

Aspire Серии 9100

Руководство Пользователя

Copyright © 2005. Acer Incorporated.
Все права сохранены.

Руководство пользователя компьютера Aspire серии 9100
Первый выпуск: Февраль 2005

Информация в настоящем издании может периодически меняться, никакого обязательства уведомить 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.

Без предварительного письменного разрешения компании Acer Incorporated запрещается воспроизведение какой-либо части данной публикации, ее хранение в информационно-поисковой системе или передача в любой форме или любым способом - электронным, механическим, путем фотокопирования, записи или каким-либо другим способом.

Портативный компьютер Aspire серии 9100

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____

Acer и Acer logo являются зарегистрированными торговыми марками Acer Incorporated. Названия продукции других компаний или их торговые марки использованы здесь только для идентификации, и принадлежат владеющим ими компаниям.

Вначале о главном

Мы хотим поблагодарить Вас за выбор серию портативных компьютеров Aspire в качестве мобильного компьютерного устройства.

Ваши руководства

Мы разработали ряд руководств, чтобы помочь Вам в использовании портативного компьютера Aspire:



Прежде всего, плакат *Для начинающих...* поможет Вам познакомиться с тем, как настраивать компьютер.



Руководство пользователя в печатном виде знакомит вас с основными характеристиками и функциями вашего нового компьютера. Чтобы узнать больше о том, как повысить продуктивность вашей работы с помощью компьютера, вы можете обратиться к **AcerSystem User's Guide**. Это руководство содержит подробную информацию о системных функциях, восстановлении данных, возможностях расширения и устранении неисправностей. Кроме того, оно содержит гарантийную информацию, а также общие предписания и правила безопасности при работе с вашим ноутбуком. Руководство поставляется вместе с компьютером, предварительно загруженное в него в формате PDF. Чтобы обратиться к нему, вам надо сделать следующее:

- 1 Щелкните кнопку **Пуск**, затем **Все программы**, затем **AcerSystem**.
- 2 Щелкните **AcerSystem User's Guide**.

Примечание: Для просмотр файла необходимо установить программу Adobe Acrobat Reader. Если программа Adobe Acrobat Reader не установлена на Вашем компьютере, щелчок мышью по **AcerSystem User's Guide** запустит сперва установку програмы Acrobat Reader. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить процесс установки. За инструкциями о том, как пользоваться программой Adobe Acrobat Reader, обратитесь к меню **Справка**.

Основные сведения об уходе за компьютером и советы по использованию

Включение и выключение компьютера

Для того, чтобы включить компьютер, просто нажмите и отпустите кнопку электропитания, расположенную под ЖК-экраном рядом с клавишами запуска. См. **“Вид спереди” на стр. 1**, где указано расположение кнопки электропитания.

Чтобы отключить питание, выполните следующие действия:

- Используйте команду отключения компьютера Windows Щелкните **Пуск, Выключить компьютер**; затем щелкните **Выключение**.
- Используйте кнопку питания



.....

Примечание: кнопку питания можно также использовать для выполнения функций управления электропитанием. Сведения об управлении питанием см. в разделе **“Подготовка компьютера” на стр. 28 Руководства пользователя AcerSystem**.

Вы можете также выключить компьютер, закрыв крышку или нажав на быструю клавишу режима ожидания **<Fn>+<F4>**. См. Подробную информацию см. в разделе **“Подготовка компьютера” на стр. 28 Руководства пользователя AcerSystem**



.....

Примечание: Если не удастся отключить электропитание компьютера обычным способом, то нажмите и удерживайте кнопку питания не менее четырех секунд, чтобы компьютер отключился. Если Вы отключили компьютер и хотите включить его снова, подождите не меньше, чем две секунд перед тем, как повторно включить питание.

Уход за компьютером

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

- Не выставляйте компьютер на прямой солнечный свет. Не ставьте его рядом с источниками тепла, например, с радиатором отопления.
- Не подвергайте компьютер воздействию температур ниже 0°C

(32°F) или выше 50°C (122°F).

- Не подвергайте компьютер воздействию магнитных полей.
- Оберегайте компьютер от дождя или влаги.
- Не проливайте воду или иную жидкость на компьютер.
- Оберегайте компьютер от ударов или вибрации.
- Оберегайте компьютер от пыли и грязи.
- Чтобы не повредить компьютер, никогда не кладите предметы на компьютер.
- Закрывая, не хлопайте крышкой компьютера.
- Никогда не ставьте компьютер на неровную поверхность.

Уход за адаптером переменного тока

Здесь приведено несколько рекомендаций по уходу за адаптером переменного тока:

- Не подключайте к адаптеру никакие другие устройства.
- Не наступайте на шнур питания и не кладите на него никаких тяжелых предметов. Протяните шнур питания и кабели таким образом, чтобы на них было трудно наступить.
- Выдергивая шнур питания из розетки, тяните не за шнур, а за вилку.
- Если пользуетесь удлинителем, общий номинальный ток подключенного к сети оборудования не должен превышать номинальное значение номинального тока кабеля. Кроме того, номинал всех токов всего оборудования, подключенного к одной розетке питания, не должен превышать номинал плавкого предохранителя.

Уход за аккумулятором

Здесь приведено несколько рекомендаций по уходу за аккумулятором:

- Используйте аккумуляторы только того же типа, как и заменяемые. Отключите питание перед тем, как вынимать или менять аккумулятор.
- Не пользуйтесь аккумуляторами неизвестных производителей. Держите аккумуляторы в не доступном для детей месте.
- Ликвидируйте использованные аккумуляторы в соответствии с местными правилами. Если это возможно, отправьте аккумуляторы на переработку.

Чистка и обслуживание

При чистке компьютера сделайте следующие действия:

- 1 Отключите компьютер и выньте аккумулятор.
- 2 Отсоедините адаптер переменного тока.
- 3 Используйте мягкую ткань, смоченную водой. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.

Если произошла одна из следующих ситуаций:

- Компьютер уронили или корпус компьютера был поврежден.
- Компьютер не работает должным образом.

Просим обратиться к главе **“Часто задаваемые вопросы”** на стр. 61 в **Руководстве пользователя системы Acer**.

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 эксплуатации

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.

Пользователи должны следовать инструкциям по безопасной работе с высокими частотами для устройств беспроводной связи, которые включены в руководство пользователя каждого устройства с возможностью работы на высоких частотах.

Ненадлежащая установка или несанкционированное использование могут вызвать недопустимые помехи связи на высоких частотах. Также любые попытки вскрытия внутренней антенны аннулирует сертификацию Федеральной Комиссии по электросвязи и Вашу гарантию.

Для предотвращения радиопомех лицензированным службам, это устройство предназначено к эксплуатации в помещении, а установка за пределами помещений подлежит лицензированию.

Дополнительную информацию о наших продуктах, услугах и технической поддержке можно узнать на нашем веб-сайте (<http://global.acer.com>).

