

Extensa Серии 2900

Руководство Пользователя

Copyright © 2004
Все права сохранены..

Руководство Пользователя ноутбука Extensa серии 2900
Первый выпуск: Апрель 2004

Информация в настоящем издании может периодически меняться, никакого обязательства уведомлять кого бы то ни было о таких изменениях никто не несет. Такие изменения будут включены в новые издания настоящего руководства или дополнительную документацию и публикации. Эта компания не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий, в явном или косвенном виде, в отношении содержания настоящего руководства, а именно отказывается от любых обязательных гарантий в отношении годности для продажи или пригодности для конкретных целей.

Запишите номер модели, серийный номер, дату покупки и информацию о месте покупки внизу листа. Серийный номер и номер модели указаны на этикетке, прикрепленной к компьютеру. В переписке относительно Вашего устройства Вам необходимо указывать серийный номер, номер модели и информацию о покупке.

Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, записана в системе поиска или передана в любой форме или любым способом электронным, механическим, фотокопировальным, посредством устройства записи или каким-либо другим способом без получения предварительного письменного разрешения Acer Incorporated.

Ноутбук Extensa серии 2900

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____

Все торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих компаний.

Вначале о главном

Ваши руководства

Вам предлагается набор руководств, которые помогут вам настроить и пользоваться компьютером Extensa.



Постер *Для начинающих...* показывает, как настроить компьютер.



Данное *"Руководство Пользователя"* предоставляет ясную и четкую информацию, как продуктивно пользоваться компьютером. Предлагается внимательно его прочесть и держать под рукой для справки.

За дальнейшей информацией относительно продукции, услуг и поддержки Acer пожалуйста, посетите интернет-сайт: <http://www.acer.com>.

Основные сведения об уходе за компьютером и советы по использованию

Включение и выключение компьютера

Чтобы включить компьютер, откройте крышку и нажмите кнопку питания над клавиатурой.

Чтобы отключить питание, выполните следующее:

- Нажмите клавишу **Пуск** в системе Windows и выберите **Выключить** в появившемся меню.
- Нажмите клавишу питания.

Чтобы воспользоваться этим методом, вначале нужно нажать на иконку **Управление питанием** в **Панели управления** Windows, и проверить, чтобы кнопка питания была настроена так, чтобы при ее нажатии компьютер выключался. Обратитесь к файлам справки **и поддержки** Windows для получения дальнейшей информации.



Примечание: Если Вы не можете выключить компьютер обычным способом, нажмите и держите выключатель питания в течение четырех секунд и более. Прежде, чем снова включать компьютер, нужно подождать хотя бы пару секунд .

Уход за компьютером

Ваш компьютер будет хорошо служить, если Вы будете за ним правильно ухаживать.

- Не подвергайте компьютер воздействию прямого солнечного света. Не располагайте его поблизости от источников тепла, таких как радиатор отопления.
- Оберегайте компьютер от температур ниже 0°C (32°F) или выше 50°C (122°F).
- Не подвергайте компьютер воздействию магнитных полей.
- Не подвергайте компьютер воздействию дождя или влаги.
- Не проливайте воду или иную жидкость на компьютер.
- Оберегайте компьютер от ударов и вибрации.
- Оберегайте компьютер от пыли или грязи.
- Не кладите никаких предметов на компьютер.
- Не хлопайте крышкой. Закрывайте компьютер осторожно.
- Не ставьте компьютер на неустойчивую или неровную поверхность.

Уход за адаптером переменного тока

Очень важно ухаживать ха адаптером переменного тока.

- Не подключайте к адаптеру никакие другие устройства.
- Не наступайте на шнур питания и не ставьте на него тяжелых предметов. Протяните шнур питания подальше от мест, где на него можно наступить или об него споткнуться.
- Отключая шнур питания от электросети, не тяните за него. Держите и тяните за вилку.
- Общий номинальный ток оборудования, подключенного на один кабель питания, не должен превышать номинальный ток этого кабеля.

Уход за аккумулятором

Также очень важно ухаживать за аккумулятором компьютера.

- Используйте только подходящую для компьютера модель аккумулятора. Не пользуйтесь аккумуляторами других моделей.
- Отключите питание перед тем, как вынимать или заменять аккумулятор.
- Не устанавливайте аккумуляторы неизвестных производителей. Держите аккумулятор в недоступном для детей месте.
- Ликвидируйте аккумуляторы согласно местным правилам. Если это возможно, отдавайте их на переработку.

Чистка и обслуживание

Во время чистки компьютера очень важно проделать следующие действия:

- Отключите компьютер и выньте аккумулятор.
- Отключите адаптер переменного тока.
- Протирайте мягкой, смоченной водой тканью. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.

Обратитесь к главе под названием “Часто задаваемые вопросы” на стр. 65, если произошло следующее:

- Вы уронили компьютер или повредили футляр.
- Вы пролили на компьютер жидкость.
- Компьютер не функционирует нормальным образом.

Вначале о главном	iii
Ваши руководства	iii
Основные сведения об уходе за компьютером и советы по использованию	iii
Знакомство с компьютером	1
Обзор компьютера	3
Передняя сторона в открытом виде	3
Передняя сторона	4
Левая сторона	5
Правая сторона	6
Задняя сторона	7
Нижняя сторона	8
Свойства	10
Индикаторы	12
Фиксирующие клавиши	14
Клавишная панель	15
Клавиши Windows	16
Быстрые клавиши	17
Символ евро	19
Сенсорная панель	21
Основы использования сенсорной панели	21
Клавиши запуска	23
Хранение	24
Жесткий диск	24
Отсек AcerMedia	24
Выдвигает лоток оптического привода.	25
Выдвижение лотка оптического привода при аварийных случаях	25
Способы подключения	26
Ethernet и LAN	26
Факс-модем/модем для передачи данных	27
Аудио	28
Настройка громкости	28
Безопасность вашего компьютера	29
Отверстие безопасности	29
Работа от аккумулятора	31
Аккумулятор	33
Характеристики аккумулятора	33
Установка и вынимание аккумулятора	34
Зарядка аккумулятора	35
Проверка уровня заряда аккумулятора	35

Продление срока службы аккумулятора	35
Предупреждение о низком заряде аккумулятора	36
Управление питанием	37

Периферийные и дополнительные устройства 39

Внешние устройства отображения	41
Внешние устройства отображения	41
Внешняя клавиатура	41
Внешняя вспомогательная клавиатура	41
Внешнее указательное устройство	41
устройства USB	42
Порт IEEE 1394	43
Принтер	44
Аудио устройства	44
Устройства расширения	45
плата PC Card	45
Дополнительные опции	46
Аккумулятор	46
Адаптер переменного тока	46
Обновление ключевых компонентов	47
Модернизирование памяти	47
Замена модулей дисковых накопителей AcerMedia	48

Передвигаемся вместе с компьютером 51

Отключение от рабочего стола	53
Передвижения на небольшие расстояния	54
Подготовка компьютера	54
Что брать с собой на короткие совещания	54
Что брать с собой на длительные совещания	54
Забираем компьютер домой	55
Подготовка компьютера	55
Что брать с собой	55
Особые соображения	55
Устраиваем домашний офис	56
Путешествия с компьютером	56
Подготовка компьютера	56
Что брать с собой	56
Особые соображения	56
Международные путешествия с компьютером	57
Подготовка компьютера	57
Что брать с собой	57
Особые соображения	57

Программное обеспечение	59
Системное программное обеспечение	61
Менеджер запуска	61
Утилита установки BIOS	62
Выявление неисправностей	63
Часто задаваемые вопросы	65
Обращение за технической поддержкой	68
Международные гарантии для путешественников (ITW)	68
Прежде, чем обращаться за помощью	68
Приложение А Технические характеристики	69
Приложение В Примечания	75

Знакомство с
КОМПЬЮТЕРОМ

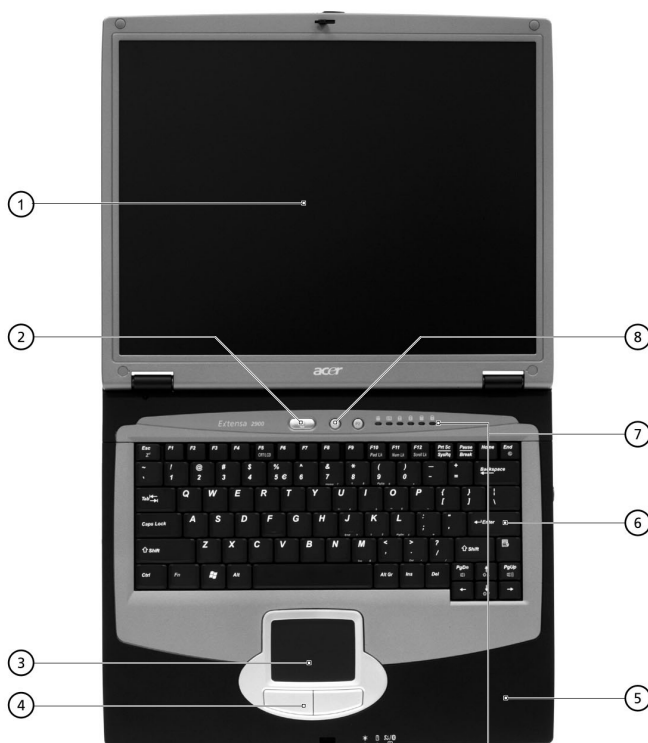
Ваш компьютер серии Extensa 2900 сочетает в себе высокую производительность, разносторонность, мультимедийные возможности, портативность и стильный дизайн. Увеличьте свою продуктивность, работая, где бы вы ни были.

В этой главе вы найдете подробный обзор свойств вашего компьютера.

Обзор компьютера

После того, как вы установите ноутбук Extensa, как показано на постере **Для начинающих...**, потратьте несколько минут для изучения этого устройства.

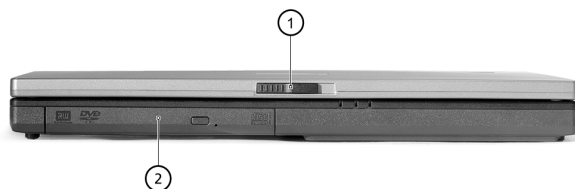
Передняя сторона в открытом виде



#	Деталь	Описание
1	Экран	Еще его называют жидкокристаллическим дисплеем (LCD), он отображает содержимое ноутбука.
2	Выключатель	Включает компьютер.

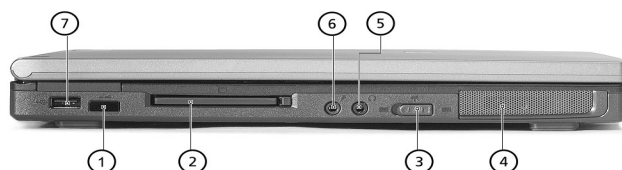
#	Деталь	Описание
3	Сенсорная панель	Сенсорное устройство управления, действующее, как и компьютерная мышь.
4	Клавиши (левая и правая)	Левая и правая клавиши исполняют функции левой и правой клавиш мыши.
5	Упор для рук	Удобная опора для рук при работе на компьютере.
6	Клавиатура	Вводит данные в ваш компьютер.
7	Индикаторы состояния	Светодиоды (LED) индикаторов состояния, которые зажигаются и гаснут, показывая состояние компьютера, его функций и компонентов.
8	Клавиши запуска	Две специальные клавиши для часто используемых программ. Подробнее см. “Клавиши запуска” на стр. 23.

