшета* данного руководства.

Функции планшета

Вид сверху и сзади



1 **Передняя камера**

Встроенная 1,2-мегапиксельная камера позволяет делать фотоснимки и записывать видео.

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 **Сенсорный экран**

Дисплей высокой четкости обеспечивает превосходное изображение при просмотре фотографий, видео и других мультимедийных файлов. Он также позволит Вам управлять устройством, используя жесты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию об использовании жестов на экране смотрите в разделе *Использование планшета* данного руководства.

5 **Слот для карт памяти MicroSD**

Планшет оснащен встроенным кардридером, поддерживающим карты памяти microSD, microSDHC и microSDXC.

6 **Стереодинамики**

Встроенные динамики позволяют воспроизводить звук без дополнительных устройств. Аудиофункции управляются программно.

7 Порт микро-USB 2.0

Порт микро-USB (Universal Serial Bus) предназначен для питания устройства и зарядки аккумулятора.

8 Разъем micro-HDMI

Этот порт предназначен для подключения к HDMI-монитору, что позволяет воспроизводить содержимое HD DVD и Blu-Ray.

9 Разъем для наушников

Этот разъем используется для передачи звуковых сигналов ноутбука на колонки с усилителем или в наушники.

ВАЖНО! Этот разъем не поддерживает внешний микрофон.

10 Микрофон

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

11 Индикатор зарядки аккумулятора

Этот двухцветный индикатор отображает состояние заряда аккумулятора.

Подробную информацию смотрите в таблице ниже:

Цвет	
Белый	Полностью заряжен.
Оранжевый	Подзарядка.
ВЫКЛ	Ноутбук не подключен к источнику питания.

12 Кнопка питания

Кнопка питания используется для включения и выключения устройства, а также для перевода его в ждущий или спящий режимы.

Если ноутбук перестает отвечать на запросы, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 10 секунд.

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

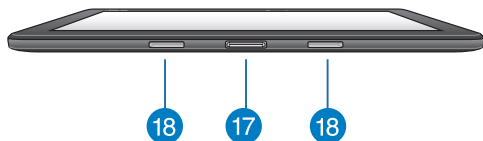
13 Регулировка громкости

Регулятор громкости позволяет Вам регулировать громкость ноутбука.

14 Кнопка Windows

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

Нижняя сторона



17 Разъем док-станции

Предназначен для подключения док-станции и получения дополнительного функционала, включая клавиатуру, тачпад и USB-интерфейс.

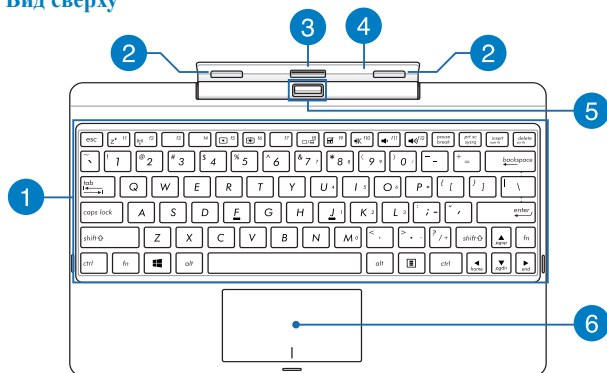
18 Отверстия для крепления

Для закрепления планшета на станции совместите выступы станции с отверстиями планшета.

Функции док-станции

ПРИМЕЧАНИЕ: Раскладка клавиатуры может отличаться в зависимости от региона.

Вид сверху



1

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.

2

Крепление

Крепление предназначено для крепления планшета к док-станции.

- 3 Разъем док-станции**
Этот разъем используется для подключения планшета к док-станции.
- 4 Крепление**
Это крепление удерживает планшет, когда он подключен к док-станции. Оно также удерживает планшет на месте при регулировке угла обзора.
- 5 Кнопка отстыковки**
Нажмите эту кнопку для безопасной отстыковки планшета от док-станции.
- 6 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 *Использование тачпэда* этого руководства.