Вначале о главном	iii
Ваши руководства	iii
Основные сведения об уходе за компьютером и советы по использованию	iv
Включение и выключение компьютера	iv
Уход за компьютером	iv
Уход за адаптером переменного тока	v
Уход за аккумулятором	v
Чистка и обслуживание	vi
Обзор Aspire	1
Вид спереди	1
Вид спереди на закрытый компьютер	3
Вид слева	4
Вид справа	5
Вид сзади	6
Вид снизу	7
Технические характеристики	8
Индикаторы	11
Использование клавиатуры	12
Фиксирующие клавиши	12
Встроенная цифровая клавиатура	13
Клавиши Windows	14
Быстрые клавиши	15
Символа Евро	17
Клавиши запуска	18
Сенсорная панель	19
Основы использования сенсорной панели	19
Выброс лотка CD или DVD	21
Использование замка безопасности компьютера	21
Аудио	22
Регулировка уровня звука	22
Использование системных утилит	23
Acer eManager	23
Диспетчер запуска (Launch Manager)	24
Использование двух дисплеев	25
Acer GridVista (поддержка работы с двумя дисплеями)	26
Путешествуем вместе с ПК типа "ноутбук"	27
Отключение от рабочего стола	27
Передвижения	27
Подготовка компьютера	27
Что брать с собой на короткие совещания	28
Что брать с собой на длительные совещания	28

Содержание

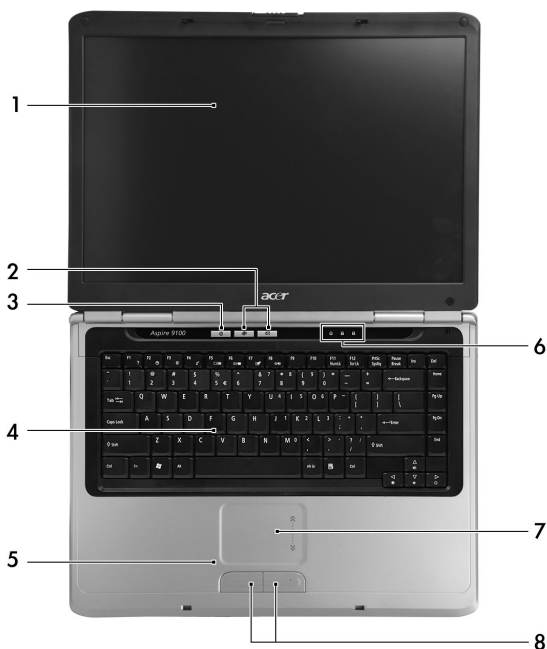
Забираем компьютер домой	28
Подготовка компьютера	28
Что брать с собой	29
Особые соображения	29
Устраиваем домашний офис	29
Путешествия с компьютером	30
Подготовка компьютера	30
Что брать с собой	30
Особые соображения	30
Международные путешествия с компьютером	30
Подготовка компьютера	30
Что брать с собой	31
Особые соображения	31
Безопасность вашего компьютера	32
Использование замка безопасности компьютера	32
Использование паролей	32
Ввод паролей	33
Задание паролей	33
Расширение с помощью дополнительных возможностей	35
Способы подключения	35
Модем для передачи факсов/данных	35
Встроенные средства работы в сети	36
Универсальная последовательная шина (USB)	37
Порт IEEE 1394	37
Слот для платы PC Card	38
Установка памяти	39
Утилита BIOS	40
Последовательность начальной загрузки	40
Пароль	40
Работа с программами	41
Просмотр фильмов на DVD	41
Управление питанием	42
Программа AcerArcade	43
Горячие клавиши программы AcerArcade	44
Дистанционное управление Arcade	45
Поиск и воспроизведение мультимедийных файлов	46
Расширенные настройки	46
Органы управления программы AcerArcade	47
Навигация	47
Проигрыватель	47
Режим кино (Cinema)	48
Параметры DVD	48
Режим графики (Album)	50
Видео	52

Воспроизведение видеофайла	52
Обработка видео (Video Authoring)	52
Режим музыки	53
Запись компакт-дисков	54
Копирование – резервное копирование коллекции компакт-дисков/DVD	54
Звукозапись – записывайте компакт-диски с любимой музыкой	54
Обработка данных – простая и удобная запись файлов	54
Видео – Ваш мир в картинках	54
ТВ (TV)	55
Повтор (Instant Replay)	55
Записи ТВ (Recorded TV)	56
Расписание записи	56
Предв. просмотр ТВ (TV Preview)	57
Использование функций телетекста	57
Настройки ТВ	57
Устранение неполадок компьютера	61
Часто задаваемые вопросы	61
Советы по поиску и устранению неисправностей	64
Сообщения об ошибках	65
Обращение за технической поддержкой	66
Международные гарантии для путешествующих (ITW)	66
Прежде, чем обращаться за помощью	66
Правила и замечания по безопасности	67
Соответствие руководящим указаниям Energy Star	67
Замечание Федеральной Комиссии по электросвязи	67
Примечания о модеме	69
Важные инструкции по безопасности	69

Обзор Aspire

После того, как вы установите компьютер, как показано на постере **Для начинающих...**, разрешите познакомить вас с вашим новым компьютером Aspire.

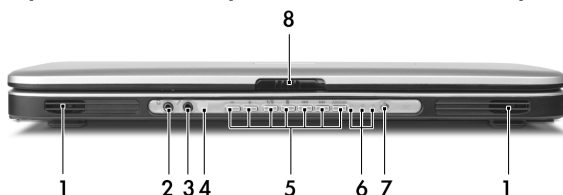
Вид спереди



№	Элемент	Описание
1	Экран дисплея	Еще его называют жидкокристаллическим дисплеем (LCD), он отображает содержимое ноутбука.
2	Клавиши запуска	Клавиши для запуска часто используемых программ. Для получения более подробной информации см. “Клавиши запуска” на стр. 18.
3	Кнопка включения питания	Используется для включения и выключения компьютера.

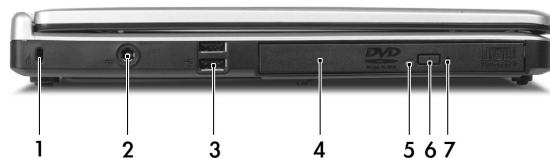
№	Элемент	Описание
4	Клавиатура	Используется для ввода данных при работе с компьютером.
5	Подкладка под запястья	Область, на которую удобно положить руки при работе с компьютером.
6	Индикаторы статуса	Светодиоды, загорающиеся и гаснущие для отражения статуса функций компьютера и его компонентов.
7	Тактильный планшет	Устройство, используемое для позиционирования указателя мыши. Для получения более подробной информации см.
8	Кнопки, заменяющие кнопки мыши (левая и правая)	Левая и правая кнопки функционируют как левая и правая кнопки мыши.

Вид спереди на закрытый компьютер



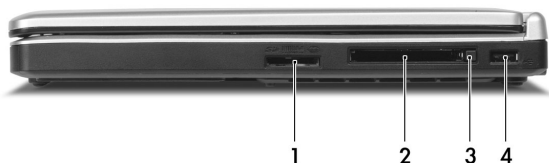
#	Элемент	Описание
1	Громкоговорители	Левый и правый громкоговорители воспроизводят стереофонический звук.
2	Гнездо громкоговорителей/линейного выхода/головных телефонов	 К данному гнезду подключаются выходные аудиоустройства (например, громкоговорители, головные телефоны).
3	Гнездо микрофонного входа	 К данному гнезду подключается внешний микрофон.
4	Приемник ПДУ	 Принимает инфракрасные сигналы пульта дистанционного управления (ПДУ)
5	Кнопки Arcade/Мультимедиа/Громкость	Предназначены для использования с Асег Arcade и другими мультимедийными программами.
6	Индикаторы (питание, жесткий диск, батарея)	Световые индикаторы сигнализируют о состоянии компьютера.
7	Кнопка/индикатор беспроводной связи	 Нажмите, чтобы включить/выключить функцию беспроводной связи. Световой индикатор обозначает состояние связи по беспроводной локальной сети.
8	Замок	Закрывает и открывает крышку.




