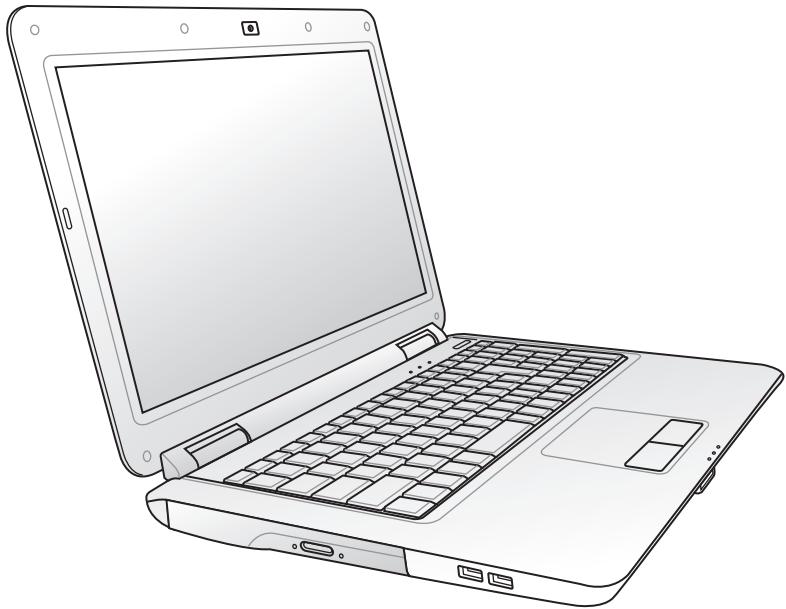


R5164

# Руководство пользователя ноутбука



Ноябрь 2009

# Содержание

Содержание .....	2
Подготовка ноутбука.....	5
Использование тачпэда.....	7
Изучение частей компьютера .....	8
Правая сторона.....	8
Левая сторона .....	10
Задняя сторона .....	11
Передняя сторона.....	12
Восстановление ноутбука .....	13
Использование раздела восстановления .....	13
Использование DVD восстановления (опция) .....	14
Удостоверения и стандарты.....	16
Удостоверение федеральной комиссии по средствам связи (FCC) .....	16
Федеральная комиссия по связи: требования к воздействию радиочастоты.....	17
Заявление соответствия европейской директиве (R&TTE 1999/5/EC) .....	17
Соответствие европейским стандартам (CE Marking) .....	17
Промышленный стандарт (IC) для Канады .....	18
Каналы беспроводного доступа в различных диапазонах .....	19
Ограничение беспроводного доступа во Франции.....	19
Правила безопасности UL .....	21
Правила электробезопасности.....	22
REACH 22	
Правила безопасности Nordic (для портативных устройств с Li - Lon аккумулятором).....	23

## Техника безопасности

Соблюдение нижеследующих правил техники безопасности продлит срок службы Вашего ноутбука. Соблюдайте все правила предосторожности и инструкции. За исключением описанного в настоящем руководстве, все техническое обслуживание должно производиться только квалифицированными специалистами.



Прежде чем чистить компьютер, отключите его от сети и извлеките аккумулятор. Протрите поверхность компьютера чистой губкой или кусочком замши, смоченной в растворенном в воде неабразивном чистящем средстве, затем удалите лишнюю влагу сухой тряпкой.



НЕ устанавливайте компьютер на неровную или неустойчивую поверхность. В случае повреждения корпуса обращайтесь в сервис-центр.



НЕ помещайте компьютер в пыльную или грязную среду. НЕ пользуйтесь компьютером во время утечки газа.



НЕ нажимайте на поверхность экрана и не прикасайтесь к ней. Не помещайте компьютер рядом с мелкими предметами, которые могут его поцарапать или попасть внутрь.



НЕ ставьте компьютер на колени или другие части тела во включенном состоянии или заряжающемся аккумуляторе во избежание ожогов.



НЕ ставьте и не роняйте предметы на поверхность компьютера и не засовывайте в него посторонние предметы.



НЕ подвергайте компьютер воздействию сильных магнитных или электрических полей.