Левая сторона



- 7 Порт USB 3.0**
Порт универсальной последовательной шины (USB 3.0) обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/сек и обратно совместим с USB 2.0.

Глава 2:

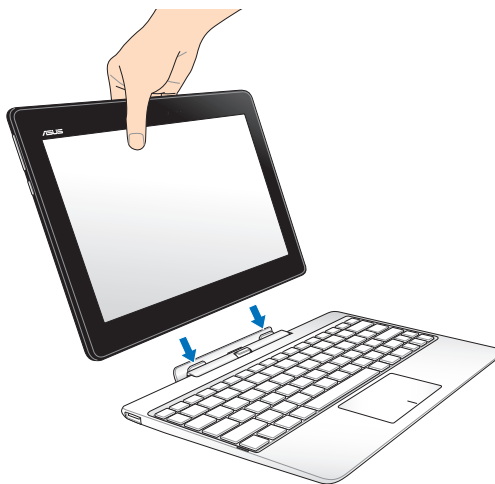
Использование ноутбука

Начало работы

Подключение планшета к док-станции

ВАЖНО!

- Убедитесь, что планшет полностью вставлен в док-станцию.
 - Когда планшет подключен к мобильной док-станции, всегда поднимайте его вместе с док-станцией.
-



Зарядка ноутбука

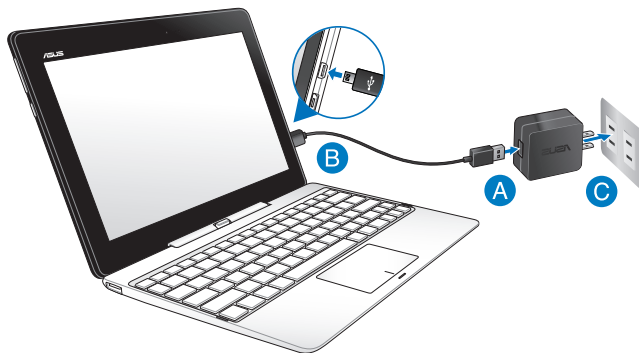
Для зарядки ноутбука:

- А. Подключите разъем микро-USB к блоку питания.
- В. Подключите разъем микро-USB к планшету.
- С. Подключите блок питания к розетке.



Перед использованием ноутбука в первый раз, зарядите аккумулятор в течение 8 часов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Блок питания может отличаться в зависимости от модели и региона.



ВАЖНО!

- Найдите этикетку на нижней стороне ноутбука и убедитесь, что Ваш блок питания поддерживает соответствующее напряжение/ток. Разные модели ноутбуков могут иметь различные значения входного напряжения и силы тока.
 - Перед включением ноутбука в первый раз подключите блок питания. При питании ноутбука от сети переменного тока настоятельно рекомендуется использовать заземленную электрическую розетку.
 - Розетка должна быть легко доступна и находиться рядом с устройством.
 - Отключая ноутбук от блока питания, отключите блок питания от электрической розетки.
-

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация о блоке питания:

- Входное напряжение: 100~240 В переменного тока
 - Частота: 50-60 Гц
 - Выходной ток: 2А (10 Вт)
 - Выходное напряжение: 5 В
-

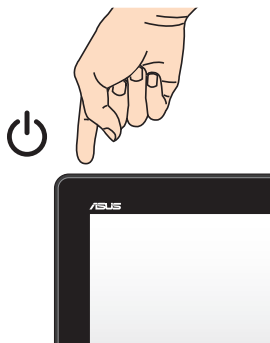
ВНИМАНИЕ!

Прочитайте следующие меры предосторожности при использовании аккумулятора ноутбука.