Вид слева



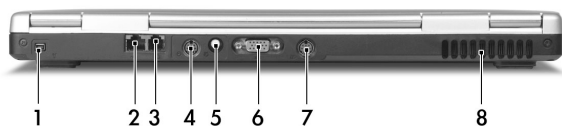
#	Элемент	Описание
1	Разъем защитного замка 	К этому разъему подсоединяется совместимый с Kensington защитный замок.
2	Гнездо питания 	К данному гнезду подключается адаптер переменного тока.
3	Два порта USB 2.0 	К этому гнезду подключаются устройства с интерфейсом Универсальной Последовательной Шины (USB) 2.0 (например, USB-мышь, USB-камера).
4	Оптический привод	Внутренний оптический привод позволяет считывать компакт-диски и DVD в зависимости от типа привода.
5	Светодиодный индикатор	Загорается во время работы оптического привода.
6	Кнопка извлечения диска из оптического привода	Позволяет выдвинуть лоток оптического привода.
7	Отверстие экстренного извлечения	Позволяет выдвинуть лоток оптического привода, когда компьютер выключен







Вид справа



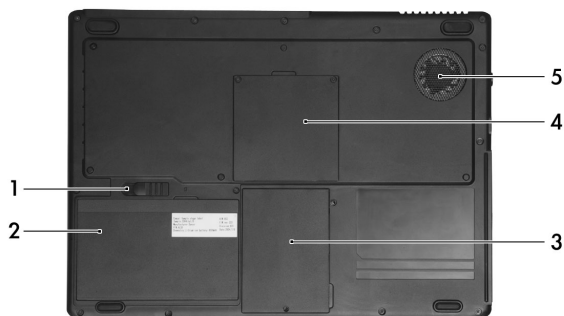
#	Элемент	Описание
1	Считыватель карт памяти 3-в-1 	Может считывать информацию с карт MS, SM и SD. Примечание: В любой момент времени возможна работа только с одной картой.
2	Разъем для плат PC Card 	Используется для установки одной платы PC Card Type II CardBus.
3	Кнопка извлечения плат PC Card из разъема	Используется для извлечения плат PC Card из разъема.
4	Порт USB 2.0 	Используется для подключения устройств Universal Serial Bus (USB) 2.0 (например, USB-мыши или USB-камеры).

Вид сзади



#	Элемент		Описание
1	Порт IEEE 1394		К данному порту подключаются устройства с интерфейсом IEEE 1394
2	Разъем локальной сети		К данному разъему подключается сеть Ethernet 10/100/1000 (для некоторых моделей).
3	Гнездо модема		К данному гнезду подключается телефонная линия.
4	Разъем аудио-видео входа		Поддерживает как аудио-, так и видеовход.
5	Разъем антенны		К данному гнезду подключается телевизионный антенный кабель (PAL/NTSC).
6	Разъем внешнего дисплея		Позволяет подключать устройство отображения (например, внешний монитор или ЖК проектор).
7	Разъем выхода S-video		Позволяет подключить телевизор или устройство отображения посредством входа S-video.
8	Вентиляционные отверстия		Способствуют охлаждению компьютера даже при продолжительном использовании.

Вид снизу



#	Элемент	Описание
1	Фиксатор батареи	Позволяет освободить батарею для извлечения блока батарей.
2	Батарейный отсек	В этом отсеке располагается блок батарей компьютера.
3	Отсек жесткого диска	В этом отсеке располагается жесткий диск компьютера (закреплен винтом).
4	Отсек памяти	В этом отсеке располагается оперативная память компьютера и карта Mini PCI.
5	Вентилятор охлаждения	Охлаждает компьютер. Внимание: не закрывайте и не загораживайте отверстие вентилятора.

Технические характеристики

Операционная система

- Microsoft® Windows® XP Professional/Home/Media Center Edition

Микропроцессор

- Процессор Intel® Pentium® M 730 с частотой 1.6 ГГц или выше

Память

- 256 Мб, стандарт DDR 333 SDRAM, с возможностью обновления до 2 Гб двумя модулями soDIMM
- Флэш-ПЗУ BIOS объемом 512 Кб

Устройства хранения

- Один жесткий диск с интерфейсом E-IDE объемом 60 Гб (2,5", 9,5 мм, UltraDMA-100)
- Один внутренний оптический привод
- 3 в 1 встроенное устройство чтения карт памяти MS/SM/SD

Дисплей и видео

- Дисплей на тонкопленочных транзисторах (TFT):
 - 15,4" WXGA (1280 x 800)
- Acer CrystalBrite
- ATI MOBILITY™ RADEON® X600 с видеопамятью 128 Мб
- Одновременная поддержка ЖК и ЭЛТ дисплея
- Два независимых дисплея

Средства связи

- Встроенный адаптер гигабитного Fast Ethernet (для некоторых моделей)
- Встроенный модем 56 кбит/с для передачи факсов/данных
- Три порта универсальной последовательной шины USB 2.0
- Двухдиапазонный адаптер беспроводной сети InViLink™ стандарта 802.11b/g

Аудио

- 16-битный стереокодек AC'97
- Два громкоговорителя
- Отдельные порты для устройств выхода головных телефонов, линейного/микрофонного входа

Клавиатура и устройство позиционирования

- Клавиатура 86/87/88-клавиш Windows
- Эргономичная сенсорная панель

Порты ввода/вывода

- Одно гнездо PC-карты типа II
- Один телефонный разъем RJ-11 (модем V.92, 56 кбит/с)
- Один разъем локальной сети RJ-45
- Один вход постоянного тока (для адаптера переменного тока)
- Один разъем для внешнего монитора
- Одно гнездо выхода громкоговорителей/головных телефонов
- Одно гнездо линейного/микрофонного входа
- Один порт инфракрасной связи (CIR)
- Один порт IEEE 1394
- Один разъем выхода S-video/TB
- Один разъем аудио-видео входа
- Один разъем PAL/NTSC ТВ входа
- Три порта USB 2.0
- Встроенное устройство чтения карт памяти MS/SM/SD (три в одном)

Вес (с батареей)

- 6,5 фунта (2,9 кг)

Размеры

- 360 (Ш) x 265 (Д) x 32,2 - 35 (Т) мм

Условия эксплуатации и хранения

- Температура:
 - Эксплуатации: 5°C – 35°C
 - Хранения: -20°C – 65°C
- Влажность (без конденсации):
 - Эксплуатации: 20% – 80% относительной влажности
 - Хранения: 20% – 80% относительной влажности

Соответствие стандартам

- ACPI 1.0b
- DMI 2.0
- Wi-Fi®

Источник питания

- Блок 8 литий-ионных батарей (65 Вт)
- Адаптер переменного тока 19 В 3.42 А, 65 Вт

Дополнительные принадлежности

- Модуль обновления памяти 256 Мб/512 Мб/1 Гб
- Дополнительный адаптер переменного тока мощностью 65 Вт
- Дополнительный блок литий-ионных батарей
- Пульт дистанционного управления мультимедиа проигрывателем



Замечание: Нижеперечисленные характеристики предназначены только для общего ознакомления. Точная конфигурация компьютера зависит от приобретенной модели.

Индикаторы

Компьютер оснащен тремя хорошо заметными значками состояния, расположенными в верхней правой части над клавиатурой. Кроме того, на передней панели расположены 4 индикатора.



Значок	Функция	Описание
	Caps Lock	Загорается, когда активирован режим Caps Lock (все заглавные).
	Num Lock	Загорается, когда активирован режим Num Lock (цифровой ввод).
	Scroll Lock	Загорается, когда активирован режим Scroll Lock (прокрутка).
	Питание	Загорается, когда компьютер включен.
	Индикатор заряда батареи	Загорается, когда батарея заряжается.
	Активность приводов	Загорается, когда работает жесткий диск или оптический привод.
	Беспроводная связь	Световой индикатор обозначает состояние связи по беспроводной локальной сети.



- Заряжается:** этот индикатор горит желтым во время заряда аккумулятора.
- Полностью заряжен:** этот индикатор горит зеленым при питании от электросети.

Использование клавиатуры

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

Фиксирующие клавиши

При помощи трех специальных клавиш на клавиатуре можно попеременно включать или отключать функции блокировки.