НЕ подвергайте воздействию влаги и не используйте вблизи от жидкостей, под дождем и в условиях повышенной влажности. НЕ пользуйтесь модемом во время грозы.



Предупреждение безопасности: НЕ бросайте аккумулятор в огонь. НЕ замыкайте контакты аккумулятора. НЕ разбирайте аккумулятор.



Этот ноутбук может использоваться при температуре воздуха в диапазоне 10°C (50°F) и 35°C (95°F)



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



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



Не используйте сильные растворители, например бензол или другие химические вещества на поверхности устройства.



Не используйте поврежденные кабели, аксессуары и другие периферийные устройства.



Неправильная установка аккумулятора может вызвать взрыв и повредить ноутбук.



НЕ выбрасывайте ноутбук вместе с бытовым мусором. Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака показывает, что продукт (электрическое, электронное оборудование и содержащие ртуть аккумуляторы) нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Пожалуйста сверьтесь с местными нормами по утилизации электронных продуктов.

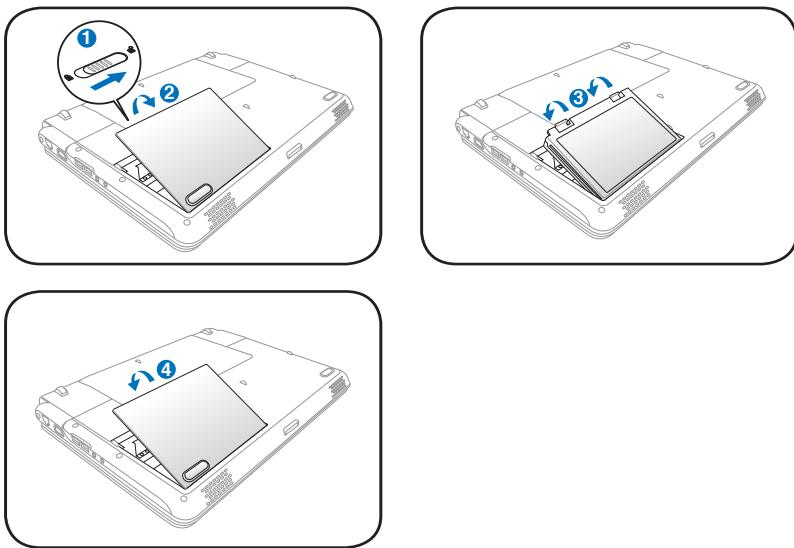


НЕ выбрасывайте аккумулятор вместе с бытовым мусором. Символ перечеркнутого мусорного бака показывает, что аккумулятор нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

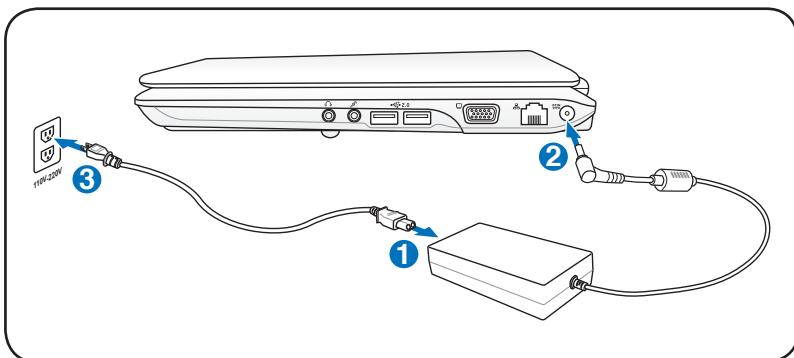
# Подготовка ноутбука

Это только краткие инструкции по началу работы с ноутбуком.