- Извлечение аккумулятора из устройства должно производиться только авторизованными специалистами ASUS.
 - Неправильное использование аккумулятора может привести к возгоранию или химическому ожогу.
 - Прочитайте предупреждающие надписи, предназначенные для вашей безопасности.
 - При неправильной замене аккумулятора возможен взрыв.
 - Не бросайте аккумулятор в огонь.
 - Не пытайтесь замыкать контакты аккумулятора.
 - Не пытайтесь разобрать или собрать аккумулятор.
 - Прекратите использование при обнаружении утечки.
 - Аккумулятор и его компоненты должны быть правильно утилизированы.
 - Храните аккумулятор и другие мелкие компоненты в недоступном для детей месте.
-

Включение ноутбука

Нажмите кнопку питания.



ПРИМЕЧАНИЕ: Блок питания может отличаться в зависимости от модели и региона.

Жесты для сенсорного экрана и тачпада

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

Использование планшета

Скольжение слева направо



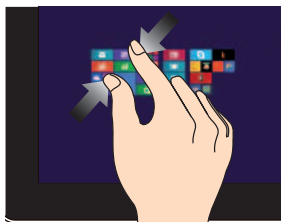
Для перестановки запущенных приложений проведите по левому краю.

Скольжение справа налево



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

Уменьшить



Сведите два пальца на сенсорном экране.

Увеличить



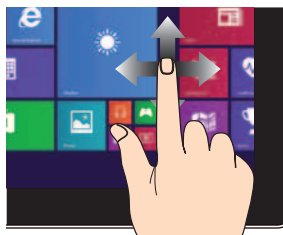
Разведите два пальца на сенсорном экране.

Скольжение от верхнего края



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

Скольжение пальцем



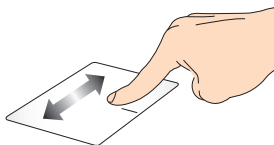
Проведите пальцем вверх/вниз или влево/вправо для прокрутки экрана.

Использование тачпада

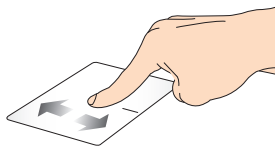
Перемещение курсора

Коснитесь тачпада для отображения курсора, затем проведите пальцем по тачпаду для перемещения курсора по экрану.

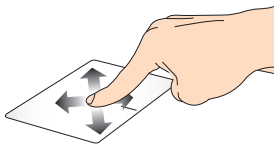
Скольжение по горизонтали



Скольжение по вертикали

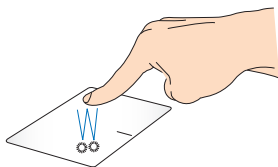


Скольжение по диагонали



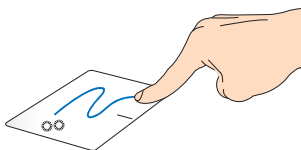
Жесты одним пальцем

Касание/Двойное касание



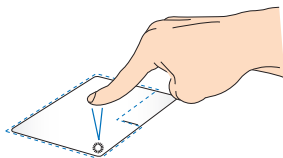
- В главном экране нажмите приложение для его запуска.
- В режиме рабочего стола нажмите элемент дважды для его запуска.

Перетаскивание



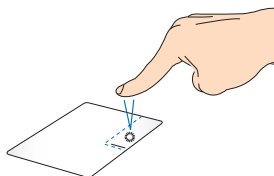
Выберите пункт, коснувшись его два раза, затем переместите палец, не отрывая его от тачпада. Оторвите палец от тачпада для перемещения элемента на новое место.

Щелчок левой кнопкой



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

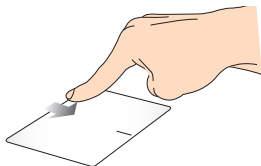
Щелкните правой кнопкой



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

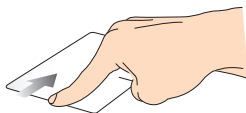
ПРИМЕЧАНИЕ: Области внутри пунктирной линии отображают расположение левой и правой кнопки на тачпэде.