Фиксирующая клавиша	Описание
Фиксация регистра прописных букв <Caps lock>	При включенном Caps Lock все буквы алфавита пишутся как прописные.
Num Lock <Fn>+<F11>	При включенном Num Lock малая клавишная панель работает в цифровом режиме. Клавиши работают как калькулятор (совместно с клавишами арифметических действий +, -, *, и /). 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 двигается на строку вверх или вниз, когда нажимаете соответствующую клавишу со стрелками вверх или вниз. С некоторыми приложениями Scroll Lock не работает.

Встроенная цифровая клавиатура

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
Számok beírása	Használja a beépített billentyűzetet ugyanúgy, mint a numerikus billentyűzetet egy normál billentyűzeten.	
Betűk beírása	Tartsa lenyomva az <Fn> billentyűt, miközben betűket ír be a beépített billentyűzeten.	A betűket a szokásos módon kell beírni.

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:

<Windows> + <Tab>: Активирует следующую клавишу
Панели задач

<Windows> + <E>: Исследует Мой компьютер

<Windows> + <F>: Находит документ

<Windows> + <F1>: Открывает Справку и Подсказки

<Windows> + <M>: Сворачивает все

<Shift> + <Windows> + <M>: Отменяет «Свернуть все»

<Windows> + <R>: Показывает диалоговое окно

Клавиша приложений





Эта клавиша действует так же, как и при нажатии правой клавиши мыши – она открывает контекстное меню приложения.

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+F1	?	Справка быстрой клавиши	Показывает справку быстрых клавиш.
Fn+F2		Acer eSetting	Позволяет запустить Acer eSetting в программе Acer eManager, заданной с помощью клавиши Acer Empowering Key e . См. “Acer eManager” на стр. 23.
Fn+F3		Acer ePowerManagement	Позволяет запустить Acer ePowerManagement в программе Acer eManager, заданной с помощью клавиши Acer Empowering Key e . См. “Acer eManager” на стр. 23.
Fn+F4	Zz	Режим ожидания	Переводит компьютер в режим ожидания.

Быстрая клавиша	Иконка	Функция	Описание
Fn+F5		Переключатель дисплея	Переключает изображение между экраном дисплея, внешним монитором (если он подключен) и выводит его на дисплей и внешний монитор одновременно.
Fn+F6		Черный экран	Выключает экран дисплея, чтобы экономить питание. Для включения экрана нажмите любую клавишу.
Fn+F7		Переключатель сенсорной панели	Включает и выключает встроенную сенсорную панель.
Fn+↑		Увеличение громкости	Увеличивает уровень звука.
Fn+↓		Уменьшение громкости	Уменьшает уровень звука.
Fn+→		Повышение яркости	Повышает яркость экрана.
Fn+←		Понижение яркости	Понижает яркость экрана.

Символа Евро

Если вы установили раскладку клавиатуры United States-International (Английский - США) или United Kingdom (Британская), или если ваша клавиатура имеет европейскую раскладку, то вы можете с клавиатуры вводить символ Евро.



- 1 Откройте текстовый редактор или текстовый процессор.
- 2 Одновременно нажмите клавишу <Alt Gr> и клавишу с символом Евро.





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

Клавиши запуска

Рядом с кнопкой питания над клавиатурой расположены две кнопки. Эти кнопки называются кнопками запуска. Они служат для запуска Интернет-браузера и как клавиша Acer Empowering "e".

Нажмите клавишу Empowering "e", чтобы запустить Acer eManager. Подробное описание см. в разделе **“Acer eManager” на стр. 23**. Кнопка Интернет-браузера откроет Интернет-браузер по умолчанию, но клавишу может настроить пользователь. Чтобы настроить клавишу Интернет-браузера, запустите Acer Launch Manager. См. **“Acer eManager” на стр. 23**.



Клавиша запуска	Приложение по умолчанию
	Приложение Интернет-браузера (Программируемое пользователем)
	eManager (Программируемое пользователем)

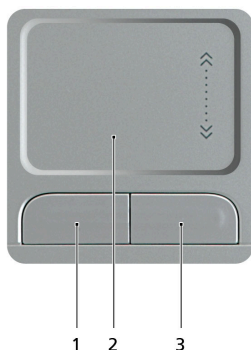
Сенсорная панель

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 **(2)**.
- Нажав на левую **(1)** и правую **(3)** 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 аналогично нажатию левой кнопки мыши.

Функция	Левая клавиша (1)	Правая клавиша (4)	Сенсорная панель (2)
Выполнить	Быстро щелкните дважды.		Стукните дважды (с такой же скоростью, как щелкая клавишей мыши).
Выберите	Нажмите один раз.		Стукните один раз.
Перетащить	Нажмите и держите, а потом, двигая пальцем по сенсорной панели, перетащите курсор.		Стукните дважды (с такой же скоростью, как и щелкая клавишей мыши), потом после второго стука оставьте палец на сенсорной панели и перетащите курсор.
Доступ к контекстному меню		Нажмите один раз.	



Примечание: Пользуясь сенсорной панелью, следите, чтобы ваши пальцы были сухими и чистыми. Также следите, чтобы сенсорная панель была сухой и чистой. Сенсорная панель чувствительна к движению пальцев. Поэтому, чем легче прикосновение, тем точнее ответ. Более сильное постукивание не ускорит ответ сенсорной панели.

Выброс лотка CD или DVD

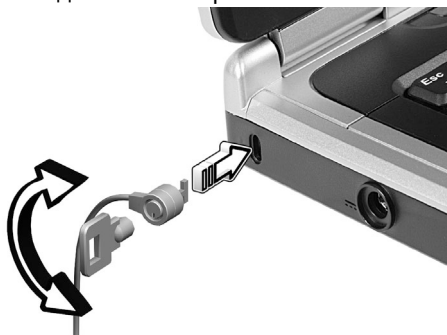
Чтобы выдвинуть лоток оптического привода, когда компьютер включен, нажмите кнопку извлечения диска.



При отключенном питании вы можете вытащить лоток дисковода с помощью отверстия выброса при аварийных случаях.

Использование замка безопасности компьютера

Выемка замка безопасности находится на правой стороне компьютера – с ее помощью вы можете присоединить совместимый с Kensington замок безопасности для компьютеров.



Обмотайте кабелем замка безопасности для компьютеров неподвижный предмет, например, стол или ручку запортого ящика. Вставьте замок в выемку и поверните ключ, чтобы запереть замок. Бывают и модели замков без ключей.

Аудио

Компьютер оснащен высококачественной технологией обработки звука Intel[®], два встроенные стерео динамика являются легко доступными.



Регулировка уровня звука

Регулировка уровня звука выполняется с помощью нескольких кнопок. Громкость регулируется либо при помощи специальных клавиш громкости, расположенных на передней панели ноутбука, либо при помощи сочетаний клавиш. Более подробную информацию о регулировке уровня звука см. **“Быстрые клавиши” на стр. 15.**

Использование системных утилит

Acer eManager

Инновационная программа Acer eManagement предназначена для облегчения доступа к часто используемым функциям. При нажатии клавиши Acer Empowering "e", открывается окно Acer eManager, содержащее две основные настройки: Acer eSetting и Acer ePresentation.



Сведения о настройке клавиши Acer Empowering Key **e** см. в разделе см. **“Клавиши запуска”** на стр. 18.



Acer eSetting

это простой способ управления параметрами настройки и безопасностью вашего ПК.