## Установите аккумулятор

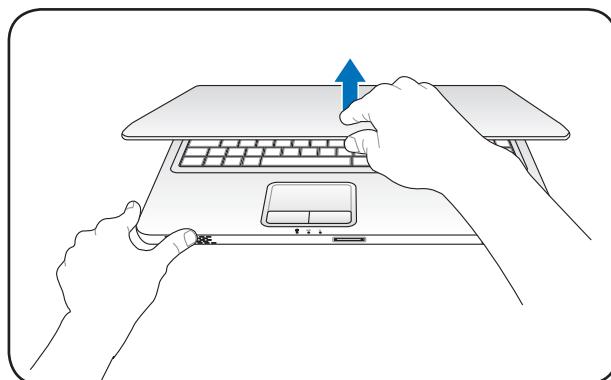


## Подключите блок питания



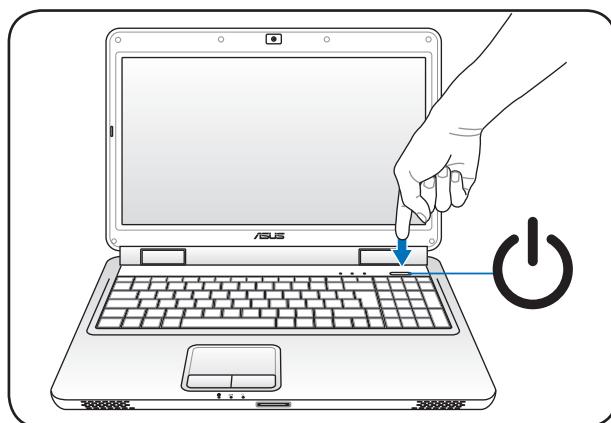
## **Откройте ноутбук**

1. Осторожно откройте ноутбук.
2. Осторожно откройте крышку на необходимый угол.



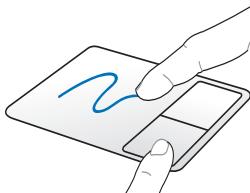
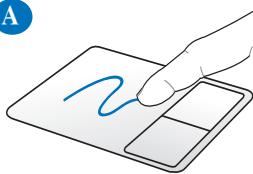
## **Включите ноутбук**

1. Нажмите и отпустите кнопку питания, расположенную около дисплея.
2. Настройте яркость дисплея клавишами [Fn]+[F5] или [Fn]+[F6].

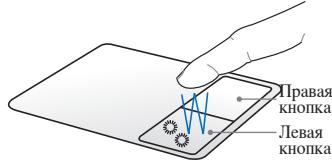
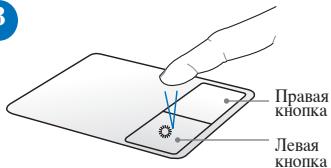


# Использование тачпэда

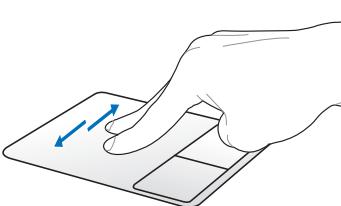
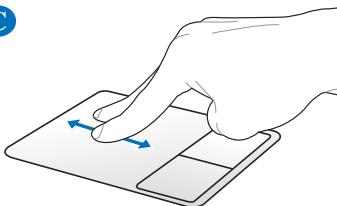
A



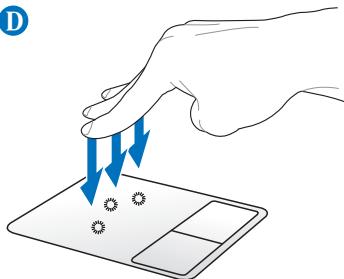
B



C



D



Настройте поведение тачпэда можно в Windows Control Panel > Mouse Properties > Elantech > Options.

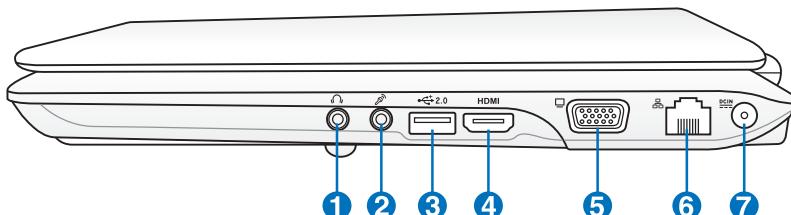
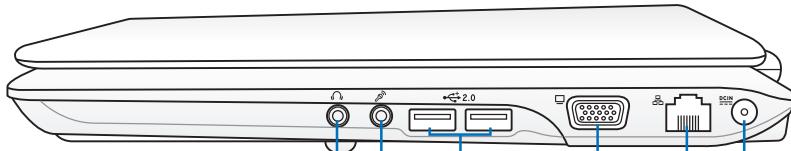
- Для перемещения курсора переместите палец по тачпэду. Для перетаскивания выбранного элемента переместите палец, удерживая левую кнопку.
- Используйте правую и левую кнопки подобно кнопкам мыши.
- Для прокрутки скользите двумя пальцами по тачпэду вправо/влево/вверх/вниз.
- Для смены страницы скользите тремя пальцами по тачпэду. Это действие аналогично нажатию правой кнопки мыши.