Скольжение от верхнего края



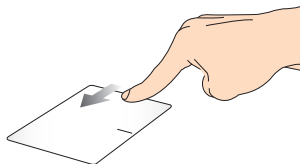
- На главном экране проведите пальцем от верхнего края вниз для отображения панели **Customize**.
- В запущенном приложении проведите пальцем от верхнего края вниз для отображения его меню.

Скольжение слева направо



Для перестановки запущенных приложений проведите пальцем от левого края вправо.

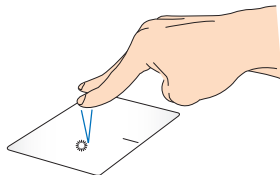
Скольжение справа налево



Проведите пальцем от правого края экрана влево для запуска панели Charms.

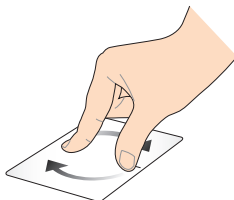
Жесты двумя пальцами

Нажмите



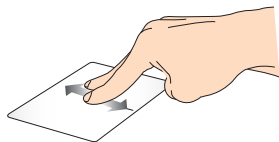
Хлопок двумя пальцами аналогичен нажатию правой кнопки мыши.

Поворот



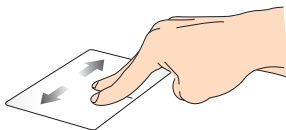
Для поворота изображения поместите два пальца на тачпэд и выполните круговое движение по часовой или против часовой стрелки.

Прокрутка двумя пальцами (вверх/вниз)



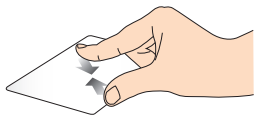
Проведите двумя пальцами для вертикальной прокрутки.

Прокрутка двумя пальцами (влево/вправо)

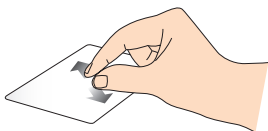


Проведите двумя пальцами для горизонтальной прокрутки.

Уменьшить



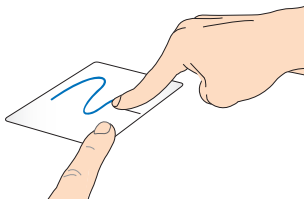
Увеличить



Сведите два пальца на тачпэде.

Разведите два пальца на тачпэде.

Перетаскивание



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

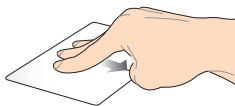
Жесты тремя пальцами

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:

-  +  Переход в спящий режим
-  +  Включение и отключение Wi-Fi
-  +  Уменьшает яркость экрана
-  +  Увеличивает яркость экрана
-  +  Активация настроек внешнего монитора

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что внешний монитор подключен к ноутбуку.

-  +  Включение или отключение тачпада
-  +  Включение или отключение динамиков
-  +  Увеличение громкости динамиков
-  +  Уменьшение громкости динамиков

Клавиши Windows

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 цифровой клавиатуры



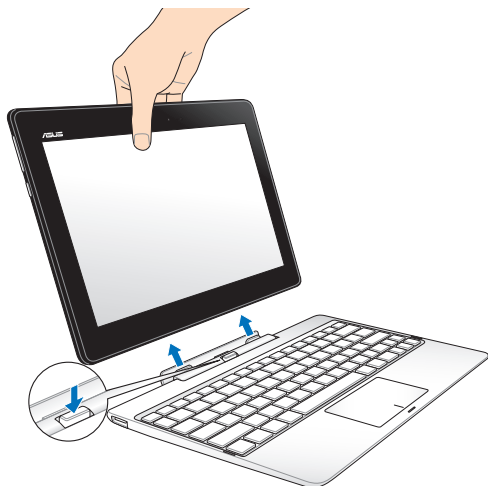
Данный ноутбук позволяет использовать буквенные клавиши для ввода цифр.



Нажмите  +  для переключения между режимом ввода цифр и обычным режимом.