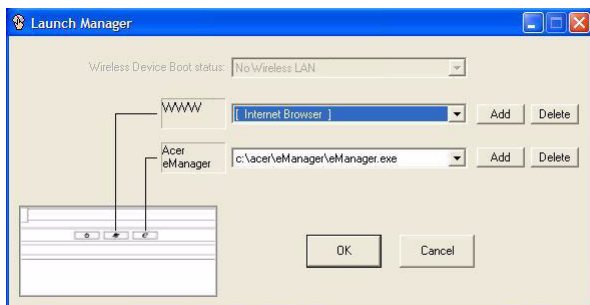
Acer ePresentation

максимально упрощает проведение презентаций.

Диспетчер запуска (Launch Manager)

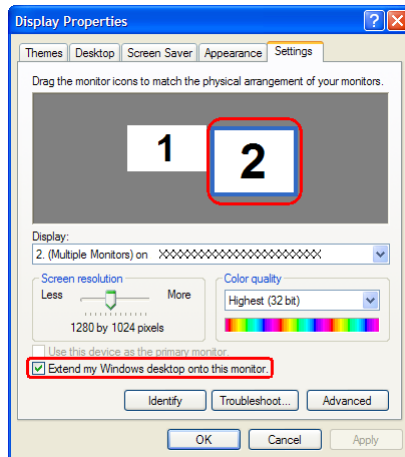
Программа Launch Manager позволяет задавать действия программируемых клавиш запуска. См. “**Клавиши запуска**” на стр. 18.

Запустить программу Launch Manager можно, нажав кнопку **Пуск**, **Все программы** и выбрав **Launch Manager**.



Использование двух дисплеев

Чтобы использовать два дисплея, подключенных к ноутбуку: Во-первых, убедитесь, что второй монитор подключен. Выберите **"Пуск"**-**"Панель управления"**-**"Экран"** и щелкните **"Параметры"**. Выберите значок второго монитора (2) в окне дисплея и затем щелкните флажок **"Расширить рабочий стол на этот монитор"** (выделенный красным). Затем щелкните **"Применить"** новые настройки и щелкните **"ОК"**, чтобы завершить операцию.



Замечание: Убедитесь, что для разрешения второго монитора установлено рекомендуемое производителем значение.

Acer GridVista (поддержка работы с двумя дисплеями)

Acer GridVista - это удобная в пользовании утилита, предлагающая четыре стандартных варианта одновременного отображения нескольких окон на экране. Для вызова этой функции нажмите кнопку "Пуск" - "Все программы" и затем выберите пункт "Acer GridVista". Можно выбрать любой из четырех показанных ниже вариантов вывода окон на экран:

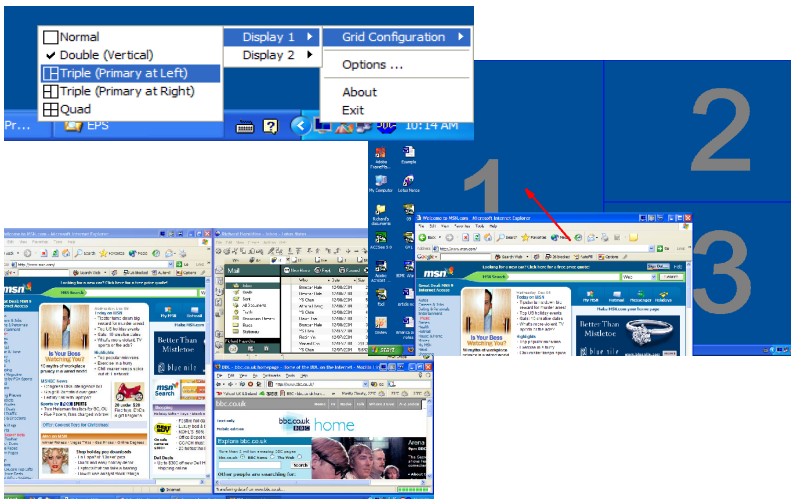


"Пара" (два вертикальных окна), "Тройка" (основное окно слева), "Тройка" (основное окно справа) или "Четверка".

Утилита GridVista поддерживает работу с двумя дисплеями, позволяя разделять изображения на них независимо друг от друга.)

Настройка компоновки с помощью функции GridVista выполняется просто:

- 1 Запустите утилиту GridVista и на панели задач выберите нужную конфигурацию экрана для каждого дисплея.
- 2 Перетащите окна в соответствующие ячейки.
- 3 Работайте с удовольствием на удобно организованном рабочем столе!



Путешествуем вместе с ПК типа "ноутбук"

В этой главе изложены подсказки, на что нужно обращать внимание, передвигаясь или путешествуя вместе с компьютером.

Отключение от рабочего стола

Чтобы отключить компьютер от внешних устройств, проделайте следующие шаги:

- 1 Сохраните проделанную работу.
- 2 Выньте носители, дискеты или компакт-диски из привода (-ов).
- 3 Выключите питание компьютера.
- 4 Закройте крышку.
- 5 Отключите шнур адаптера переменного тока.
- 6 Отключите клавиатуру, указательное устройство, принтер, внешний монитор и другие внешние устройства.
- 7 Отключите замок Kensington, если таковым пользуетесь для охраны компьютера.

Передвижения

«когда вы двигаетесь на короткие расстояния, например, от офисного стола в комнату совещаний»

Подготовка компьютера

Перед тем как передвигать ноутбук, закройте и закрепите крышку, чтобы компьютер перешел в режим ожидания. Теперь вы можете спокойно носить компьютер в пределах здания. Чтобы вывести компьютер из режима сна, откройте крышку дисплея и нажмите и отпустите кнопку включения питания.

Если вы берете компьютер собой в офис клиента или в другое здание, вы можете его выключить:

Щелкните **Пуск**, **Выключение...** или **Выключить компьютер** (Windows® XP).

или

можно перевести компьютер в режим ожидания, нажав **<Fn>+<F4>**. Теперь закройте крышку и задвиньте защелку.

Когда будет нужно воспользоваться компьютером, сдвиньте защелку, откройте крышку дисплея, нажмите и отпустите кнопку включения питания.



Примечание: если индикатор режима сна не горит, это значит, что компьютер вошел в режим пониженного энергопотребления и выключился. Если индикатор питания не горит, но горит индикатор режима сна, это значит, что компьютер вошел в режим сна. В обоих случаях надо нажать и отпустить кнопку включения питания, чтобы снова включить компьютер. Учтите, что компьютер может войти в режим пониженного энергопотребления, пробыв некоторое время в режиме сна.

Что брать с собой на короткие совещания

С полностью заряженным аккумулятором компьютер может работать около 3 часов (указано для 6-ячеистого аккумулятора). Если совещание продлится не дольше этого времени, то вам кроме компьютера ничего брать с собой не нужно.

Что брать с собой на длительные совещания

Если совещание продлится дольше 3 часов или если аккумулятор заряжен не полностью, то вам будет нужно взять с собой адаптер переменного тока, чтобы подключить его к компьютеру в комнате для совещаний.

Если в комнате для совещаний нет электрической розетки, уменьшите разрядку аккумулятора, переводя компьютер в режим ожидания. Нажмите **<Fn>+<F4>** или закройте крышку, как только перестаете активно пользоваться компьютером. Потом нажмите любую клавишу или откройте дисплей и продолжайте работать. Для возобновления работы откройте крышку дисплея (если она закрыта), затем нажмите и отпустите кнопку включения питания.

Забираем компьютер домой

«когда вы передвигаетесь из офиса домой и наоборот»

Подготовка компьютера

Отключив компьютер от рабочего стола, проделайте следующие шаги, чтобы подготовить компьютер к путешествию домой.

- Проверьте, вынули ли все медиа носители и компакт-диски из дисководов (-ов). Если их не вынуть, могут быть повреждена головка дисководов.

- Упакуйте компьютер в защитный футляр, чтобы он не болтался и обложите его чем-нибудь мягким, на случай, если он упадет.