# Изучение частей компьютера

## Правая сторона



Правая сторона может отличаться в зависимости от модели.



### 1 Разъем для наушников

Стереоразъем для подключения наушников (3.5мм) используется для выдачи звуковых сигналов ноутбука на колонки с усилителем или в наушники. При подключении устройства к данному разъему встроенные динамики автоматически отключаются.

### 2 Разъем для подключения микрофона

Моноразъем для подключения микрофона (3.5мм) позволяет подключать внешний микрофон или подавать сигналы от других устройств. При подключении устройства к данному разъему встроенный микрофон автоматически отключается. Используйте эту функцию для проведения видеоконференций, записи голоса или наложения звука.

### 3 USB порт (2.0/1.1)

Универсальная последовательная шина совместима с устройствами типов USB 2.0 или USB 1.1, например, устройствами ввода, модемами, приводами жестких дисков, принтерами, мониторами и сканерами, подсоединенными последовательно на скорости до 12Мбит/с (USB 1.1) и 480Мбит/с (USB 2.0). USB позволяет подключить к одному компьютеру множество устройств, используя хабы. USB поддерживает "горячее подключение" устройств, таким образом, можно подключать и отключать периферийные устройства без перезагрузки компьютера.

#### **4** HDMI **Разъем HDMI (опция)**

Это цифровой аудио/видео интерфейс, предназначенный для передачи аудио/видео сигнала между различными устройствами (например, между видеоприставкой/DVD проигрывателем/Аудио/Видеоресивером) с видеомонитором или цифровым телевизором (DTV) без сжатия сигнала. HDMI поддерживает видеосигнал стандартной, повышенной или высокой четкости, плюс многоканальный аудиосигнал в одном кабеле. Он передает все стандарты ATSC HDTV и поддерживает 8-канальный цифровой звук для будущих расширений.

#### **5** **Выход для подключения монитора**

15-контактный разъем для монитора поддерживает стандартное VGA-совместимое устройство, такое, как монитор или проектор, для просмотра изображения на большем внешнем экране.

#### **6** **Порт LAN**

Порт ЛВС RJ-45 больше по размеру, чем порт модема RJ-11, и предназначается для кабелей Ethernet RJ-45 для подключения к локальной сети. Встроенный разъем допускает удобное использование без дополнительных адаптеров.

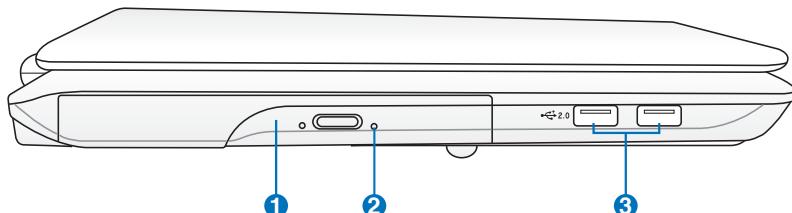
#### **7** **Разъем питания (постоянный ток)**

Входящий в комплект поставки блок питания конвертирует стандартное напряжение электросети в необходимое для компьютера, к которому он подключается через этот разъем. Через этот разъем подается питание на компьютер и заряжается аккумулятор. Во избежание повреждения компьютера и аккумулятора, используйте блок питания входящий в комплект поставки.



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

## Левая сторона



### 1 Оптический привод

В рамках одной модели компьютера возможны поставки различных конфигураций, в том числе, и разных моделей оптических приводов. Оптический привод может читать/писать обычные компакт-диски (CD R/RW), DVD диски (DVD+R/RW и DVD-R/RW) и дополнительно диски Blu-Ray. Поэтому, при покупке компьютера, пожалуйста, обращайте внимание на конкретные параметры оптического привода покупаемой модели.