Отключение планшета

Для безопасной отстыковки планшета от док-станции нажмите кнопку отстыковки, затем осторожно вытащите планшет.



Глава 3:

Работа с Windows 8.1

Первое включение

При первом включении появится несколько экранов, помогающих настроить основные параметры операционной системы Windows 8.1.

При включении ноутбука в первый выполните следующее:

1. Нажмите кнопку питания. Дождитесь появления экрана настройки.
2. Выберите используемый язык. При отображении других параметров, выберите страну или регион, используемый язык, раскладку клавиатуры и часовой пояс, затем нажмите **Далее**.
3. Внимательно ознакомьтесь с условиями лицензионного соглашения и нажмите **Я принимаю**.
4. Для конфигурации основных опций следуйте инструкциям на экране:
 - Персонализация
 - Подключить
 - Настройки
 - Ваша учетная запись
5. По завершении настройки основных параметров появится учебник Windows 8.1. В этом учебнике рассказывается о функциональности Windows 8.1.

Экран блокировки Windows 8.1

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

Начальный экран

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



Приложения 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	Для возврата к запущенному приложению переместите указатель мыши в верхний левый угол экрана и нажмите иконку недавно используемых приложений. При запуске более одного приложения, скользите вниз для отображения всех запущенных приложений.
Нижний левый угол	Из запущенного приложения: Переместите указатель мыши в нижний левый угол экрана и нажмите  для возврата к главному экрану. ПРИМЕЧАНИЕ: Также можно нажать клавишу Windows  на клавиатуре для возврата к главному экрану. С главного экрана: Переместите указатель мыши в нижний левый угол экрана и нажмите  для возврата к запущенному приложению.

Точка доступа	Действие
Верхняя сторона	Наведите указатель мыши на верхнюю часть запущенного приложения и дождитесь пока указатель изменится на значок руки. Перетащите приложение на новое место. ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция работает только в запущенном приложении при использовании функции Snap. Подробную информацию о функции Snap смотрите в разделе <i>Работа с приложениями Windows</i>.
Правый верхний и нижний угол	Для запуска панели Charms переместите указатель мыши в верхний или нижний правый угол экрана.

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. Нажмите и удерживайте плитку приложения в течение одной (1) секунды до появления панели **Customize**.

2. Нажмите  и выберите размер плитки приложения.



Щелкните правой кнопкой на приложении для отображения его настроек, затем нажмите  и выберите размер плитки приложения.

Удаление приложений



1. Нажмите и удерживайте плитку приложения в течение одной (1) секунды до появления панели **Customize**.

2. Нажмите  для удаления приложения.



Щелкните правой кнопкой на приложении для отображения панели **Customize**, затем нажмите



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.



Открытие экрана со всеми приложениями

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



Проведите по экрану вверх для перехода на главный экран.



На главном экране нажмите .



На главном экране нажмите  затем нажмите



Добавление приложений на главный экран

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



1. Нажмите и удерживайте плитку приложения в течение одной (1) секунды до появления панели **Customize**.

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.



Поделиться

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



Пуск

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



Устройства

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



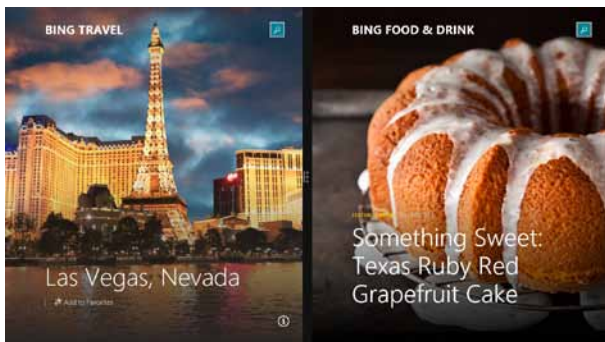
Настройки

Этот инструмент позволяет получить доступ к настройкам ноутбука.

Функция Snap

Функция Snap 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.