Передняя сторона



#	Деталь	Описание
1	Защелка	Защелка для открытия и закрытия компьютера .
2	Отсек AcerMedia	Для быстро меняемых модулей, включая CD-ROM, DVD-ROM, комбинированный DVD/CD-RW, DVD-RW, двойной DVD, или DVD Super-Multi.

Левая сторона



#	Деталь	Описание
1	Инфракрасный порт 	Соединяется с устройствами, снабженными инфракрасными портами (напр., принтером с инфракрасным портом, компьютером с инфракрасным портом).
2	Слот карты PC Card 	Принимает одну 16-битную плату PC Card Type II или 32-битную плату CardBus PC Card.
3	Переключатель беспроводной связи 	Включает и выключает устройства беспроводной связи.
4	Сtereo динамик	Выводит звук.
5	Гнездо Наушники/ Динамик/Линейный выход 	Предназначен для подсоединения наушников или других аудиоустройств линейного выхода (динамиков)
6	Гнездо входа микрофона/ линейного входа 	Воспринимает вход от внешних микрофонов или других внешних устройств линейного входа (напр., аудио CD плеера, портативного стерео плеера и др. .)

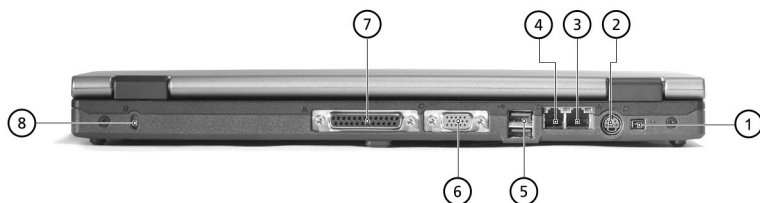
#	Деталь	Описание
7	Один порт USB 2.0 	Соединяется с устройствами универсальных последовательных шин (USB) (напр., мышь USB, камера USB).

Правая сторона



#	Деталь	Описание
1	Сtereo динамик	Выводит звук.
2	Дисконд жесткого диска (HDD) 	Тут хранится жесткий диск компьютера.
3	Вентиляционное отверстие	Позволяет компьютеру остывать даже при продолжительном использовании.
4	Гнездо входа DC 	Отключает адаптер переменного тока.

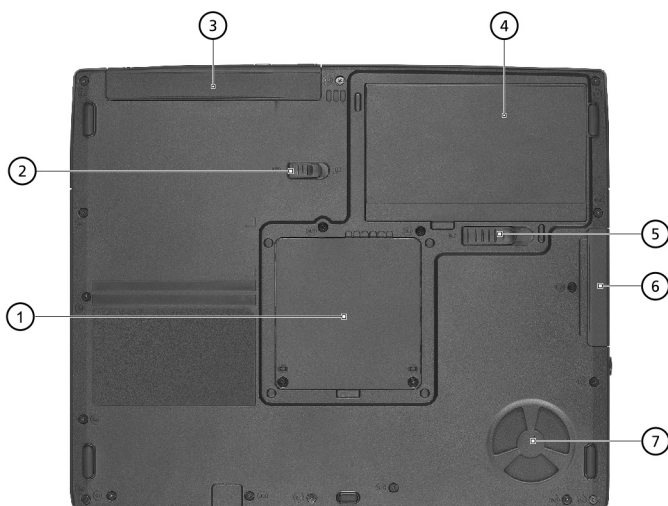
Задняя сторона



#	Деталь	Описание
1	порт IEEE 1394 	Соединяется с устройствами, поддерживающими стандарт IEEE 1394.
2	S-видео 	Соединяется с телевизором или дисплеем с входом S-видео.
3	Порт Ethernet 	Соединяется с Ethernet 10/100 сетью.
4	Порт модема 	Соединяется с телефонной линией.
5	Два порта USB 2.0. 	Соединяется с устройствами универсальных последовательных шин (USB) (напр., мышь USB, камера USB).
6	Порт внешнего дисплея 	Соединяется с дисплеем (напр., с внешним монитором, LCD проектором) и отображает до 16,7 миллионов цветов при разрешении 1600x1200 при 85 Гц и при разрешении 2048x1536 при 75 Гц .

#	Деталь	Описание
7	Параллельный порт 	Соединяется с параллельным устройством (напр., с параллельным принтером).
8	Защитный фиксатор 	Соединяется с совместимой с системой Kensington защитной блокировкой компьютера.

Нижняя сторона



#	Деталь	Описание
1	Слот RAM	Слот, в котором хранится основная память компьютера .
2	Защелка отсека AcerMedia	Освобождает привод AcerMedia, чтобы его можно было вынуть.

#	Деталь	Описание
3	Отсек AcerMedia	Содержит модуль привода AcerMedia.
4	Отсек аккумулятора	Тут хранится аккумулятор компьютера.
5	Защелка для освобождения аккумулятора	Освобождает аккумулятор, чтобы его можно было вынуть.
6	Отсек для жесткого диска	Содержит жесткий диск компьютера (закреплен винтом).
7	Вентилятор системы охлаждения	Помогает охлаждать компьютер.

Свойства

Эксплуатационные качества

- Intel® Pentium® M Processor при 1,3 ~1,7 ГГц или выше
- Чипсет Intel 855PM
- Возможность расширения памяти до 2Гб с 2 слотами.
- Внутренний съемный оптический диск (отсек AcerMedia)
- Большой емкости жесткий диск с усовершенствованным IDE
- Основной литий-ионный аккумулятор
- Система управления питанием со спецификациями ACPI (Advanced Configuration Power Interface)

Экран

- 14,1" или 15,0" тонкопленочный транзистор (TFT), работающий при разрешении 1024 x 768 XGA, или 15,0" TFT, работающий при разрешении 1400 x 1050 SXGA+.
- ☐ ATI MOBILITY™ RADEON™ 9200/9700 с 64Мб внешнего DDR видео RAM, поддерживающий Microsoft-DirectX-9.0
- Ускоритель 3D графики
- Одновременное поддержка LCD и кинескопического дисплея
- Выход S-видео для вывода сигнала на телевизор или устройство отображения, которое поддерживает вход S-видео
- Поддержка дисплея DualView™

Мультимедиа

- высокоточный 16-битовой стерео аудио AC'97
- Два встроенных динамика
- Внутренний съемный оптический диск (отсек AcerMedia)

Возможности связи

- Высокоскоростной порт факс-модема/модема для передачи данных
- Порт Ethernet/быстрый Ethernet
- Быстрая беспроводная связь через инфракрасный порт
- Три порта USB 2.0 (два сзади и один слева)
- порт IEEE 1394
- InviLink 802.11a/b или 802.11b/g в беспроводной сети LAN (вариант изготовления)
- Совместим с Bluetooth (вариант изготовления)

На человека ориентированный дизайн

- Массивный, но совершенно портативный дизайн
- Стильный вид
- Клавиатура обычных размеров с twoпрограммируемыми клавишами запуска
- Удобный упор для рук с хорошо расположенной сенсорной панелью

Расширение

- Один слот для платы CardBus PC Card, тип II
- Память с возможностью расширения

Индикаторы

Ваш компьютер имеет набор из шести индикаторов, расположенных под дисплеем, а три индикатора расположены на передней стороне компьютера.



Иконка	Функция	Описание
	Дисковод жесткого диска (HDD)	Зажигается, когда активирован жесткий диск.
	ODD	Зажигается, когда активирован оптический привод.
	Блокировка прокрутки	Зажигается при активированном Caps Lock.
	Фиксация регистра прописных букв (Caps lock)	Зажигается при активированном Caps Lock.

Иконка	Функция	Описание
	Блокировка панели	Загорается при активированном Pad Lock.
	Фиксация числового регистра (Num lock)	Загорается при активированном Num Lock.
	Индикатор беспроводной связи/Bluetooth	Оранжевый указывает, что беспроводная LAN подключена; голубой показывает, что подключена связь Bluetooth (на усмотрение производителя); темно красный показывает, что включены и беспроводная LAN, и Bluetooth.
	Питание	Загорается зеленым при включенном питании и мигает, когда компьютер находится в режиме ожидания.
	Аккумулятор	Загорается зеленым. См. примечания ниже.

Клавиатура

Клавиатура состоит из обычной величины клавиш со встроенной цифровой панелью, отдельных клавиш курсора, двух клавиш Windows и двенадцати функциональных клавиш.

Фиксирующие клавиши

На клавиатуре находятся четыре фиксирующие клавиши, которые вы можете включать или отключать.



Фиксирующая клавиша	Описание
Фиксация регистра прописных букв (Caps lock)	При включенном Caps Lock все буквы алфавита пишутся как прописные.
Pad Lock (Fn-F10)	Когда включен Pad Lock, включается встроенная клавишная панель. В этом режиме встроенная клавишная панель выполняет функцию курсора.
Num Lock (Fn-F11)	При включенном Num Lock малая клавишная панель работает в цифровом режиме. Клавиши работают как калькулятор (совместно с клавишами арифметических действий +, -, *, /). Используйте этот режим, когда нужно вводить много числовых данных. Работать будет легче, если подключите внешнюю вспомогательную клавиатуру.
Scroll Lock (Fn-F12)	При включенной функции Scroll Lock, экран движется на строку вверх или вниз, когда нажимаете соответствующую клавишу со стрелками вверх или вниз. С некоторыми приложениями Scroll Lock не работает.

Клавишная панель

Функции встроенной числовой клавиатуры соответствуют функциям числовой клавиатуры рабочего стола. Они обозначены маленькими значками в верхнем правом углу клавиш.



Желаемый доступ	Num Lock включен	Num Lock выключен
Цифровые клавиши на встроенной клавишной панели	Набирайте цифры обычным образом.	
Основные клавиши клавиатуры	Набирая буквы на встроенной клавишной панели, удерживайте нажатой клавишу Fn .	Набирайте буквы обычным образом.

Клавиши Windows

На клавиатуре есть две клавиши, которые выполняют функции, связанные с Windows..



Клавиша	Описание
Клавиша с логотипом Windows. 	Клавиша «Пуск». Эта клавиша используется в комбинациях для быстрого доступа к функциям. Вот несколько примеров:  + Tab (Активирует следующую клавишу Панели задач)  + E (Исследует Мой компьютер)  + F (Находит документ)  + M (Минимизирует все) Shift +  + M (Отменяет «Свернуть все»)  + R (Показывает диалоговое окно)
Клавиша приложений 	Открывает контекстовый меню (так же, как и щелчок правой клавишей мыши).

Быстрые клавиши

В компьютере быстрые клавиши или комбинации клавиш используются для доступа к большинству функций управления компьютером, таким как яркость экрана, громкость звука и утилита настройки BIOS.

Чтобы активировать быстрые клавиши, перед тем, как нажать следующую клавишу в комбинации быстрых клавиш, нажмите и



удерживайте клавишу **Fn**.