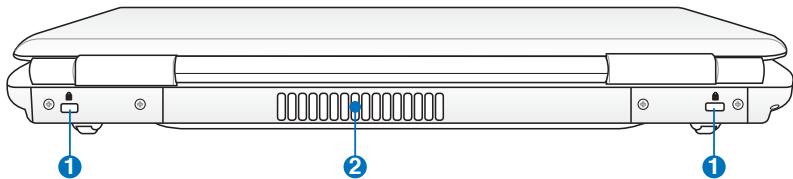
### 2 Кнопка аварийного извлечения диска (расположение может отличаться в зависимости от модели)

Используется для извлечения диска, если кнопка извлечения не работает. Не используйте эту кнопку вместо обычной.

### 3 USB порт (2.0/1.1)

(Смотрите описание другой стороны.)

## Задняя сторона



### **1** Порт для замка Kensington®

Порт для замка Kensington® позволяет закреплять ноутбук с помощью совместимых со стандартом Kensington® средств обеспечения безопасности. Как правило, такие средства состоят из металлического троса и замка и позволяют прикрепить ноутбук к неподвижному предмету. Некоторые средства обеспечения безопасности также включают в себя детектор перемещений, включающий сирену при перемещении компьютера.

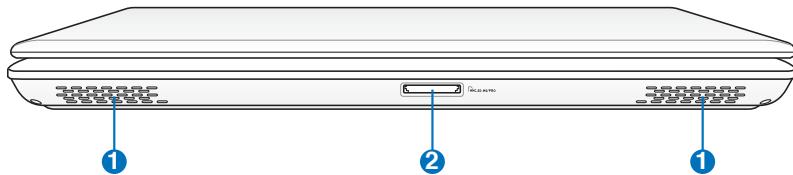
### **2** Вентиляционные отверстия

Отверстия предназначены для охлаждения компьютера.



Убедитесь, что бумаги, книги, одежда, кабели или другие предметы не препятствуют попаданию воздуха в вентиляционные отверстия, в противном случае компьютер может перегреться.

## Передняя сторона



### ❶ 🔊 Стереодинамики

Встроенные стереодинамики позволяют слушать звуковые эффекты без дополнительных устройств. Звуковая мультимедийная система содержит встроенный звуковой контроллер, обеспечивающий насыщенный живой звук (качество звука выше при использовании внешних стереофонических наушников или динамиков). Аудиофункции управляются программно.

### ❷ ⚡ Слот Flash Memory

Довольно часто такие устройства как цифровые камеры, MP3-проигрыватели, мобильные телефоны, наладонные компьютеры и т.п используют карты памяти. В данном ноутбуке имеется встроенное устройство для чтения/записи карт памяти, позволяющее работать с модулями флэш-памяти нескольких стандартов.

# Восстановление ноутбука

## Использование раздела восстановления

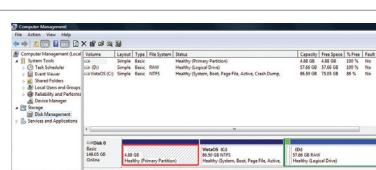
Раздел восстановления предоставляет возможность быстрого восстановления программного обеспечения на ноутбуке в его оригинальное рабочее состояние. Перед использованием раздела восстановления, скопируйте Ваши данные на USB-флэш память или сетевой диск и запишите параметры конфигурации (например сетевые параметры).

### О разделе восстановления

Раздел восстановления - пространство, зарезервированное на Вашем жестком диске, используемое для восстановления операционной системы, драйверов и утилит, установленных на Ваш ноутбук на заводе.



**ВАЖНО!** Не удаляйте раздел с названием **RECOVERY**. Раздел восстановления создан на заводе и при удалении не может быть восстановлен пользователем. Если у Вас есть проблемы с процессом восстановления, обратитесь в сервис-центр ASUS.