Предупреждение: Не упаковывайте никаких предметов рядом с верхней крышкой компьютера. Давление на верхнюю крышку может повредить экран.

Что брать с собой

Если этого нет у вас дома, берите с собой следующее:

- Адаптер переменного тока и шнур питания
- Печатное руководство пользователя

Особые соображения

Следуйте этим советам, чтобы обезопасить компьютер во время путешествия с работы и на нее:

- Держите компьютер при себе, чтобы влияние изменений температуры был минимальным.
- Если вам нужно остановиться на длительное время и вы не можете брать компьютер с собой, оставьте его в багажнике машины, чтобы не оставлять на жаре.
- Из-за перепадов температуры и влажности, может образоваться конденсация. Прежде чем включать компьютер, дайте его температуре сравняться с комнатной и проверьте, нет ли конденсации влаги на экране. Если перепад температур превышает 18°F (10°C), нужно, чтобы температура компьютера сравнивалась с комнатной постепенно. Если возможно, оставьте компьютер на 30 минут в помещении, где температура является средней между уличной и комнатной.

Устраиваем домашний офис

Если вы часто работаете на компьютере дома, может иметь смысл приобрести второй адаптер переменного тока для домашнего использования. Если у вас будет запасной адаптер, вам не придется переносить из дома и домой лишний вес.

Если вы длительное время работаете на компьютере дома, вам, возможно, стоило бы подключить внешнюю клавиатуру, монитор и мышь.

Путешествия с компьютером

«передвижения на более длительное расстояние, например, от вашего офиса до офиса клиента, или о путешествиях внутри страны»

Подготовка компьютера

Подготовьте компьютер так, если бы брали его домой. Убедитесь, что аккумулятор в компьютере заряжен. Перед тем, как пройти на посадку, служба безопасности аэропорта может попросить его включить.

Что брать с собой

Берите с собой следующее:

- Адаптер переменного тока
- Запасной(-ые) полностью заряженный(-е) аккумулятор(-ы)
- Дополнительные файлы драйверов для принтеров, если вы планируете пользоваться другим принтером

Особые соображения

В дополнение к советам о перевозке компьютера домой, следуйте этим советам, чтобы обезопасить компьютер во время путешествия.

- Всегда берите компьютер с собой как ручную кладь.
- Если это возможно, пусть ваш компьютер проверяют вручную. Просвечивающие устройства в аэропортах компьютеру не навредят, но не пропускайте его через металлоискатель.
- Избегайте воздействия на диски со стороны портативных металлоискателей.

Международные путешествия с компьютером

«когда вы путешествуете по разным странам»

Подготовка компьютера

Подготовьте компьютер, как вы его обычно готовите перед поездками.

Что брать с собой

Берите с собой следующее:

- Адаптер переменного тока
- Шнуры питания, подходящие для страны, в которую едите
- Запасные полностью заряженные аккумуляторы
- Дополнительные файлы драйверов для принтеров, если вы планируете пользоваться другим принтером
- Документ, доказывающий покупку, на случай, если его понадобится показать на таможне
- Международный гарантийный паспорт путешественника

Особые соображения

Следуйте тем же советам, как при обычном путешествии с компьютером. Кроме того, вот вам несколько подсказок, полезных во время международных путешествий:

- Путешествуя в другую страну, проверьте, совместимо ли местное напряжение переменного тока со спецификациями шнура питания вашего адаптера. Если это не так, приобретите шнур питания, совместимый с местным напряжением переменного тока. Не пользуйтесь конверторами для бытовых приборов для подключения компьютера.
- Если вы пользуетесь модемом, проверьте, совместим ли модем и его соединитель с телекоммуникационной системой страны, в которую вы едете.

Безопасность вашего компьютера

Ваш компьютер – ценное вложение капитала, о котором необходимо заботиться. Научитесь оберегать и заботиться о своем компьютере.

В средства защиты входят блокировка доступа аппаратного и программного обеспечения – замок безопасности и пароль.

Использование замка безопасности компьютера

Выемка замка безопасности находится на правой панели компьютера – с ее помощью вы можете присоединить совместимый с Kensington замок безопасности для компьютеров.

Обмотайте кабелем замка безопасности для компьютеров неподвижный предмет, например, стол или ручку запертого ящика. Вставьте замок в выемку и поверните ключ, чтобы запереть замок. Бывают и модели замков без ключей.

Использование паролей

Пароли защищают ваш компьютер от несанкционированного доступа. Заданием паролей можно установить несколько разных уровней защиты вашего компьютера и данных:

- Пароль администратора предотвращает несанкционированный доступ к утилите BIOS. Если этот пароль задан, то для получения доступа к утилите BIOS потребуется ввод пароля. См. раздел **“Утилита BIOS” на стр. 40**.
- Пароль пользователя предотвращает несанкционированное использование вашего компьютера. Максимальный уровень безопасности достигается использованием этого пароля совместно с паролем при начальной загрузке и паролем для возобновления работы после выхода из режима пониженного энергопотребления.
- Пароль при начальной загрузке предотвращает несанкционированное использование вашего компьютера. Максимальный уровень безопасности достигается использованием этого пароля совместно с паролем при начальной загрузке и паролем для возобновления работы после выхода из режима пониженного энергопотребления.



Внимание! Не забудьте пароль администратора! Если забудете пароль, то обратитесь к вашему продавцу или в авторизованный сервисный центр.

Ввод паролей

Если пароль задан, то в центре экрана появляется окно с приглашением ввести пароль.

- Если задан пароль администратора, то окно с приглашением ввести пароль появится, когда вы при начальной загрузке нажмете клавишу **<F2>**, чтобы войти в утилиту BIOS.
- Введите пароль администратора и нажмете клавишу **<Ввод>**, чтобы войти в утилиту BIOS. При вводе неправильного пароля появится предупреждающее сообщение. Повторите попытку и нажмете клавишу **<Ввод>**.
- Если задан пароль пользователя и активирован параметр Password on boot (Пароль при начальной загрузке), то при начальной загрузке появится окно с приглашением ввести пароль.
- Введите пароль пользователя и нажмете клавишу **<Ввод>**, чтобы начать работу с компьютером. При вводе неправильного пароля появится предупреждающее сообщение. Повторите попытку и нажмете клавишу **<Ввод>**.



Внимание! На ввод пароля даются три попытки. Если во всех трех попытках будет введен неправильный пароль, то система завершит работу. Для завершения работы компьютера нажмите кнопку питания и удерживайте ее нажатой в течение четырех секунд. Затем снова включите компьютер и повторите попытку.

Задание паролей

Задавать пароли можно с помощью утилиты BIOS.

Расширение с помощью дополнительных возможностей

Компьютер ПК типа "ноутбук" предлагает Вам возможность мобильной работы.

Способы подключения

Порты позволяют подсоединять периферийные устройства к компьютеру так, как Вы подсоединяете их к стационарному компьютеру. Подробные указания для подключения различных внешних устройств к компьютеру вы можете найти в следующем разделе.

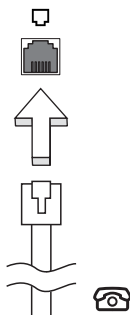
Модем для передачи факсов/данных

В компьютере есть встроенный модем V.92 56 AC'97 Link кб/с для передачи факсов/данных.



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

Чтобы использовать порт модема передачи факсов/данных, соедините телефонным кабелем порт модема с розеткой телефонной линии.

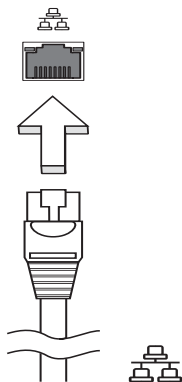


Предупреждение: Пожалуйста, убедитесь, что используемый кабель соответствует стандартам вашей страны.