Быстрая клавиша	Иконка	Функция	Описание
Fn-Esc		Режим ожидания	Переводит компьютер в спящий режим. См. “Управление питанием” на стр. 37.
Fn-F5		Переключатель дисплея	Переключает изображение между экраном дисплея, внешним монитором (если он подключен) и выводит его на дисплей и внешний монитор одновременно.
Fn-Конец		Переключатель динамика	Включает и выключает динамики.
Fn-PgUp		Увеличение громкости	Увеличивает уровень громкости динамика.

Быстрая клавиша	Иконка	Функция	Описание
Fn-PgDn		Уменьшение громкости	Уменьшает уровень громкости динамика.
Fn-↑		Повышение яркости	Повышает яркость экрана.
Fn-↓		Понижение яркости	Понижает яркость экрана.

Символ евро

Если раскладка вашей клавиатуры настроена как США - международная, английская или европейская, вы можете на клавиатуре набрать символ евро.



Примечание для пользователей клавиатуры США: Раскладка клавиатуры настраивается при первой установке Windows. Чтобы можно было набирать символ евро, раскладка клавиатуры должна быть настроена как США – международная.

Для того, чтобы проверить тип клавиатуры в операционной системе Windows Millennium Edition и Windows 2000, выполните следующие действия:

- 1 Нажмите **Пуск, Установки Панель управления**.
- 2 Дважды щелкните по иконке **Клавиатура**.
- 3 Щелкните по вкладке **Язык**.
- 4 Убедитесь, что раскладка клавиатуры, используемая как "Английский (США)", настроена на США – международная.

Если это не так, щелкните по **Свойства** ; потом выберите **США – международная** и нажмите **ОК**.

- 5 Нажмите **ОК**.

Для того, чтобы проверить тип клавиатуры в операционной системе Windows XP, выполните следующие действия:

- 1 Нажмите **Пуск, Панель управления**.
- 2 Дважды щелкните по **Регион и язык**.
- 3 Щелкните по **Язык** и нажмите **Подробности**.

- 4 Убедитесь, что раскладка клавиатуры, используемая как "Английский (США)", настроена на США – международная.

Если это не так, выберите и нажмите **ДОБАВИТЬ**; потом выберите **США –международная** и нажмите **ОК**.

- 5 Нажмите **ОК**.

Чтобы набрать символ евро:

- 1 Найдите символ евро на клавиатуре.
- 2 Откройте текстовый редактор.
- 3 Нажмите и держите **Alt Gr** и нажмите символ евро.



.....

Примечание: Некоторые шрифты и программы не поддерживают символ евро. Обратитесь по адресу <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> за подробной информацией.

Сенсорная панель

Встроенная сенсорная панель – это указывающее устройство, ощущающее движения по его поверхности. Это означает, что курсор отвечает на движения пальцев по поверхности сенсорной панели. Центральное расположение упора для рук предоставляет максимальное удобство и поддержку.



Основы использования сенсорной панели

Описанное ниже научит вас пользоваться сенсорной панелью:



- Чтобы двигать курсором, водите пальцем по сенсорной панели.
- Нажав на левую и правую клавиши, находящиеся по краям сенсорной панели, сможете обеспечить функции выбора и исполнения. Эти две клавиши подобны правой и левой клавишам мыши. Постукивание по сенсорной панели дает похожий результат.

Функция	Левая клавиша	Правая клавиша	Постукивание
Выполнить	Быстро щелкните дважды.		Быстро постучите дважды.

Функция	Левая клавиша	Правая клавиша	Постукивание
Выберите	Нажмите один раз.		Стукните один раз.
Перетащить	Щелкните и держите. Потом поведите пальцем по сенсорной панели, чтобы передвинуть курсор в нужное место.		Быстро постучите дважды. При втором постукивании поведите пальцем по сенсорной панели, чтобы передвинуть курсор в нужное место.
Доступ к контекстному меню		Нажмите один раз.	



Примечание: Следите, чтобы ваги пальцы, а так же поверхность сенсорной панели были чистыми и сухими. Сенсорная панель чувствительна к движению пальцев: поэтому, чем легче прикосновение, тем точнее ответ. Более сильное постукивание не ускорит ответ сенсорной панели.

Клавиши запуска

Над клавиатурой расположены три клавиши. Крайняя левая клавиша – это клавиша питания. Справа от нее расположены две клавиши запуска. Они являются программируемыми клавишами (P1 и P2).



Клавиша запуска	Приложение по умолчанию
P1	Программируемая пользователем.
P2	Программируемая пользователем.

Хранение

Данный компьютер обеспечивает вас следующими средствами хранения информации:

- Большой емкости жесткий диск с усовершенствованным IDE
- Заменяемый -без отключения компьютера привод AcerMedia

Жесткий диск

Объемный жесткий диск отвечает всем вашим потребностям хранения. Тут хранятся все ваши программы и данные.

Отсек AcerMedia

Имеющий аозможность осуществлять замену без отключения компьютера отсек AcerMedia позволяет вставить различные дополнительные модули с носителями, чтобы вы могли их использовать при работе на компьютере. К таким дополнительным модулям относятся:

- Дисковод CD-ROM
- Дисковод DVD-ROM
- Комбинированный дисковод DVD/CD-RW
- Дисковод DVD-RW
- Привод двойного DVD/Мультипривод DVD Super



.....

Примечание: To swap AcerMedia drive modules, see “Замена модулей дисковых накопителей AcerMedia” на стр. 48.

Выдвигает лоток оптического привода.

Чтобы выдвинуть лоток оптического привода:

- При включенном компьютере нажмите кнопку выдвижения оптического привода.
- Лоток высвободится и частично выдвинется.
- Осторожно вытащите лоток до конца.

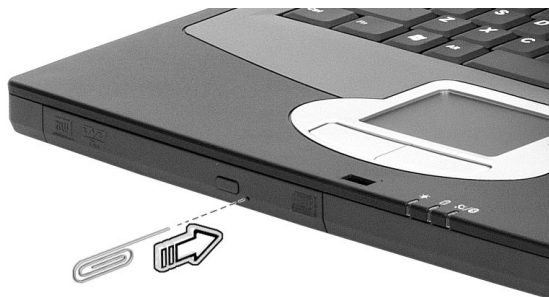


Чтобы вставить оптический диск:

- Положите CD или DVD на открытый лоток. Выровняйте центральное отверстие диска по шпинделю лотка.
- Осторожно нажимайте на диск, пока он со щелчком не встанет на шпиндель.
- Осторожно подтолкните лоток, пока он со щелчком не закроется.

Выдвижение лотка оптического привода при аварийных случаях

Если вам необходимо выдвинуть лоток оптического привода при выключенном компьютере, вставьте выпрямленную скрепку в отверстие выброса оптического привода в аварийных случаях. Лоток высвободится и частично выдвинется.



Способы подключения

В вашем компьютере есть встроенные опции подключения, позволяющие соединяться с сетью или общаться по телефонной линии.

Ethernet и LAN

Встроенная функция работы с сетью позволяет подключать компьютер к сети, основанной на протоколе Ethernet (10/100 BASE-T).

Чтобы воспользоваться функцией работы с сетью, включите кабель Ethernet в сетевое гнездо компьютера, а другой конец включите в сетевое гнездо или хаб Вашей сети.



Информацию о настройке соединения с сетью найдете в Справке Windows.

Факс-модем/модем для передачи данных

В вашем компьютере есть встроенный факс-модем/модем для передачи данных, позволяющий общаться по телефонной линии. Это означает, что вы можете соединиться с Интернетом с помощью набора с ISP, подключиться к сети с удаленного места и посылать факсы.



.....

Предупреждение! Этот модем не совместим с цифровыми телефонными линиями. При подключении компьютера к цифровой телефонной линии модем будет поврежден.

Чтобы воспользоваться факс-модемом/модемом для передачи данных, включите телефонный кабель в гнездо компьютерного модема, а другой конец соедините с телефонным гнездом .



.....

Предупреждение: Просим использовать входящий в комплект телефонный кабель в стране использования.

Аудио

Компьютер поставляется с 16-битовой высокоточной аудио стерео системой AC'97 и двумя стерео динамиками.



Настройка громкости

Настройка громкости в вашем компьютере так же проста, как нажатие клавиш. См. “Быстрые клавиши” на стр. 17 для получения большей информации о регулировке громкости динамика.

Безопасность вашего компьютера

Ваш компьютер обладает функциями безопасности технического и программного обеспечения в виде отверстия замка Kensington и возможностью установить пароль.

Отверстие безопасности

Отверстие для замка безопасности Kensington позволяет физически оберегать компьютер от кражи. Пользуйтесь этой возможностью следующим образом:

- Оберните кабелем замка безопасности тяжелый или неподвижный предмет, например, ручку шкафа или ножку стола.
- Вставьте замок в отверстие компьютера, поверните на 90° и закройте.



Установка пароля

Пароли охраняют ваш компьютер от несанкционированного доступа. Если пароль установлен, никто не может войти в ваш компьютер, не вписав правильный пароль.

Существуют три типа возможных паролей:

- 1 Пароль контролера охраняет от несанкционированного доступа и использования утилиты BIOS.
- 2 Пароль пользователя охраняет компьютер от несанкционированного использования.
- 3 Пароль жесткого диска охраняет ваши данные от несанкционированного доступа к вашему жесткому диску.



.....

Важно! Не забудьте ваш пароли настройки и жесткого диска!
Если забудете пароли, обратитесь к вашему дилеру или в
авторизованный центр обслуживания.

Установить пароли можно с помощью утилиты BIOS.

*Работа от
аккумулятора*

Ваш ноутбук Extensa серии 2900 может работать от аккумулятора или от постоянного тока.

В этой главе приводится информация о работе с ноутбуком при питании от аккумулятора, а также информация о том, как можно управлять электропитанием компьютера и экономить расход питания.

Аккумулятор

Компьютер использует аккумулятор, который работает длительное время между двумя зарядками.

Характеристики аккумулятора

Аккумулятор имеет следующие характеристики:

- Использует современные стандарты аккумуляторной технологии.
- Выдает предупреждение о скорой разрядке аккумулятора

Аккумулятор подзаряжается всегда, когда вы подсоединяете компьютер к розетке электрического тока. Ваш компьютер поддерживает функцию «зарядка-во-время-использования», позволяющую заряжать аккумулятор во время работы на компьютере. Однако, подзарядка при отключенном компьютере аккумулятор можно зарядить значительно быстрее.

Аккумулятор понадобится вам во время поездки или при сбое питания. Рекомендуется всегда иметь запасной полностью заряженный аккумулятор. Обратитесь к своему дилеру за подробной информацией о заказе дополнительного аккумулятора.

Увеличение срока службы аккумулятора

Как и у всех прочих аккумуляторов, их емкость со временем снижается. Это означает, что характеристики аккумулятора снижаются со временем и в связи с использованием. Чтобы продлить срок службы аккумулятора, рекомендуется следовать рекомендациям, приведенным ниже:

Подготовка нового аккумулятора

Перед тем, как использовать аккумулятор в первый раз, необходимо его должны образом подготовить:

- 1 Вставьте новый аккумулятор при выключенном компьютере.
- 2 Подключите адаптер переменного тока и полностью зарядите аккумулятор.
- 3 Отключите адаптер переменного тока.
- 4 Включите компьютер и работайте на аккумуляторе.
- 5 Разряжайте аккумулятор до тех пор, пока не появится предупреждение о разрядке аккумулятора.
- 6 Заново включите адаптер переменного тока и снова полностью зарядите аккумулятор.