### Использование раздела восстановления:

1. Во время загрузки нажмите **<F9>** (требуется раздел восстановления)
2. Нажмите **<Enter>** для выбора Windows Setup **<EMS Enabled>**
3. Выберите язык, используемый при восстановлении и нажмите **Next**.
4. Прочтайте ASUS Preload Wizard и нажмите **Next**.
5. Выберите раздел и нажмите **Next**. Опции раздела:  
**Recover Windows to first partition only.**  
Эта опция удалит только первый раздел, позволив Вам сохранить другие разделы и создаст новый системный раздел как диск "C".  
**Recover Windows to entire HD.**

Эта опция удалит все разделы на Вашем жестком диске и создаст новый системный раздел как диск “C”.

### **Recover Windows to entire HD with two partitions.**

Эта опция удалит все разделы на Вашем жестком диске и создаст два новых раздела “C” (60%) и “D” (40%).

6. Для завершения процесса следуйте инструкциям на экране.



Примечание: Для обновления драйверов и утилит посетите [www.asus.com](http://www.asus.com).

## **Использование DVD восстановления (опция)**

### **Создание DVD восстановления:**

1. Дважды щелкните AI Recovery Burner на рабочем столе Windows.
2. Вставьте чистый DVD в оптический привод и нажмите Start для создания DVD восстановления.
3. Для завершения процесса, следуйте инструкциям на экране.



Для создания DVD восстановления подготовьте чистые записываемые DVD диски.



**ВАЖНО!** Перед восстановлением системы отключите от ноутбука внешние накопители. Согласно Microsoft, Вы можете потерять важные данные при установке Windows на другой диск или форматировании раздела.

## **Использование DVD восстановления:**

1. Вставьте DVD восстановления в оптический привод. (Включите Ваш ноутбук ).
2. Перезагрузите ноутбук и при загрузке нажмите <Esc>, выберите оптический привод (может быть помечен как “CD/DVD”) и нажмите <Enter> для загрузки с DVD диска восстановления.
3. Выберите **OK** для запуска процесса восстановления.
4. Выберите **OK** для подтверждения восстановления системы.



Процесс восстановления удалит все данные на жестком диске. Перед выполнением восстановления системы, убедитесь, что все важные данные сохранены на внешних носителях.

---

5. Для завершения процесса следуйте инструкциям на экране.



**Внимание:** Не извлекайте диск восстановления (мастер восстановления не попросит это сделать) во время процесса восстановления, иначе Ваш раздел будет испорчен.

---



Перед восстановлением системы подключите к ноутбуку блок питания. Неисправность блока питания приведет к ошибке восстановления.

---



**Примечание:** Для обновления драйверов и утилит посетите [www.asus.com](http://www.asus.com).

---

## Удостоверения и стандарты

### Удостоверение федеральной комиссии по средствам связи (FCC)

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

- Данное устройство не должно создавать помех.
- Данное устройство допускает любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательные режимы работы устройства.

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 создает, использует и может излучать энергию в радиодиапазоне, которая, при установке или использовании данного оборудования не в соответствии с инструкциями производителя, может создавать помехи в радиосвязи. 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.



Для соответствия ограничениям FCC по эмиссии и во избежание помех в расположенных рядом телевизорах 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**



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 передающей антенной во время передачи. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастоты.

## **Заявление соответствия 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 в соответствии с [EN 60950]
- Защита от электромагнитных излучений совместимость с [пункт 3.1b]
- Испытания на электромагнитную совместимость в соответствии с [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Эффективное использование радиоспектра в соответствии с [пункт 3.2]
- Испытание радиоблоков в соответствии с [EN 300 328-2]

## **Соответствие европейским стандартам (CE Marking)**



**Маркировка СЕ для устройств без модуля беспроводной сети/  
Bluetooth**

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



**Маркировка СЕ 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 (IC) для Канады**

Это оборудование совместимо с ограничениями IC по радиоизлучения, установленными для неконтролируемого окружения. 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
- Данное устройство допускает любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательные режимы работы устройства.

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.

## **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:

- 10МВт для диапазона частот 2.4 ГГц (2400 МГц- 2483.5 МГц)
- 100МВт для частот между 2446.5 МГц и 2483.5 МГц



---

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 100мВт
- 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 Orientales	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente

60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées	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. Посетите сайт Органа регулирования телекоммуникаций (ART) Франции для получения последней информации ([www.art-telecom.fr](http://www.art-telecom.fr))




---

Мощность Вашей карты WLAN должна быть меньше 100мВт, но более 10мВт.