Встроенные средства работы в сети

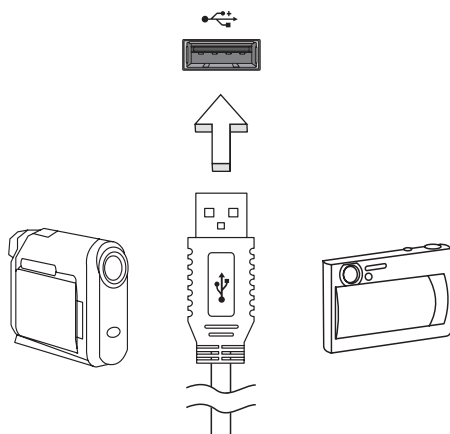
Встроенные средства работы в сети позволяют подключать ваш компьютер к сети Ethernet.

Для использования функции сети, подключите кабель Ethernet от сетевого гнезда на компьютере в сетевое гнездо или концентратор сети.



Универсальная последовательная шина (USB)

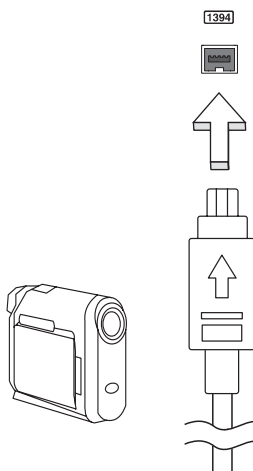
Порт универсальной последовательной шины (USB) 2.0 является высокоскоростной последовательной шиной, к которой можно подключать любые периферийные USB-устройства, не отнимая ценных ресурсов у системы.



Порт IEEE 1394

Порт IEEE 1394 позволяет подключать IEEE 1394-совместимые устройства, например видеокамеры или цифровые камеры.

Подробное описание см. в инструкциях к видео- или цифровой камере.



Слот для платы PC Card

Гнездо для карт PC Card Type II служит для подключения к компьютеру карт типа PC Card, которые повышают эффективность использования ноутбука и расширяют его функциональные возможности. Эти платы должны иметь логотип PC Card.

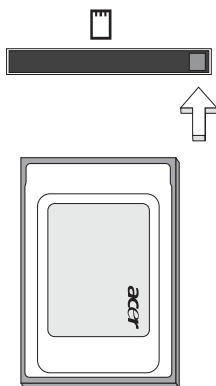
Платы PC Card (бывшие PCMCIA) являются дополнительными платами для портативных компьютеров, которые предоставляют возможности расширения, которыми давно обеспечены стационарные ПК. Наибольшее распространение получили карты flash-памяти, модема для передачи факсов/данных, сетевого интерфейса, связи в беспроводных локальных сетях и SCSI-интерфейса. Плата CardBus является более совершенной по сравнению с 16-битной технологией платы PC Card, поскольку расширяет производительность компьютера до 32 бит.



Примечание: Более подробную информацию о том, как устанавливать и использовать эту плату, найдете в приложенной к плате инструкции.

Установка платы PC Card

Вставьте плату в нижний слот и, если это нужно, произведите необходимые подсоединения (например, сетевого кабеля). Более подробную информацию найдете в приложенной к плате инструкции.



Извлечение платы PC Card

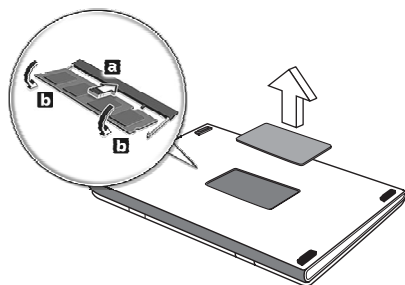
Перед тем, как вынуть плату PC Card:

- 1 Выйдите из программного приложения, использующего эту плату.
- 2левой кнопкой мыши нажмите значок карты PC Card на панели задач и завершите ее работу.
- 3 Нажмите на кнопку извлечения из слота, чтобы выдвинулась кнопка извлечения; затем нажмите на нее повторно, чтобы вынуть плату.

Установка памяти

Для установки памяти выполните следующие действия:

- 1 Отключите питание компьютера, отключите адаптер переменного тока (если подсоединен) и выньте аккумулятор. Затем переверните компьютер, чтобы иметь доступ к его основанию.
- 2 Открутите винт из крышки слота памяти, затем поднимите и откройте крышку слота памяти.
- 3 Вставьте модуль памяти диагонально в слот **(a)**, затем аккуратно надавите на него, пока он не встанет со щелчком на место **(b)**.



- 4 Установите крышку слота памяти обратно на место и закрепите ее винтом.
- 5 Установите аккумулятор на место и подсоедините адаптер переменного тока.
- 6 Включите питание компьютера.

Компьютер автоматически распознает и переконфигурирует размер памяти. Пожалуйста, посоветуйтесь с квалифицированным техническим специалистом или обратитесь к местному дилеру компании Acer.

Утилита BIOS

Утилита BIOS является программой конфигурирования программного обеспечения, встроенной в базовую систему ввода/вывода (Basic Input/Output System (BIOS)) компьютера.

Ваш компьютер уже сконфигурирован и оптимизирован надлежащим образом, поэтому Вам нет необходимости запускать эту утилиту. Однако если у Вас возникают проблемы с конфигурацией компьютера, Вам может понадобиться ей воспользоваться.

Чтобы активировать Утилиту BIOS, нажмите **<F2>** во время самопроверки при включении питания (Power-On Self Test (POST)), когда на дисплее появляется логотип ПК типа "ноутбук".

Последовательность начальной загрузки

Чтобы настроить последовательность начальной загрузки в Утилите BIOS, запустите Утилиту BIOS и затем в списке категорий вверху экрана выделите пункт "**Boot** (Загрузка)".

Пароль

Чтобы задать пароль при начальной загрузке, запустите Утилиту BIOS и затем в списке категорий вверху экрана выделите пункт "**Security** (Безопасность)". Найдите параметр "**Password on boot:** (Пароль при начальной загрузке:)" и с помощью клавиш **<F5>/<F6>** включите эту функцию.

Работа с программами

Просмотр фильмов на DVD

Если модуль дисководов DVD установлен в отсек оптического привода, вы можете просматривать DVD фильмы на компьютере.

- 1 Выдвиньте лоток DVD и вставьте DVD диск с фильмом; задвиньте лоток DVD.



Внимание! Когда вы запустите DVD плеер в первый раз, программа попросит вас ввести код региона. Диски DVD делятся на 6 регионов. Как только дисковод DVD будет настроен на код региона, он будет проигрывать только диски DVD упомянутого региона. Вы можете вводить код региона максимум пять раз (включая самый первый раз), после чего установленный код региона останется неизменным. При восстановлении жесткого диска учет количества раз введения кода региона не теряется. Коды регионов для фильмов на DVD приведены в таблице ниже в этом же разделе.

- 2 Через несколько секунд фильм DVD начнет демонстрироваться автоматически.

Код региона	Страна или регион
1	США, Канада
2	Европа, Ближний Восток, Южная Африка, Япония
3	Южно-восточная Азия, Тайвань, Южная Корея
4	Латинская Америка, Австралия, Новая Зеландия
5	Бывший СССР, некоторые регионы Африки, Индия
6	Китайская Народная Республика



Примечание: Чтобы изменить код региона, вставьте DVD фильм другого региона в дисковод DVD. Дополнительные сведения приведены в интерактивной справке.

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, мышь, жесткий диск, периферийные устройства, соединенные с последовательными и параллельными портами, а также видео память. Если за какое-то время (так называемое время бездействия) не отслеживается никакая деятельность, компьютер останавливает часть или все эти устройства, чтобы экономить энергию.