Другие сочетания клавиш

Используя сочетания клавиш на клавиатуре можно запускать приложения и управлять функциями Windows 8.1.



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

Подключение к беспроводным сетям

Wi-Fi

Беспроводное подключение позволяет подключиться к сети Интернет посредством точки доступа.

ВАЖНО! Режим полета отключает эту функцию. Для включения функции Wi-Fi нужно выключить **Режим полета**.

Включение Wi-Fi

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



или



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





или



4. Нажмите **Connect** для подключения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Возможно, будет предложено ввести ключ безопасности.

5. Если необходим обмен файлами с другими беспроводными устройствами, нажмите **Да**. Нажмите **Нет**, если обмен файлами не нужен.

Bluetooth

Используйте Bluetooth для подключения других Bluetooth-совместимых устройств.

ВАЖНО! Режим полета отключает эту функцию. Для включения функции Wi-Fi нужно выключить **Режим полета**.

Сопряжение с Bluetooth-устройствами

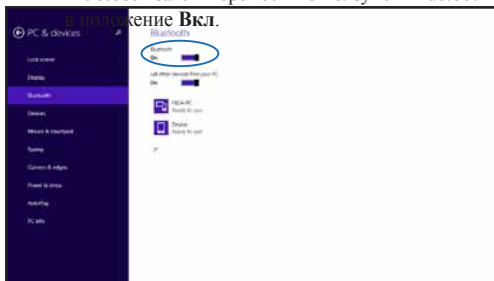
Для передачи данных необходимо выполнить сопряжение ноутбука с Bluetooth-устройством. Для этого используйте сенсорный экран или тачпад следующим образом:



или



1. Запустите панель **Charm**.
2. Нажмите  затем нажмите **Параметры ПК**.
3. В **Параметры ПК** выберите **PC и устройства** > **Bluetooth** затем переместите ползунок Bluetooth





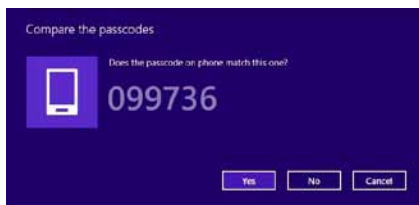
или



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

ПРИМЕЧАНИЯ:

- На некоторых Bluetooth-устройствах может быть предложено ввести пароль Вашего ноутбука.
 - Убедитесь, что устройство находится в режиме видимости.
-



Режим полета

Режим полета отключает беспроводные подключения, что позволяет безопасно использовать ноутбук 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.

Включение ноутбука

Для выключения ноутбука выполните любое из следующих действий:



или



- Нажмите  в панели **Charm**, затем нажмите  > **Выключение** для выключения.

- На экране входа нажмите  > **Выключение**.



- Вы также можете выключить ноутбук. Для этого запустите рабочий стол и нажмите **Alt + F4**. Появится диалоговое окно. В меню выберите **Shut Down** и нажмите ОК.
- Если ноутбук перестает отвечать на запросы, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 10 секунд.

Перевод компьютера в спящий режим

Для перевода компьютера в спящий режим, нажмите кнопку питания.



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

Глава 4:

Поиск и устранение неисправностей

Устранение неисправностей

Нажав  во время POST можно получить доступ к опциям устранения неполадок Windows 8.1, которые включают следующее:

- Обновление компьютера
- Сброс компьютера
- Дополнительные настройки

Обновление компьютера

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

Для доступа к этому во время POST:



1. Перезагрузите ноутбук 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 ноутбука к настройкам по умолчанию.

Для доступа к этому во время POST:



1. Перезагрузите ноутбук 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 ноутбука.