---

## **Правила безопасности UL**

Согласно правилам UL 1459, касающимся средств телекоммуникации (телефонов), расчетных на электронное подключение к телекоммуникационной сети с рабочим напряжением, не превышающим 200В в точке максимума, В 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 сетевые адAPTERЫ или аккумуляторы от других устройств во избежание риска для жизни и здоровья людей, связанного с возгоранием или взрывами. Используйте только сертифицированные UL сетевые адAPTERЫ и аккумуляторы, приобретенные у производителя или официального продавца.

## **Правила электробезопасности**

Изделение потребляет ток до 6А. Для его эксплуатации необходимо использовать шнур питания аналогичный Н05VV-F, 3G, 0.75мм<sup>2</sup> или Н05VV-F, 2G, 0.75мм<sup>2</sup>.

## **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://green.asus.com/english/REACH.htm>.

## **Правила безопасности Nordic (для портативных устройств с Li - Lon аккумулятором)**

**CAUTION!** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.  
Заменяйте аккумулятор на такой же или эквивалентный, рекомендованный производителем. Dispose of used batteries according to the manufacturerbs 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)

**ADVARSEL!** Lithiumbatteri - Eksplorationsfare ved fejlagtig håndtering. Udkiftning 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 sousittelemaan 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!** Eksplorationsfare 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)

# EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	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 :	Notebook PC
Model name :	K40I, PRO8BI, X8AI, A41I, X41I

conform with the essential requirements of the following directives:

**2004/108/EC-EMC Directive**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> EN 55022:2006+A1:2007         | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003     |
| <input type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006             | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 |
| <input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 | <input type="checkbox"/> EN 55020:2007                                |

**1999/5/EC-R & TTE Directive**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-05)   | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04)  |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)             |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)             |
| <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 V3.2.1(2007-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V1.3.2(2008-04) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.4.1(2005-03)   | <input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09)            |
| <input type="checkbox"/> EN 50360:2001                | <input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)             |
| <input type="checkbox"/> EN 50371:2002                | <input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)             |
| <input type="checkbox"/> EN 62311:2008                | <input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)             |
| <input type="checkbox"/> EN 50385:2002                |   |

**2006/95/EC-LVD Directive**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2001+A11:2004 | <input type="checkbox"/> EN60065:2002+A1:2006 |
|--|---|

**CE marking**



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : Jerry Shen

Declaration Date: Dec. 11, 2009

Year to begin affixing CE marking:2009

Signature : \_\_\_\_\_

# EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	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 :	Notebook PC
Model name :	K50I, PRO5DI, X5DI

conform with the essential requirements of the following directives:

**2004/108/EC-EMC Directive**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> EN 55022:2006+A1:2007         | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003     |
| <input type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006             | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 |
| <input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 | <input type="checkbox"/> EN 55020:2007                                |

**1999/5/EC-R & TTE Directive**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-05)   | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04)  |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)             |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)             |
| <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 V3.2.1(2007-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V1.3.2(2008-04) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.4.1(2005-03)   | <input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09)            |
| <input type="checkbox"/> EN 50360:2001                | <input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)             |
| <input type="checkbox"/> EN 50371:2002                | <input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)             |
| <input type="checkbox"/> EN 62311:2008                | <input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)             |
| <input type="checkbox"/> EN 50385:2002                |   |

**2006/95/EC-LVD Directive**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> EN 60950-1:2001+A11:2004 | <input type="checkbox"/> EN60065:2002+A1:2006 |
|---|---|

**CE marking**



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: Dec. 11, 2009

Year to begin affixing CE marking:2009

Signature : \_\_\_\_\_

## **DECLARATION OF CONFORMITY**

Per FCC Part 2 Section 2, 1077(a)



**Responsible Party Name:** **Asus Computer International**

**Address:** **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

**Phone/Fax No:** **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

**Product Name : Notebook PC**

**Model Number : K40I, PRO8BI, X8AI, A41I, X41I**

Conforms to the following specifications:

- FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators
- FCC Part 15, Subpart C, Intentional Radiators
- FCC Part 15, Subpart E, Intentional Radiators

### **Supplementary Information:**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : Steve Chang / President

Signature :

A handwritten signature in blue ink that reads "Steve Chang".