Снова повторите эти шаги, полностью заряжая и разряжая аккумулятор три раза.

Проделайте эту подготовку со всеми новыми аккумуляторами или в тех случаях, когда аккумулятор не использовался длительное время. Если известно, что компьютер не будет работать свыше двух недель, рекомендуется вынуть аккумулятор из устройства.



Предупреждение: Оберегайте аккумуляторы от температур ниже 0°C (32°F) или выше 60°C (140°F). Чрезвычайно низкие или высокие температуры могут неблагоприятно воздействовать на аккумулятор.

Выполняя процесс подготовки аккумулятора, вы добиваетесь максимальной емкости аккумулятора. Если не выполните упомянутую процедуру, аккумулятор потеряет в емкости и в эффективном сроке службы.

Кроме того, жизнь аккумулятора с сократит следующее:

- Если постоянно пользоваться компьютером при включенном питании от переменного и аккумулятора. Если вы намерены пользоваться переменным током, чтобы питать компьютер, рекомендуется вынимать аккумулятор после полной разрядки.
- Неполные разрядка или повторная зарядка аккумулятора, как описывалось выше.
- Частое использование, чем больше Вы используете аккумулятор, тем быстрее наступит конец его срока службы. Стандартный аккумулятор имеет продолжительность срока службы, равную 500 циклам зарядки.

Установка и вынимание аккумулятора



Важно! Перед выниманием аккумулятора из устройства подсоедините адаптер переменного тока, если Вы хотите и впредь пользоваться компьютером. В любом случае, сперва отключите компьютер.

Для установки аккумулятора:

- 1 Правильно расположите аккумулятор относительно отсека для аккумуляторов: удостоверьтесь, что торец с контактами первым входит в отсек, а верхняя поверхность аккумулятора смотрит вверх.
- 2 Вставьте аккумулятор в отсек для аккумуляторов и осторожно надавите на нее, пока она не встанет со щелчком на место.

Для извлечения аккумулятора:

- 1 Сдвиньте защелку отсека для аккумулятора для извлечения аккумулятора.
- 2 Вытолкните аккумулятор из отсека для аккумулятора.

Зарядка аккумулятора

Для зарядки аккумулятора сперва удостоверьтесь, что он правильно вставлен в отсек для аккумулятора. Подсоедините адаптер переменного тока к компьютеру, затем подсоедините к розетке электрического тока. Вы можете продолжать работать на компьютере, питаемом от постоянного тока, во время заряда аккумулятора. Однако, подзарядка аккумулятора при отключенном компьютере аккумулятор можно зарядить значительно быстрее.



Примечание: Рекомендуется заряжать аккумулятор перед уходом на день. Зарядка аккумулятора в течение ночи перед поездкой позволяет Вам начинать следующий день с полностью заряженным аккумулятором.

Проверка уровня заряда аккумулятора

Windows Power Meter указывает текущий уровень заряда аккумулятора. Расположите курсор над значком аккумулятора на панели задач, чтобы увидеть настоящий уровень зарядки аккумулятора.

Продление срока службы аккумулятора

Оптимизация срока службы аккумулятора помогает Вам наиболее эффективно использовать аккумулятор, продлевая цикл зарядки/разрядки и улучшая эффективность повторной зарядки. Вам рекомендуется выполнять нижеприведенные рекомендации:

- Приобретите запасной аккумулятор.
- Пользуйтесь питанием от переменного тока, когда это возможно, сохраняя заряд аккумулятора для мобильного использования.
- Извлекайте карту PC-card, если она не используется, поскольку она продолжает потреблять энергию.
- Храните аккумулятор в прохладном и сухом месте. Рекомендуемая температура - 10°C - 30°C. Более высокая температура приводит к более быстрой разрядке аккумулятора.
- Избыточная перезарядка уменьшает срок службы аккумулятора.
- Заботьтесь о своем адаптере переменного тока и аккумуляторе.

Предупреждение о низком заряде аккумулятора

При использовании аккумулятора обращайтесь внимание на Windows Power Meter.



Предупреждение! Подсоедините адаптер переменного тока как можно скорее после появления предупреждения о низком заряде аккумулятора. Данные будут утеряны, если аккумулятор разрядится полностью, а компьютер отключится.

Когда появляется предупреждение о низком заряде аккумулятора, рекомендуемый способ действий зависит от ситуации:

Ситуация	Рекомендуемое действие
Адаптер переменного тока и розетка переменного тока доступны.	1. Подсоедините адаптер переменного тока к компьютеру, затем подсоедините к розетке электрического тока. 2. Сохраните все нужные файлы. 3. Продолжайте работать. Отключите питание ноутбука, если хотите быстро перезарядить аккумулятор.
В наличии есть запасной полностью заряженный аккумулятор	1. Сохраните все нужные файлы. 2. Закройте все приложения. 3. Отключите операционную систему перед выключением компьютера. 4. Замените аккумулятор. 5. Включите компьютер и продолжите работу.
Адаптер переменного тока и розетка переменного тока недоступны. У Вас нет запасного аккумулятора.	1. Сохраните все нужные файлы. 2. Закройте все приложения. 3. Отключите операционную систему перед выключением компьютера.

Управление питанием

В данном компьютере есть встроенное устройство управления питанием, которое следит за системными действиями. Под системными действиями подразумеваются любые действия с вовлечением одного или нескольких устройств, таких как: клавиатура, сенсорная панель/мышь, жесткий диск, оптический диск, периферийные устройства, соединенные с компьютером, а также видеопамять. Если в течение какого-то времени не выявляется никакой активности компьютера (установки управляются служебной программой Windows Power Management), компьютер отключает часть устройств или все устройства с целью экономии энергии.

Ваш компьютер использует схему управления электропитанием, которая поддерживает интерфейс Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), позволяющий максимально экономно использовать электропитание, не жертвуя производительностью системы. ACPI позволяет ACPI контролировать объем питания, выделенного на каждое устройство, подключенное к вашему компьютеру. Windows берет на себя все труды по экономии электропитания. Обратитесь к файлам справки и поддержки Windows для получения дальнейшей информации.

*Периферийные и
дополнительны
е устройства*

Ваш ноутбук Extensa серии 2900 предлагает замечательные возможности расширения.

В этой главе вы узнаете, как подсоединить периферийные устройства. В ней также рассказывается, как обновлять ключевые компоненты для улучшения производительности системы и поддержки компьютера на уровне новейших технологий.

Рекомендуем обратиться к Вашему дилеру за информацией о периферийных устройствах. Кроме того, обязательно прочтите руководства и прочую документацию, прилагающуюся к новому аппаратному обеспечению.

Внешние устройства отображения

Вы можете подсоединить внешний монитор (VGA) или проектор к порту внешнего дисплея компьютера.

Используйте горячую клавишу **Fn + F5** для переключения установки устройства отображения между ЖК-дисплеем и внешним дисплеем. Более подробную информацию найдете в “Быстрые клавиши” на стр. 17 .

Внешние устройства отображения

Вы можете подсоединять устройства ввода к USB-портам Вашего компьютера, обеспечивающего функциональность и более высокую легкость в использовании. Кроме того, порты USB можно использовать для подсоединения многих других периферийных устройств, таких как цифровые фотоаппараты, принтеры и сканеры. См. “Устройства расширения” на стр. 45 для получения более подробной информации о подключении устройств PC Card.

Внешняя клавиатура

Ваш компьютер имеет полноразмерную клавиатуру. Однако, если вам так нравится, Вы можете присоединить внешнюю клавиатуру к одному из USB-портов своего компьютера. Вы будете наслаждаться удобством и дополнительными функциями полноразмерной клавиатуры при вводе данных в свой портативный компьютер.

Внешняя вспомогательная клавиатура

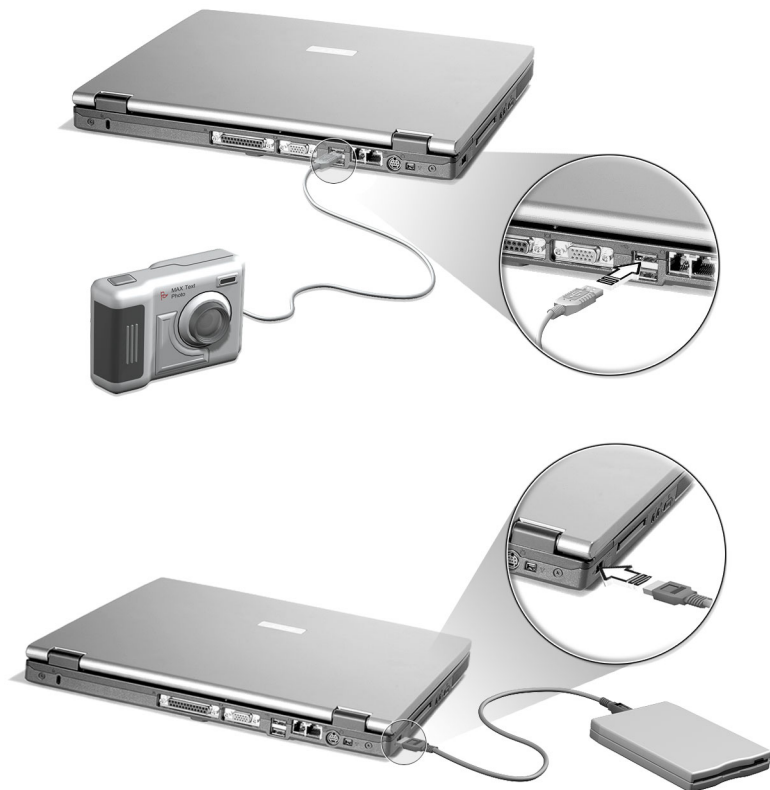
Ваш компьютер имеет встроенную вспомогательную клавиатуру, которая при использовании функции Num Lock позволяет Вам легко вводить цифровые данные. Если вам это не нравится, Вы можете подсоединить 17-клавишную цифровую панель к одному из USB-портов своего компьютера. Это позволит Вам пользоваться преимуществами цифровой клавиатуры, используя обычную клавиатуру только для ввода текста.

Внешнее указательное устройство

Ваш компьютер имеет встроенную сенсорную панель с двумя кнопками. Однако, при желании использовать традиционную мышь или другие указательное устройство, можете подсоединить его к одному из USB-портов компьютера.

устройства USB

В вашем компьютере есть три порта универсальных последовательных шин (USB) 2.0 для подключения ряда периферийных USB-устройств. См. “Внешние устройства отображения” на стр. 41, и “Принтер” на стр. 44, чтобы получить информацию о присоединении клавиатуры USB, малой клавишной панели, мыши или принтера. К другим распространенным устройствам USB относятся цифровые фотоаппараты, сканеры и внешние устройства хранения.

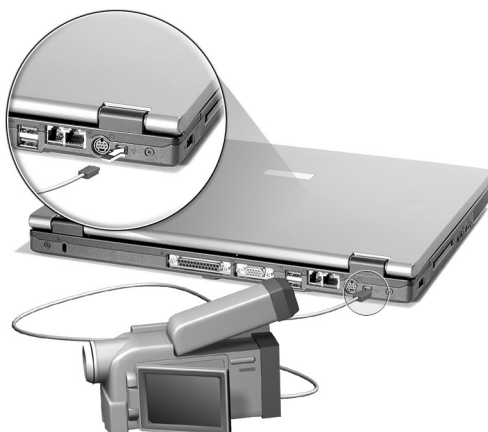


USB является устройством «plug and play», что означает, что Вы можете присоединять и начинать использовать устройство USB без необходимости перезагрузки компьютера. Вы также можете в любой момент отсоединить устройство.