Для доступа к этому во время POST:



1. Перезагрузите ноутбук 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 ноутбук 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 внешнем 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.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Советы и часто задаваемые вопросы

Полезные советы для вашего ноутбука

Для эффективного использования ноутбука, поддержания высокой производительности системы и обеспечения надежного хранения данных следуйте следующим рекомендациям:

- Периодически обновляйте Windows и приложения.
- Используйте ASUS Live Update для обновления приложений, драйверов и утилит от ASUS. Подробную информацию смотрите в установленном на ноутбук учебнике.
- Используйте антивирусное программное обеспечение и обновляйте его.
- Воздерживайтесь от принудительного выключения ноутбука без крайней необходимости.
- Всегда создавайте резервную копию ваших данных на внешнем накопителе.
- Воздерживайтесь от использования ноутбука при высокой температуре. Если вы не планируете использовать ноутбук в течение длительного периода (более месяца) извлеките аккумулятор, если он съемный.
- Для сброса ноутбука отключите все внешние устройства и убедитесь в наличии следующих данных:
 - Ключ для операционной системы (для предустановленной операционной системы ключ не требуется) и других установленных приложений
 - Резервная копия данных
 - Логин и пароль
 - Информация о подключении к сети Интернет

Часто задаваемые вопросы по аппаратному обеспечению

1. При включении ноутбука на экране появляется черная или цветная точка. Что делать?

Точки, появляющиеся на экране, не повлияют на работу системы. Если проблема осталась и влияет на производительность системы, обратитесь в местный сервисный центр за помощью.

2. Неравномерный цвет и яркость на дисплее. Как это исправить?

Цвет и яркость дисплея могут изменяться в зависимости от угла и положения ноутбука. Цвет и яркость дисплея также могут отличаться в зависимости от модели. Для настройки дисплея можно использовать функциональные клавиши или настройки операционной системы.

3. Как увеличить время автономной работы ноутбука?

Попробуйте выполнить любое из следующих действий:

- Используйте функциональные клавиши для регулировки яркости дисплея.
- Переключитесь в режим полета, если Вы не используете беспроводное подключение.
- Отключите неиспользуемые USB-устройства.
- Закройте неиспользуемые приложения, особенно занимающие слишком много памяти.

4. Не горит индикатор аккумулятора. Что случилось?

- Проверьте правильность подключения блока питания и установки аккумулятора. Также можно отключить блок питания или аккумулятор, подождать минуту, затем подключить их снова.
- Если проблема все же осталась, обратитесь в местный сервисный центр за помощью.

5. Почему тачпэд не работает?

- Нажмите  +  для включения тачпэда.
- Возможно, ASUS Smart Gesture настроен для отключения тачпэда при подключении внешнего указывающего устройства.

6. Почему я не слышу звук из динамиков ноутбука при воспроизведении аудио- и видеофайлов?

Попробуйте выполнить любое из следующих действий:

- Нажмите  +  для увеличения громкости динамиков.
- Убедитесь, что динамики включены.
- Если к ноутбуку подключены наушники, отключите их.

7. Что делать, если я потерял блок питания или аккумулятор перестал работать?

Обратитесь в местный сервисный центр за помощью.

8. Почему при подключении наушников я слышу звук из динамиков ноутбука?

Перейдите в Панель управления > Оборудование и Звук для конфигурации параметров звука.

9. Невозможно набирать текст на ноутбуке, поскольку курсор постоянно перемещается. Что делать?

Убедитесь, что при использовании клавиатуры Вы не касаетесь тачпада. Тачпад можно отключить, нажав  + .

10. Тачпад ноутбука не работает. Что делать?

Попробуйте выполнить любое из следующих действий:

- Возможно, ASUS Smart Gesture настроен для отключения тачпада при подключении внешнего указывающего устройства. Если так, отключите эту функцию.

- Нажмите  + .

11. При нажатии клавиш “U”, “I” и “O” отображаются цифры вместо букв. Как изменить это?

Нажмите  или  +  (на некоторых моделях) для отключения функции ввода цифр и использования указанных клавиш для ввода букв.