Date : Dec. 11, 2009

## **DECLARATION OF CONFORMITY**

Per FCC Part 2 Section 2, 1077(a)



**Responsible Party Name:** **Asus Computer International**

**Address:** **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

**Phone/Fax No:** **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

**Product Name : Notebook PC**

**Model Number : K50I, PRO5DI, X5DI**

Conforms to the following specifications:

- FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators
- FCC Part 15, Subpart C, Intentional Radiators
- FCC Part 15, Subpart E, Intentional Radiators

### **Supplementary Information:**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : Steve Chang / President

A handwritten signature in blue ink that reads "Steve Chang". The signature is fluid and cursive, with "Steve" on the top line and "Chang" on the bottom line.

Signature :

Date : Dec. 11, 2009

## **Этот продукт защищен следующими патентами США:**

7,416,423; 7,415,588; 7,413,402; 7,411,791; 7,408,855; 7,403,378;  
7,400,721; 7,399,011; 7,394,533; 7,392,968; 7,388,754; 7,388,752;  
7,388,743; 7,382,605; 7,382,314; 7,375,952; 7,374,433; 7,373,493;  
7,369,402; 7,369,064; 7,362,568; 7,362,521; 7,362,276; 7,361,034;  
7,359,209; 7,359,189; 7,355,372; 7,353,408; 7,352,586; 7,343,645;  
7,342,777; 7,342,193; 7,332,990; 7,328,354; 7,327,568; 7,325,241;  
7,321,523; 7,319,585; 7,304,257; 7,299,479; 7,294,021; 7,294,011;  
7,293,890; 7,293,273; 7,276,660; 7,267,566; 7,261,579; 7,261,573;  
7,261,331; 7,259,342; 7,257,761; 7,245,488; 7,241,946; 7,234,971;  
7,233,555; 7,229,000; 7,224,657; 7,223,021; 7,218,587; 7,218,096;  
7,213,250; 7,203,856; 7,193,580; 7,189,937; 7,187,537; 7,185,297;  
7,184,278; 7,164,089; 7,161,541; 7,149,911; 7,148,418; 7,137,837;  
7,133,279; 7,130,994; 7,125,282; 7,120,018; 7,111,953; 7,103,765;  
7,100,087; 7,091,735; 7,088,592; 7,088,119; 7,086,887; 7,085,130;  
7,078,882; 7,068,636; 7,066,751; 7,061,773; 7,047,598; 7,047,541;  
7,043,741; 7,039,415; 7,035,946; 7,002,804; 6,980,159; 6,969,266;  
6,946,861; 6,938,264; 6,933,927; 6,922,382; 6,873,064; 6,870,513;  
6,843,407; 6,842,150; 6,827,589; 6,819,564; 6,817,510; 6,788,944;  
6,783,373; 6,782,451; 6,775,208; 6,768,224; 6,760,293; 6,742,693;  
6,732,903; 6,728,529; 6,724,352; 6,717,802; 6,717,074; 6,711,016;  
6,694,442; 6,693,865; 6,687,248; 6,671,241; 6,657,548; 6,639,806;  
6,622,571; 6,618,813; 6,612,850; 6,600,708; 6,561,852; 6,515,663;  
6,509,754; 6,500,024; 6,491,359; 6,456,580; 6,456,492; 6,449,224;  
6,449,144; 6,430,060; 6,415,389; 6,412,036; 6,407,930; 6,396,419;  
6,396,409; 6,377,033; 6,339,340; 6,330,996; 6,310,779; 6,305,596;  
6,301,778; 6,253,284; 6,226,741; 6,147,467; 6,095,409; 6,094,367;  
6,085,331; 6,041,346; 5,963,017;

U.S. Patent Design D563,594; D557,695; D545,803; D542,256;  
D538,276; D534,889; D518,041; D510,325; D510,324; D509,194;  
Patents Pending.