Еще одним преимуществом использования USB является возможность использования USB-концентраторов. Это означает, что к одному USB порту одновременно могут быть подключены несколько устройств.

Порт IEEE 1394

Компьютерный порт IEEE 1394 позволяет подключать такое поддерживающее IEEE 1394 устройство, как цифровая видеокамера.



Обратитесь к документации к Вашей видеокамере или цифровому фотоаппарату за подробной информации.

Принтер

Ваш компьютер поддерживает как принтеры, подключенные к параллельному порту, так и к USB-порту.

Обратитесь к инструкции к принтеру, чтобы получить информацию о:

- Установке аппаратного обеспечения
- Установке нужных драйверов в системе Windows
- Инструкциях по эксплуатации

Для использования принтера, подключенного к USB-порту, просто подсоедините устройство к одному из USB портов компьютера, а затем подождите, пока Windows не найдет новое программное обеспечение.

Чтобы присоединить принтер к параллельному порту, сперва отключите операционную систему. Присоедините принтер к параллельному порту, а потом перезагрузите компьютер. Подождите, пока Windows не найдет новое аппаратное обеспечение.

Аудио устройства

У вашего компьютера есть встроенные стереодинамики. Более подробную информацию получите в разделе “Аудио” на стр. 28. В дополнение к встроенным устройствам, два аудио порта на левой стороне устройства позволяют подсоединять внешние устройства с аудио входом и выходом.

Вы можете подключать внешний микрофон к разъему для подключения микрофона компьютера. Это предоставляет вам не только свободу перемещений, но и улучшенное качество звука.

Вставьте наушники в разъем для наушников, если хотите пользоваться ими лично или если хотите улучшенное качество звука.

Устройства расширения

плата PC Card

В слот платы CardBus PC Card, тип II, который находится на левой стороне компьютера, вставляются платы размером с кредитную карточку, которые позволяют повысить удобство использования и расширить технические возможности Вашего компьютера. Эти платы должны иметь логотип PC Card.

Платы типа PC Card (бывшие PCMCIA) являются дополнительными платами для портативных компьютеров, которые предоставляют Вам возможности расширения, которое уже давно позволяют себе обычные персональные компьютеры. К распространенным платам PC Card относятся флэш-память (электрически перепрограммируемая постоянная память), модемная плата, платы локальной сети (LAN), беспроводной локальной сети и платы SCSI. Плата типа CardBus является более совершенной по сравнению с 16-битной технологией платы PC card, поскольку расширяет производительность компьютера до 32 бит.



Примечание: Информацию об установке и использовании этой платы получите в инструкции к плате.

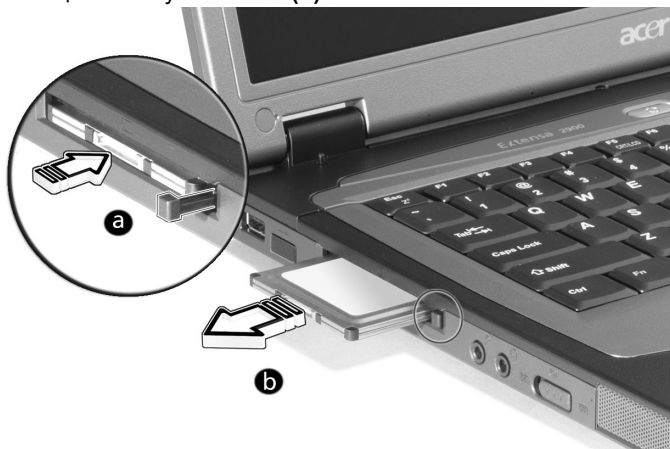
Чтобы вставить плату PC Card:

- 1 Вставьте плату в слот плат PC Card. Удостоверьтесь, что сторона платы с разъемами направлена к слоту, а сама плата правильно глядит вверх. У многих плат есть маркировка в виде стрелки, что помогает устанавливать их правильно.
- 2 Вставьте плату в слот и легко ее подтолкните, пока ее разъемы не встанут на место.
- 3 При необходимости, подсоедините кабель платы к наружному разъему платы.
- 4 Система Windows автоматически найдет плату.



Чтобы вынуть плату PC Card:

- 1 Закройте приложение, использующее плату PC Card.
- 2 Дважды щелкните значок PC Card на панели задач, а затем выберите опцию для безопасного извлечения карты. Подождите, пока не появится сообщение, уведомляющее Вас о том, что теперь можно безопасно извлечь карту.
- 3 Нажмите на кнопку извлечения карты PC Card, чтобы карта частично выдвинулась из слота **(a)**.
- 4 Вытащите плату из слота **(b)**.



Дополнительные опции

Аккумулятор

Было бы хорошо приобрести запасной аккумулятор, особенно, если вы путешествуете вместе с компьютером. Это значительно увеличило бы вашу производительность во время поездок.

Адаптер переменного тока

Наличие запасного адаптера переменного тока позволяет держать их в двух разных местах. Например, один адаптер переменного тока может находиться дома, а другой – на работе. Это означает, что у Вас не будет необходимости постоянно возить адаптер переменного тока с собой.

Обновление ключевых компонентов

Ваш компьютер рассчитан на надежную и продолжительную работу. Но со временем Вы можете посчитать, что используемым вами приложениям необходимы большие ресурсы. В таком случае вы можете обновить ключевые компоненты.



Примечание: Обратитесь к уполномоченному дилеру, когда решите, что необходимо обновить ключевые компоненты.

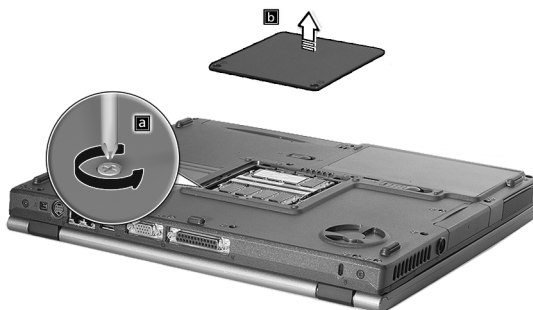
Модернизирование памяти

Память можно расширить до 2 Гб, используя два модуля памяти объемом 128/256/512/1024 Мб по промышленному стандарту soDIMM (small outline Dual Inline Memory Modules). Компьютер поддерживает память типа DDR (Double Data Rate) SDRAM.

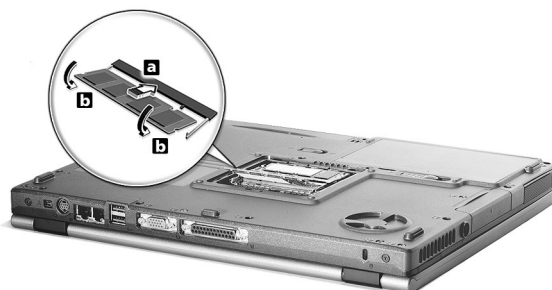
В Вашем компьютере есть два слота памяти, один из которых занят стандартной памятью. Вы можете обновить память, установив модуль памяти в имеющийся слот или заменив стандартную память на модуль памяти большего объема.

Установка памяти:

- 1 Включите компьютер. Убедитесь, что адаптер переменного тока отключен, а затем извлеките аккумулятор.
- 2 Переверните компьютер, чтобы получить доступ к отсеку памяти, находящемуся с нижней стороны устройства. Открутите все винты (a) на крышке отсека памяти, а затем снимите крышку (b).



- 3 Диагонально вставьте модуль памяти в слот **(a)**, затем легонько надавите на него, пока он не встанет со щелчком на место **(b)**.



- 4 Установите на место крышку отсека памяти и закрутите винт.

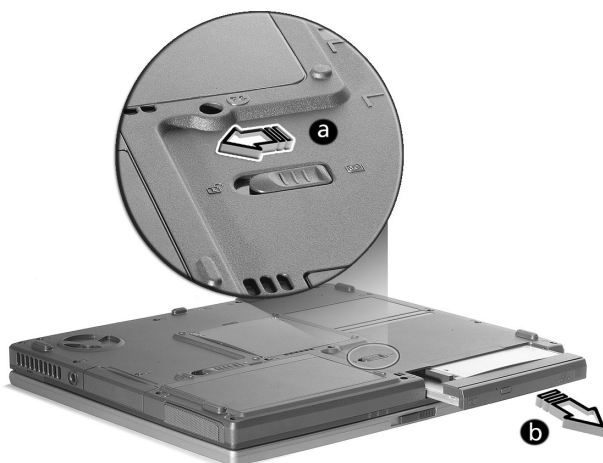
Компьютер автоматически определит новый модуль и перестроит конфигурацию памяти.

Замена модулей дисковых накопителей AcerMedia



Примечание: Модуль жесткого диска компьютера нельзя заменять во время работы компьютера. Вам следует отключить питание, прежде чем Вы сможете заменить модуль.

Модули приводов AcerMedia являются взаимозаменяемыми. Вначале сместите фиксатор AcerMedia, как показано на рисунке (a). Затем выньте оптический накопитель из отсека для модулей AcerMedia (b).



Затем вставьте дополнительный модуль AcerMedia в этот отсек и защелчком его зафиксируйте.



*Передвигаемся вместе с
компьютером*

Ваш ноутбук Extensa серии 2900 просто идеален для поездок.

В этой главе приведены рекомендации о том, что нужно учитывать, когда Вы берете компьютер с собой.

Отключение от рабочего стола

Перед тем, как взять компьютер с собой, необходимо выключить его и отсоединить все периферийные устройства.

- 1 Сохраните работу и закройте все приложения.
- 2 Чтобы отключить компьютер, завершите работу Windows.
- 3 Отключите адаптер переменного тока из сетевой розетки, а затем отсоедините его от компьютера.
- 4 Отключите все внешние устройства, подсоединенные к компьютеру, например, клавиатуру, мышь или принтер.
- 5 Если используете кабель замка безопасности, отсоедините замок от компьютера.
- 6 Упакуйте компьютер в прочный, водонепроницаемый пакет или чехол.

Передвижения на небольшие расстояния

Иногда Вам может потребоваться перенести компьютер на небольшое расстояние. Например, Вам может потребоваться перенести компьютер из своего кабинета в комнату для совещаний. В этих ситуациях не следует выключать операционную систему.

Подготовка компьютера

Вначале отключите все периферийные устройства, которые не хотите брать с собой. Потом закройте крышку и одновременно переведите компьютер в режим ожидания. Теперь вы можете безопасно носить компьютер внутри здания.

Когда Вы снова готовы работать на компьютере, откройте крышку и на кнопку питания, чтобы вывести его из режима ожидания.

Что брать с собой на короткие совещания

Если Ваш аккумулятор заряжен полностью, возможно, Вам не потребуется брать на совещание никаких дополнительных аксессуаров.