Часто задаваемые вопросы по программному обеспечению

- 1. При включении ноутбука загорается индикатор питания, но экран пуст. Как это исправить?**

Попробуйте выполнить любое из следующих действий:

- Принудительно выключите ноутбук, нажав и удерживая кнопку питания в течение четырех (10) секунд. Убедитесь, что аккумулятор правильно вставлен и блок питания подключен, затем включите ноутбук.
- Если проблема все же осталась, обратитесь в местный сервисный центр за помощью.

- 2. Что делать при появлении сообщения: "Извлеките диски или другие накопители. Нажмите любую клавишу для перезагрузки."?**

Попробуйте выполнить любое из следующих действий:

- Отключите все подключенные USB-устройства и перезагрузите ноутбук.
- Если проблема осталась, возможно, существует проблема с жестким или твердотельным диском. Обратитесь в местный сервисный центр за помощью.

- 3. Загрузка и работа операционной системы происходят медленно. Как это исправить?**

Удалите недавно установленные или не входящие в комплект с операционной системой приложения и перезапустите систему.

4. Мой ноутбук не загружается. Как это исправить?

Попробуйте выполнить любое из следующих действий:

- Отключите все подключенные к ноутбуку устройства и перезагрузите систему.
- Нажмите **F9** при загрузке. При появлении экрана **Troubleshooting** выберите **Refresh** или **Reset your PC**.
- Если проблема все же осталась, обратитесь в местный сервисный центр за помощью.

5. Почему ноутбук не может выйти из спящего режима?

- Нажмите кнопку питания для восстановления рабочего состояния.
- Возможно аккумулятор полностью разряжен. Подключите к ноутбуку блок питания, затем нажмите кнопку питания.

[illegible]

Приложение

Совместимость встроенного модема

Портативный компьютер соответствует стандартам JATE (Япония), FCC (US, Канада, Корея, Тайвань) и CTR21. Модем сертифицирован решением Совета 98/482/ЕС для панъевропейского 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.”

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 CETECOM 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.

Федеральная комиссия по средствам связи: Положение о воздействии помех

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 B, в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование генерирует и излучает радиочастотную энергию, которая может создавать помехи в радиосвязи, если устройство установлено или используется не в соответствии с инструкциями производителя. 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 электроцепи, 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.)

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.

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

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.

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

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 ноутбука следует всегда выполнять следующие правила предосторожности для уменьшения риска возгорания и поражения электрическим током:

- Не пользуйтесь ноутбуком у воды, например, возле ванны, раковины, кухонной мойки или стиральной машины, в сыром подвале или возле бассейна.
- Не пользуйтесь ноутбуком во время грозы. Существует риск поражения электрическим током от молнии.
- Не пользуйтесь ноутбуком 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 ноутбука 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

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 EC 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>.

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.

Предупреждение потери слуха

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



Положения по литию (для литиево-ионных батарей)

WARNING! 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 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)

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

VARNING! 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 valmistajan 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. (Русский)

Уведомление о покрытии

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

CTR 21 Approval (для ноутбуков со встроенным модемом)

Датский

„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.“

Голландский

„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.“

Английский

“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.”

Финский

“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 liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

Французский

«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.»

Немецкий

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz 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 Netzabschlußpunkt dar.

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

Греческий

«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, ως' αυτής, 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.»

Итальянский

«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.»

Португальский

«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.»

Испанский

«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.»

Шведский

”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 ноутбук 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>.

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 уведомление для Сингапура

Complies with IDA Standards DB103778
--

Этот продукт соответствует стандартам IDA.

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
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 :	Notebook PC
Model name :	T100T, H100T, R104T

conform with the essential requirements of the following directives:

☒ 2004/108/EC-EMC Directive

☒ EN 55022:2010	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒ 1999/5/EC-R & TTE Directive

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒ 2006/95/EC-LVD Directive

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011
---	---

☒ 2009/125/EC-ErP Directive

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	

☒ 2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 130208

☒ CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: 10/09/2013

Year to begin affixing CE marking: 2013

Signature : _____

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.