Что брать с собой на длительные совещания

Для более длительных совещаний возьмите с собой адаптер переменного тока. Вы можете использовать питание от электросети во время совещания или можете сначала использовать весь заряд аккумулятора, а после появления предупреждения о разрядке аккумулятора подсоединить адаптер переменного тока .

Если комната для совещаний не оборудована настенными розетками электропитания, уменьшите потребление энергии компьютером, переводя его в режим ожидания во время длительных периодов бездействия. Рекомендуем брать с собой запасной аккумулятор, если таковой имеется.

Забираем компьютер домой

Когда Вы перемещаетесь между офисом и домом, Вам потребуется подготовить свой компьютер для небольшой поездки.

Подготовка компьютера

Отсоединив компьютер от своего рабочего стола, подготовьте устройство следующим образом:

- 1 Выньте все медиа носители из дисководов. Загруженные носители могут повредить головки привода во время транспортировки.
- 2 Упакуйте компьютер в защитную сумку с противоударной прокладкой. Убедитесь, что устройство не болтается в сумке.



.....

Предостережение: Не кладите предметы рядом с крышкой компьютера, потому что это может повредить экран.

Что брать с собой

Если у Вас нет запасных аксессуаров дома, рекомендуется брать с собой адаптер переменного тока и это Руководство Пользователя.

Особые соображения

Чтобы обезопасить компьютер во время переездов, рекомендуется обращать внимание на следующее:

- Избегайте температурных перепадов. Берите компьютер с собой, не оставляйте его в помещениях для хранения.
- Избегайте оставлять компьютер в нагретом автомобиле.
- Перепады температур и влажности могут вызвать образование конденсата внутрикомпьютера. Перед тем, как включать компьютер подержите его некоторое время так, чтобы его температура сравнялась с комнатной, а затем проверьте, нет ли на экране признаков конденсации влаги. Если перепад температур превышает 10°C (18°F), переносите компьютер в теплое помещение постепенно, вначале поместив его в помещение с температурой промежуточной между уличной и комнатной.

Устраиваем домашний офис

Если Вы часто работаете на компьютере и дома, и на работе, возможно, стоит приобрести второй адаптер переменного тока. Это позволит вам ездить налегке, так как у вас будет адаптер переменного тока на каждом рабочем месте.

Возможно, вы сочтете полезным иметь дома второй комплект периферийных устройств, таких как клавиатура, малая клавишная панель, мышь и принтер.

Путешествия с компьютером

Иногда возникает необходимость брать с собой компьютер и в более длительные поездки.

Подготовка компьютера

Подготовьте компьютер так же, как готовили его для поездки из офиса домой. Рекомендуется удостовериться, чтобы аккумулятор был полностью заряжен. Если вы путешествуете на самолете, вам может потребоваться включить компьютер во время проверок безопасности.

Что брать с собой

Рекомендуем брать с собой следующее:

- Адаптер переменного тока.
- Полностью заряженные запасные аккумуляторы.
- Дополнительные файлы драйверов для принтеров, если вы планируете пользоваться другим принтером
- Телефонные и сетевые кабели (если планируете использовать модем компьютера и сетевые соединения).

Особые соображения

В дополнение к особым соображениям по поводу переноски компьютера домой имейте в виду следующее:

- Всегда берите компьютер с собой как ручную кладь.
- Если это возможно, пусть ваш компьютер проверят вручную. Хотя компьютер и выдержит просвечивание рентгеном, никогда не пропускайте его через металлодетектор.

Международные путешествия с компьютером

Иногда вам может понадобиться путешествовать по странам вместе с компьютером.

Подготовка компьютера

Подготовьте компьютер, как вы его готовите перед обычными поездками. Не забудьте, что перед авиаперелетами необходимо предпринять особые меры предосторожности.

Что брать с собой

Рекомендуем брать с собой следующее:

- Адаптер переменного тока.
- Шнуры питания, подходящие для страны, которую Вы намерены посетить.
- Полностью заряженные запасные аккумуляторы.
- Дополнительные файлы драйверов для принтеров, если вы планируете пользоваться другим принтером
- Телефонные и сетевые кабели (если планируете использовать модем компьютера и сетевые соединения). Убедитесь, что ваш модем подходит для стран, которые вы намерены посетить. В некоторых местах Вам может потребоваться воспользоваться модемом PC Card.

Особые соображения

В дополнение к особым соображениям относительно обычных поездок с компьютером, имейте в виду следующее при международных поездках:

- Проверьте, что Ваш шнур питания пригоден для использования в местной сети питания. При необходимости приобретите шнур питания, который соответствует местным требованиям.. Избегайте использования преобразователей.
- Если Вы планируете подсоединиться по телефонной линии, проверьте, чтобы модем компьютера и телефонный кабель были совместимы с местной телефонной системой. При необходимости приобретите модем на карте PC Card, который соответствует местным требованиям.

Программное обеспечение

Ваш портативный компьютер Extensa серии 2900 имеет установленные служебные программы.

В этой главе приведена информация о важном программном обеспечении, которое поставляется вместе с Вашим компьютером.

Системное программное обеспечение

На Ваш компьютер предварительно установлено следующее программное обеспечение:

- Операционная система Microsoft® Windows®
- Служебная программа установки BIOS аппаратного обеспечения
- Системные служебные программы, драйвера и прикладное программное обеспечение

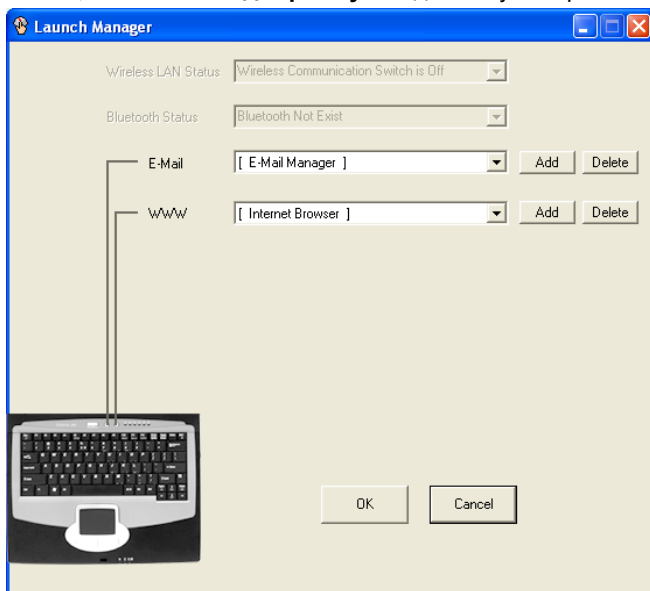


Примечание: Чтобы запустить программные приложения в Windows, сперва нажмите клавишу Пуск. Потом выберите соответствующую папку и нажмите на иконку приложения. Чтобы познакомиться с программой или утилитой, пользуйтесь онлайн-справкой программы.

Менеджер запуска

Менеджер запуска позволяет Вам задать установки для два клавиш запуска, расположенных над клавиатурой. См. “Клавиши запуска” на стр. 23, где указано расположение клавиш запуска.

Вы можете получить доступ к Менеджеру запуска, щелкнув **Пуск, Все программы**, а затем **Менеджер запуска** для запуска приложения.



Утилита установки BIOS

Служебная программа Basic Input/Output System (BIOS) содержит важную информацию, которая используется для конфигурирования установок аппаратного обеспечения и системного программного обеспечения. Ваш компьютер считывает BIOS запуске, перед тем, как он загружает операционную систему.

BIOS Вашего компьютера смтроенную служебную программу загрузки с названием Phoenix Software System Configuration Utility (SCU). Ее можно будет запустить сразу же вскоре после включения компьютера при нажатии на клавишу F2 во время самопроверки при включении питания (Power-On Self Test (POST)).

Служебная программа BIOS Setup Utility отображает итоговую информацию относительно Вашего компьютера, его устройств, процессора и памяти.

Ваш компьютер уже сконфигурирован и оптимизирован, и поэтому Вам нет необходимости запускать эту служебную программу. Однако Вам может понадобится изменить установки BIOS, если Вы столкнетесь с проблемами конфигурации в будущем. Обратитесь к "Часто задаваемые вопросы" на стр. 65 в случае возникновения проблем.

*Выявление
неисправностей*

Эта глава поможет Вам справиться с наиболее распространенными проблемами системы. Прочтите ее перед тем, как звать специалиста.

Чтобы исправить более серьезные неполадки может понадобится вскрыть компьютер. Не пытайтесь открывать и чинить компьютер самостоятельно. Обратитесь за помощью к вашему дилеру или в авторизованный сервис-центр.

Часто задаваемые вопросы

В этом разделе предлагаются решения часто встречающихся проблем.

Я нажимаю выключатель, но компьютер не загружается.

Взгляните на индикатор состояния питания: . Если он не светится, питание на компьютер не подается. Проверьте следующее:

- Если Вы работаете от аккумулятора, это может означать, что аккумулятор разрядился и не может питать компьютер. Подключите адаптер переменного тока, чтобы зарядить аккумулятор.
- Если вы работаете от электросети, убедитесь, что адаптер переменного тока должным образом подключен к компьютеру и к розетке сети.

Нет изображения на экране.

Система управления питанием компьютера автоматически отключает дисплей для экономии электроэнергии. Нажмите любую клавишу, чтобы включить дисплей.

Если нажатие клавиши не возвращает дисплей в рабочий режим, проверьте следующее:

- Уровень яркости может быть слишком низок. Нажмите горячую клавишу **Fn** + **Ж**, чтобы повысить уровень яркости.
- В качестве устройства отображения мог быть выбран внешний монитор. Нажмите горячую клавишу **Fn** + **F5**, чтобы поменять настройки дисплея.
- Система может быть в режиме ожидания. Чтобы восстановить работу, попробуйте нажать выключатель питания.

Изображение не является полноэкранным.

Убедитесь, что установлено именно то разрешение, которое поддерживает ваша система: :

- Щелкните правой клавишей по рабочему столу Windows и выберите «Свойства», чтобы вызвать диалоговое окно «Показать свойства». Или щелкните по значку Дисплея в Панели управления.
- Нажмите на вкладку Настроек, чтобы проверить настройки разрешения. Если разрешение настроено ниже, чем необходимо, изображение может быть не полноэкранным.

Компьютер не воспроизводит звук.

Проверьте следующее:

- Громкость может быть отключена. Проверьте положение ползунка значка регулятора громкости на панели задач Windows. Если он перечеркнут, нажмите на значок и снимите выбор опции Mute (беззвучно).
- Уровень громкости может быть слишком низок. В системе Windows щелкните по значку управления громкостью на панели задач, а потом ползунком увеличьте уровень звука.
- Если в разъем наушников на компьютере включены наушники, встроенные динамики компьютера отключатся.

Не работает внешний микрофон.

Проверьте следующее:

- Убедитесь, что внешний микрофон надлежащим образом включен в разъем микрофона компьютера.
- Убедитесь в том, что громкость не отключена или не установлена слишком низкой.

Не могу выдвинуть лоток оптического привода при выключенном компьютере.

Чтобы кнопка выброса оптического привода работала, компьютер должен быть включен. Если вам необходимо выдвинуть лоток оптического привода при выключенном компьютере, вставьте выпрямленную скрепку в отверстие выброса оптического привода в аварийных случаях. Более подробную информацию найдете в "Выдвижение лотка оптического привода при аварийных случаях" на стр. 25.

Клавиатура не реагирует.

Попробуйте присоединить внешнюю клавиатуру, подключаемую к USB-порту, к одному из USB портов. Если она работает, внутренняя клавиатура может быть отсоединена. Обратитесь за помощью к вашему дилеру или в авторизованный сервис-центр.

Оптический привод не может читать с диска.

Проверьте следующее:

- Убедитесь, что диск поддерживается приводом. Если ваш компьютер имеет дисковод CD-ROM, он может читать CD, но не поддерживает DVD диски. Если у компьютера есть привод DVD, он может читать и CD, и DVD диски.
- Помещая диск в лоток, убедитесь, что он правильно лежит в лотке дисковода.
- Проверьте, нет ли на поверхности диска пятен и царапин. Если

диск загрязнен, очистите его с помощью специального чистящего набора для дисков.

- Если диск не поврежден, могла загрязниться головка привода. Прочистите головку набором для чистки дисководов.

Принтер не работает.

Проверьте следующее:

- Удостоверьтесь, что принтер подключен к розетке электропитания и включен.
- Проверьте, правильно ли подключен ли кабель к соответствующим портам на компьютере и принтере.
- Если ваш принтер подключен к параллельному порту компьютера, перезагрузите компьютер. Windows должны найти новое техническое оборудование и установить нужные драйверы.

Я хочу установить мое местоположение, чтобы использовать встроенный модем.

Выполните следующие шаги:

- Нажмите клавишу **«Пуск»**, а потом – **«Панель управления»**.
- Дважды щелкните пункт **Опции телефона и модема**.
- На вкладке **Свойства набора** начните устанавливать свое местонахождение.

Обратитесь к файлам справки и поддержки Windows для получения дальнейшей информации.

Если аккумулятор заряжен на 95--99%, он не будет заряжаться до 100%.

Чтобы удлинить срок службы аккумулятора, система позволяет подзаряжать аккумулятор только когда его мощность падает ниже 95%. Рекомендуется использовать аккумулятор до конца, а потом полностью его перезарядить.

Обращение за технической поддержкой

Международные гарантии для путешественников (ITW)

Ваш компьютер имеет Международную гарантию для путешественников (ITW), которая дает Вам безопасность и покой при путешествии. Наша всемирная сеть сервисных центров готова протянуть Вам руку помощи.

ITW талон приложен к вашему компьютеру. Этот талон содержит все, что вам нужно знать о программе ITW. Список доступных, авторизованных центров обслуживания находится в этом удобном буклете. Прочтите этот талон полностью.

Всегда имейте ваш ITW талон при себе, особенно когда путешествуете, чтобы получить поддержку наших центров поддержки. Поместите ваш чек, подтверждающий факт покупки товара, в карман, расположенный внутри ITW талона.

Если в стране, по которой Вы путешествуете, нет авторизованного пункта сервиса Acer, Вы все равно можете обратиться к нашим службам по всему миру.

Пожалуйста, обратитесь на сайт по адресу: www.acersupport.com.

Прежде, чем обращаться за помощью

При обращении в Асер за интерактивной поддержкой, просим подготовить следующую информацию и находиться рядом с своим компьютером. С вашей помощью мы сможем уменьшить длительность переговоров по телефону и эффективно помочь вам решить проблему.

При наличии сообщений об ошибках или звуковых сигналах, производимых вашим компьютером, запишите их при появлении на экране (или количество и последовательность в случае звуковых сигналов).

Вам необходимо сообщить следующую информацию:

Имя: _____

Адрес: _____

Телефонный номер: _____

Тип и модель компьютера: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Приложение А
Технические
характеристики

В этом приложении приведены общие
технические характеристики Вашего
компьютера.

Микропроцессор

- Intel® Pentium® M Processor при 1,3~1,7 ГГц или выше

Память

- Основная память, наращиваемая до 2Гб
- Два слота DDR DIMM
- Поддерживает модули 128 Мб, 256 Мб, 512 Мб и 1Гб DDR SDRAM
- 512 Кб BIOS, записанный в ППЗУ

Хранение данных

- Один жесткий диск большой мощности с усовершенствованным IDE
- Один внутренний быстро заменяемый оптический привод 5,25" (отсек AcerMedia)

Дисплей и видео

- 14,1" или 15,0" тонкопленочный транзистор (TFT), работающий при разрешении 1024 x 768 XGA, или 15,0" TFT, работающий при разрешении 1400 x 1050 SXGA+.
- ☐ ATI MOBILITY™ RADEON™ 9200/9700 с 64Мб внешней DDR видеопамати, поддерживающий Microsoft-DirectX-9.0
- Одновременное поддержка ЖК-дисплея и дисплея с электроннолучевой трубкой
- Выход S-видео для вывода сигнала на телевизор или устройство отображения, которое поддерживает вход S-видео
- Поддержка дисплея DualView™

Аудио

- поддержка 16-битного стереозвука AC'97
- Два динамика
- Отдельные аудио разъемы для выхода наушников и линейного/входа микрофона

Клавиатура и указательное устройство

- 85-/86-клавишная клавиатура Windows
- Эргономичное, размещенное в центре сенсорное указательное устройство

Порты ввода/вывода

- Один слот для платы CardBus PC Card, Тип II
- Один сетевой разъем RJ-45 (Ethernet 10/100)
- Одно гнездо для телефона RJ-11 (V.92)
- Одно гнездо для подключения адаптера переменного тока
- Один параллельный порт
- Один порт VGA для внешнего монитора
- Одно гнездо (3,5мм мини разъем) для динамика/выхода наушников
- Одно гнездо входа микрофона
- Один порт IEEE 1394
- Один S-видео порт для выхода ТВ
- Три порта USB 2.0 (два сзади и один слева)
- Один инфракрасный порт (IrDA)

Масса и габариты

- 2,79 кг (6,15 фунтов) для модели 14.1" LCD
2,84 кг (6,26 фунтов) для модели 15" LCD
- 333,6 мм (Д) x 276,3 мм (Ш) x 32мм (В)

Рабочая среда

- Температура
 - Работы: 5°C ~ 35°C
 - Хранения: -20°C ~ 65°C
- Влажность (без конденсации):
 - Работы: относительная влажность 20% ~ 80%
 - Хранения: относительная влажность 20% ~ 80%

Операционная система

- Поддержка ACPI
- Совместима с DMI 2.0
- Операционная система Microsoft® Windows®

Питание

- Аккумулятор
 - Литий-ионный аккумулятор, 63 Wh
 - 2,5 часа быстрой зарядки/3,5 часа зарядки во время пользования
- Адаптер переменного тока
 - 65 Ватт
 - Автоподстройка в пределах 90~264В перем.тока, 47~63Гц

Дополнительные возможности

- 128 Мб/256 Мб/512 Мб/1Гб обновляемые модули памяти
- Дополнительный литий-ионный аккумулятор
- Дополнительный адаптер переменного тока
- USB-дисковод гибких дисков
- CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW, ком бинированный DVD-RW , двойной DVD или DVD Super-Multi дисковод .

Приложение В
Примечания

В этом приложении приведены общие замечания о Вашем компьютере.

Замечание Федеральной Комиссии по электросвязи

Это устройство было испытано и найдено соответствующим ограничениям для Класса В цифровых устройств, в соответствии с Частью 15 Правил Федеральной Комиссии по электросвязи. Эти ограничения имеют своей целью обеспечение разумно необходимой защиты от недопустимых помех при установке в жилом помещении. Это устройство генерирует, использует и может излучать энергию высокой частоты и, в случае, если оно установлено и используется не в соответствии с этими инструкциями, может вызвать недопустимые помехи радиосвязи.

Однако не существует гарантии того, что эти помехи не будут иметь место при какой-то отдельной установке. Если это устройство вызывает недопустимые помехи приема радио- или телевизионных сигналов, что может быть установлено отключением и включением устройства, пользователь может попытаться избавиться от помех путем принятия одной или нескольких следующих мер:

- Измените ориентацию или переместите принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подсоедините устройство к розетке электрической цепи, отличной от той, к которой подключено устройство приема.
- Обратитесь к дилеру или опытному радио/телевизионному мастеру за помощью.

Примечание: Экранированные кабели

Все соединения с другими вычислительными устройствами должны производиться с помощью экранированных кабелей в соответствии с правилами Федеральной Комиссии по электросвязи.

Примечание: Периферийные устройства

К этому оборудованию могут быть подсоединены только периферийные устройства (устройства ввода/вывода, оконечные устройства, принтеры и т.д.), сертифицированные как соответствующие ограничениям Класса В. Подключение несертифицированных периферийных устройств, может привести к помехам в приеме радио- и телевизионных сигналов.

Предостережение

Изменения или модификации, которые не санкционированы явным образом производителем, могут аннулировать права пользователя, предоставленные ему Федеральной Комиссией по электросвязи, на эксплуатацию этого компьютера.

Условия использования

Федеральная комиссия по связи

Декларация соответствия

Это устройство соответствует Части 15 Правил Федеральной Комиссии по электросвязи. Эксплуатация устройства ограничивается следующими двумя условиями: (1) это условие не должно вызывать недопустимых помех, и (2) это устройство должно выдерживать любые принятые помехи, включая и те, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

За это заявление отвечают следующие местные изготовители/импортеры:

Название изделия: Персональный ноутбук

Модель: Extensa 2900, CL51

Название ответственной стороны: Корпорация Acer America

Адрес ответственной стороны: 2641 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, U.S.A.

Контактное лицо: Young Kim

Тел. №: 408-922-2909

№ факса: 408-922-2606

Примечание: Канадские пользователи

Это цифровое устройство Класса В соответствует Канадским стандартам ICES-003

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Примечания о модеме

FCC

Это оборудование соответствует Части 68 Правил Федеральной Комиссии по электросвязи. На нижней стороне модема размещена этикетка, которая содержит, наряду с прочей информацией, регистрационный номер в Федеральной Комиссии по электросвязи и номер эквивалентности телекоммуникационного устройства для этого оборудования. По требованию Вашей телефонной компании Вам следует предоставить ей эту информацию.

Если Ваше оборудование телефонной связи причиняет ущерб телефонной сети, телефонная компания может временно приостановить обслуживание. При возможности представители компании заранее предупредят Вас. Но если предварительное уведомление не практикуется, то Вас уведомят как можно скорее. Вас также уведомят о Вашем праве отправить жалобу в Федеральную Комиссию по электросвязи.

Ваша телефонная компания может вносить изменения в свою аппаратуру, оборудование, действия или процедуры, что может негативно повлиять на функционирование Вашего оборудования. В этом случае Вас уведомят заранее, чтобы дать Вам возможность непрерывно пользоваться телефонным сервисом.

Если это оборудование не функционирует правильным образом, отсоедините оборудование от телефонной линии, чтобы выяснить, является ли это причиной проблемы. Если проблема заключается в оборудовании, Вам следует прекратить использование оборудования и обратиться к дилеру или продавцу.

ВНИМАНИЕ: Для снижения риска возгорания используйте только телефонный кабель No. 26 AWG или больший по размеру зарегистрированный UL или сертифицированный CSA.

TBR 21

Это оборудование было утверждено [Решение Совета 98/482/ЕС - "TBR 21"] для соединения одного оконечного устройства с АТС. Однако благодаря тому, что между отдельными АТС в различных странах существуют различия, утверждение, само по себе, не дает безусловной гарантии успешной работы каждой точки подключения АТС. В случае возникновения проблем Вам следует обратиться к поставщику оборудования в первой инстанции.

Декларация соответствия

Настоящим компания Асер заявляет, что данное устройство Extensa серии 2900 соответствует основным требованиям и другим относящимися к делу условиям Директивы 1999/5/ЕС. (Посетите <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/>, где найдете эти документы полностью.)

Перечень стран применения

Страны-члены ЕС на апрель 2003 года: Бельгия, Дания, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия, Швеция и Великобритания. Использование допускается в странах Европейского Союза, а также в Норвегии, Швейцарии, Исландии и Лихтенштейне. Это устройство должно использоваться в строгом соответствии с правилами и ограничениями стран использования. Для получения дальнейшей информации, пожалуйста, обращайтесь в местный офис страны использования.

Примечания о телекоммуникациях

Примечание A-Tick

По причинам безопасности подключайте наушники только с этикеткой соответствия телекоммуникационным стандартам. Также это относится и к оборудованию пользователя, ранее отмеченного этикеткой с разрешением или сертификацией.

Важные инструкции по безопасности

Внимательно ознакомьтесь с этими инструкциями. Сохраните их для справки в будущем.

- 1 Следуйте всем инструкциям и предупреждениям, нанесенным на изделие.
- 2 Перед его чисткой отключайте это изделие от настенной розетки питания. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для чистки используйте влажную ткань.
- 3 Не используйте это изделие поблизости от воды.
- 4 Не располагайте это изделие на неустойчивой тележке, подставке или столе. Падение изделия может причинить ему серьезные повреждения.
- 5 Для вентиляции имеются специально предназначенные пазы и отверстия, они обеспечивают надежное функционирование изделия и защищают его от перегрева. Эти отверстия не должны блокироваться или закрываться чем-либо. Эти отверстия никогда не должны блокироваться, что могло бы произойти при размещении изделия на кровати, диване, коврике или иной подобной поверхности. Это изделие никогда не следует размещать поблизости или поверх радиатора отопления или конвектора или встроенным в оборудование, если не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- 6 Это изделие должно получать энергию только от источника энергии, указанного на этикетке маркировки. Если Вы не уверены в том, какой именно у Вас источник питания, обратитесь к своему дилеру или местной энергетической компании.
- 7 Не допускайте, чтобы какой-либо предмет располагался поверх кабеля питания. Не располагайте это изделие в том месте, где на кабель питания могут наступить.
- 8 Если вместе с этим изделием используется удлинитель, убедитесь в том, что общая номинальная сила тока оборудования, подключенного к удлинителю, не превышает допустимый номинал силы тока удлинителя. Также удостоверьтесь в том, что общий номинал изделий, подключенных к сетевой розетке электропитания не превышает номинал плавкого предохранителя.
- 9 Никогда не пытайтесь пропихнуть какие-либо предметы в изделие через пазы в корпусе, так как они могут соприкоснуться с точками опасного напряжения или замкнуть накоротко детали, что может привести к воспламенению или поражению электрическим током. Никогда не проливайте никаких жидкостей на компьютер.
- 10 Не пытайтесь сами производить техническое обслуживание изделия, поскольку отверстия или съемные крышки могут открыть Вам доступ к точкам опасного напряжения или подвергнуть Вас иной опасности. За техническим обслуживанием обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.

- 11 Отключите это изделие от настенной розетки электропитания и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу при возникновении следующих условий:
- a Когда кабель питания поврежден или изношен.
 - b Если в изделие пролилась жидкость.
 - c Если изделие подвергалось воздействию дождя или воды.
 - d Если изделие не функционирует нормальным образом при выполнении условий инструкции по эксплуатации. Регулируйте только те органы управления, для которых существуют инструкции по эксплуатации, поскольку ненадлежащая регулировка может привести к повреждению и часто требует длительной работы квалифицированного технического персонала для восстановления нормального состояния изделия.
 - e Если изделие уронили или корпус компьютера был поврежден.
 - f Если изделие отчетливо демонстрирует изменение своих технических характеристик, указывающее на потребность в техническом обслуживании.
- 12 Заменяйте аккумулятор на аккумулятор такого же типа, как тот, который мы рекомендуем. Использование другого аккумулятора может повлечь за собой опасность возгорания или взрыва.
- 13 Предупреждение! В случае неправильного обращения аккумуляторные батареи могут взорваться. Не разбирайте их и не бросайте в пламя. Держите их подальше от детей и быстро избавляйтесь от использованных батарей.
- 14 Используйте только надлежащий тип кабеля питания (который имеется в коробке с принадлежностями) для Вашего устройства. Это должен быть кабель питания съемного типа. Зарегистрированный в UL/сертифицированный CSA, тип SPT-2, номинал: 7A 125В минимум, утвержден VDE или равносильным органом.. Максимальная длина должна составлять 15 футов (4.6 метра).

Заявление о соответствии лазерного оборудования

CD или DVD-привод, используемый в настоящем компьютере, является лазерным оборудованием. Классификационная этикетка привода CD или DVD размещена на приводе.

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ 1 КЛАССА

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ПРИ ВСКРЫТИИ – ВОЗМОЖНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA. RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Заявление относительно литиевых аккумуляторов

Портативный компьютер Extensa серии 2900 использует литиевый аккумулятор, BATCL50L или BATCL50L4.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Если батарейка заменена неправильно, возникает угроза взрыва. Заменяйте аккумуляторы только на аккумуляторы того же или аналогичного, рекомендованного производителем, типа. Утилизируйте использованные батарейки, следуя инструкциям производителя.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

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.

VARNING

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

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan

laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

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.

Заявление о пикселах жидкокристаллического экрана

Блок жидкокристаллического экрана изготовлен с использованием высокоточных производственных технологий. Тем не менее, некоторые пиксели могут время от времени выпадать или появляться в виде черных или красных точек. Это не влияет на записанное изображение и не представляет собой нарушение функционирования.

Замечание о защите авторских прав Macrovision

Настоящее изделие использует технологию защиты авторского права, которая защищена формулой изобретения на способ несколькими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, владельцами которых является корпорация Macrovision и другие владельцы прав. Использование этой технологии защиты авторского права должно быть разрешено корпорацией Macrovision, и оно предназначено только для целей домашнего и другого ограниченного просмотра, если иначе не разрешено корпорацией Macrovision. Воспроизведение или разбор устройства запрещены.

Пункты формулы изобретения на устройство номеров патентов США 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093, и 6,516,132 лицензированных только для целей ограниченного просмотра.

Примечание: Ниже приведена нормативная информация только для моделей, поддерживающих беспроводную локальную сеть (LAN) и Bluetooth.

Нормативные уведомления

Общая часть

Настоящее изделие соответствует стандартам высоких частот и стандартам безопасности любой страны или региона, где оно было разрешено для беспроводного использования.

В зависимости от конфигураций, это изделие может или не может содержать беспроводные радиоустройства (такие как модули, поддерживающие беспроводную локальную сеть (LAN) и/или Bluetooth™). Ниже приведена информация для изделий, содержащих такие устройства.

Европейский союз (ЕС)

Это устройство соответствует основным требованиям Директив Европейского Союза, перечисленным ниже:

73/23/ЕЕС Директива в отношении низкого напряжения

- EN 60950

89/336/ЕЕС Директива в отношении электромагнитной совместимости

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/ЕС Директива в отношении радио- и телекоммуникационного оконечного оборудования

- Ст.3.1a) EN 60950
- Ст.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Ст.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 * применяется только к5ГГц

CE (for 2.4 GHz device) CE 0336 (for 5 GHz device)

* Действующий номер меняется в соответствии с меняющимся идентификационным номером уведомленного органа, применимого к беспроводному модулю, установленному в этом изделии. Эти номера могут меняться без предварительного уведомления.

Перечень стран применения

Страны-члены ЕС на апрель 2003 года: Бельгия, Дания, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия, Швеция и Великобритания. Использование допускается в странах Европейского Союза, а также в Норвегии, Швейцарии, Исландии и Лихтенштейне. Это устройство должно использоваться в строго соответствии с правилами и ограничениями стран использования. Для получения дальнейшей информации, пожалуйста, обращайтесь в местный офис страны использования.

Канада – Промышленность Канады (IC)

Это устройство соответствует RSS 210 Правилам промышленности Канады.

США - Федеральная комиссия по связи (FCC)

Это устройство соответствует Части 15 Правил Федеральной Комиссии по электросвязи. Эксплуатация устройства ограничивается следующими двумя условиями:

- 1 Это устройство не должно вызывать помех и
- 2 Это устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Предостережение: Воздействие радиоизлучения

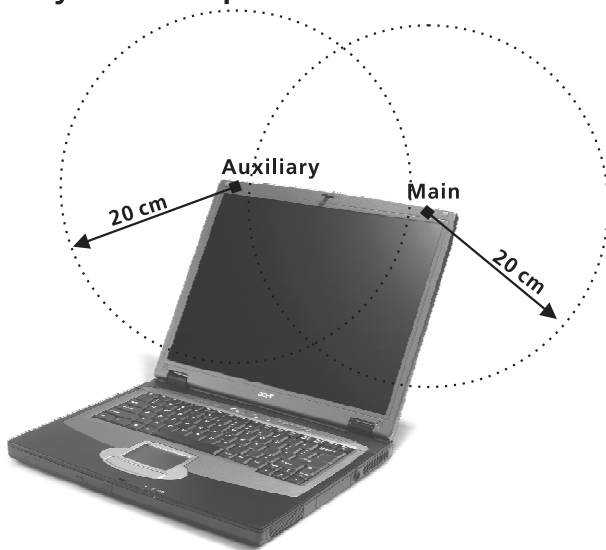
Излучаемая мощность беспроводного модуля находится значительно ниже допустимых пределов излучения радиочастот согласно правилам федеральной комиссии связи (FCC). Тем не менее, беспроводной модуль

следует использовать таким образом, чтобы минимизировать потенциальный риск для контактирующего с ним человека во время нормальной работы.

Передатчик и антенна перманентно установлены в ноутбук и соответствуют данной модели (это не относится к универсальным компьютерам). Чтобы соответствовать допустимым пределам радиоизлучения согласно FCC, они должны работать так, чтобы между антенной и телом пользователя было не менее 20 см, а антенна не должна быть работать рядом с находящимся вблизи человеком.

Предостережение FCC: Чтобы было соблюдено продолжительное соответствие к правилам, любые изменения или модификации, проделанные без одобрения стороны, отвечающей за соответствие, лишают пользователя права пользоваться данным оборудованием.

Diversity antenna position





Acer Incorporated
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
 Taipei Hsien 221, Taiwan.
 Tel : 886-2-2696-1234
 Fax : 886-2-2696-3535
 www.acer.com

Declaration of Conformity

We,

Acer Inc.
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
 Taipei Hsien 221, Taiwan.

Contact Person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	Extensa 2900, CL51
SKU Number:	Extensa 29xxxxxx ("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No. Title

89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

 Easy Lai/ Director
 Qualification Center
 Product Assurance, Acer Inc.

2004/4/1

 Date