Данный компьютер использует схему управления питанием, которая поддерживает ACPI (улучшенный интерфейс для конфигурации и управления электропитанием), который в свою очередь позволяет максимально экономить электроэнергию и в то же время обеспечивать максимальную производительность. Windows берет на себя все труды по экономии электропитания.

Программа AcerArcade

Программа AcerArcade – встроенный проигрыватель для музыки, фотографий, DVD- и видеофильмов. Для просмотра или прослушивания нажмите кнопку с типом содержимого (музыка, видео) на домашней странице.



Cinema (режим кино) - предназначен для просмотра дисков DVD или VCD.

Album (режим графики) - предназначен для просмотра фотографий, хранящихся на жестком диске или на любом съемном диске

Video (режим видеофильма) - предназначен для просмотра и/или редактирования видеоклипов

Music (режим музыки) - предназначен для прослушивания музыкальных файлов в различных форматах

Burner (режим записи компакт-дисков) - предназначен для создания компакт-дисков и/или дисков DVD для совместного использования или архивирования данных

TV – просмотр цифровых или аналоговых телевизионных программ (дополнительно)

Advanced Settings (Расширенные параметры) - используется для настройки программы AcerArcade в соответствии с предпочтениями пользователя



Примечание: При просмотре видеофильмов, дисков DVD или слайд-шоу функции хранителя экрана и экономии энергии недоступны. Эти функции активны при прослушивании музыки.

Горячие клавиши программы AcerArcade

При работе в программы под управлением операционной системы Windows перечисленные ниже комбинации клавиш могут использоваться для управления и настройки функций и параметров программы AcerArcade.

Горячая клавиша	Функция
Fn+F1	Меню интерактивной справочной системы
Fn+F3	Окно ePowerManagement со сведениями о состоянии аккумулятора
Fn+F5	Переключение дисплея
Fn+F6	Отключение экрана
Fn+F8	Переключение динамиков
Fn+↑	Увеличение громкости звука.
Fn+↓	Уменьшение громкости звука.
Fn+→	Увеличение яркости экрана
Fn+←	Уменьшение яркости экрана
Fn+Home	Воспроизведение; используется для запуска воспроизведения звукового или видеофайла. Повторное нажатие позволяет остановить воспроизведение.
Fn+Pg Up	Останов; используется для прекращения воспроизведения звукового или видеофайла.
Fn+Pg Dn	Переход назад; используется для перехода к предыдущей звуковой дорожке или видеофайлу и начала воспроизведения.
Fn+End	Переход вперед; используется для перехода к следующей звуковой дорожке или видеофайлу и начала воспроизведения.

Дистанционное управление Arcade

Эта система предоставляет дистанционное управление для удобства управления функциями режима Arcade.

На рисунках показано, какие кнопки дистанционного управления действуют в различных режимах Arcade.

Главная страница Arcade



Режим кино



Режим альбома



Режим видео



Режим музыки



Режим ТВ



Поиск и воспроизведение мультимедийных файлов

Нажатие кнопки на домашней странице программы AcerArcade позволяет перейти на домашнюю страницу соответствующей функции. На страницах функций слева располагаются управляющие кнопки, а область содержимого отображается справа. Если кнопка позволяет выбрать один из нескольких вариантов, например, порядок сортировки, то выбранный параметр будет отмечен ярким кружком слева от названия параметра.

Для выбора содержимого щелкните на элементе в области содержимого. Если в компьютере установлено несколько накопителей на компакт-дисках или DVD, то будут отображены все накопители. Изображения и видеоролики представлены в виде файлов (с изображением для предварительного просмотра).

Для просмотра содержимого папки, щелкните на значке папки, чтобы открыть ее. Для перехода на один уровень вверх нажмите кнопку **Up one level (Один уровень вверх)**. Если содержимое папки не может быть отображено на одной странице, то в нижней правой части экрана появятся кнопки для перехода между страницами.

Расширенные настройки

В программе AcerArcade существуют параметры, которые позволяют выполнять тонкую настройку компьютера и задавать предпочтения пользователя. Для перехода на страницу задания параметров следует нажать кнопку **Advanced Settings (Расширенные настройки)** на домашней странице программы.

Параметр "Screen ratio (Тип экрана)" позволяет задать тип используемого экрана: стандартный (4:3) или широкий (16:9).



.....
Примечание: Если динамики не могут воспроизводить низкочастотные сигналы, рекомендуется не изменять значение этого параметра, чтобы не повредить динамики.

При использовании динамиков для параметра Audio output (Устройство выдачи звука) следует выбрать значение "Stereo", при использовании наушников – "Virtual surround sound", а при использовании выхода цифрового звука – значение "SPDIF".

На странице **About AcerArcade (О программе AcerArcade)** выводятся сведения о версии программы и авторских правах.

Кнопка **Restore to factory settings (Восстановить заводские установки)** позволяет вернуть параметрам значения по умолчанию.

Органы управления программы AcerArcade

При просмотре видеоклипов, фильмов или слайд-шоу в полноэкранном режиме в ответ на перемещение указателя мыши на экране появляются две панели управления. Через несколько секунд они автоматически исчезают. Панель управления “Navigation controls” (Навигация) появляется в верхней части экрана, а панель управления “Player controls” (Проигрыватель) – в нижней части.

Навигация

Для перехода на домашнюю страницу программы AcerArcade нажмите кнопку **Home** (Домашняя страница) в верхнем левом углу окна. Для перехода на один уровень папок вверх при задании содержимого нажмите кнопку **Up one level** (Вверх на один уровень). Для возврата на предыдущий экран нажмите кнопку **Return** (Возврат). Кнопки в верхнем правом углу (Свернуть, Развернуть, Закрыть) используются для выполнения стандартных функций.

Для выхода из программы AcerArcade нажмите кнопку **Close** (Закрыть) в верхнем правом углу экрана. Можно также нажать кнопку **To PC** (Вызвать экран PC).

Проигрыватель

В нижней части экрана отображаются органы управления проигрывателя, используемые для управления воспроизведением видеофильмов, слайд-шоу, фильмов и музыки. В группе слева представлены стандартные органы управления воспроизведением (воспроизведение, пауза, останов и т.п.). В группе справа представлены органы управления звуком (отключить, громче/тише).



Примечание: При воспроизведении DVD в правую группу органов управления добавляются дополнительные органы управления. Они подробно описаны в разделе данного руководства, посвящено режиму кино.

Режим кино (Cinema)

Если компьютер поставляется с дисководом DVD, то с помощью режима кино программы AcerArcade можно просматривать фильмы с DVD- и VCD-дисков. Проигрыватель предоставляет привычные функции и органы управления типового бытового DVD-проигрывателя.

Воспроизведение фильма начинается автоматически при вставке диска в дисковод для DVD-дисков. Для управления воспроизведением фильма в ответ на перемещение указателя мыши в нижней части экрана появляется панель управления проигрывателем.

Если диски с фильмами установлены в несколько накопителей, то нажмите кнопку **Cinema** (Кино) на домашней странице для перехода на страницу режима кино и выберите диск, фильм с которого следует воспроизвести.

При просмотре DVD-дисков на панель управления добавляются следующие органы управления:

- DVD Menu (Меню DVD)
- Subtitle (Субтитры)
- Language (Язык)
- Angle (Угол)

Обозначение диска, с которого выполняется воспроизведение, будет показано над списком накопителей. Эта страница также появляется на экране при нажатии кнопки "Stop" (Стоп) в процессе просмотра фильма. Кнопки в левой части экрана позволяют продолжить просмотр фильма с места, на котором Вы остановились, начать просмотр фильма с самого начала, перейти в меню DVD, извлечь диск или перейти на страницу с параметрами DVD.

Параметры DVD

Существуют две группы параметров DVD – "Video" (Видео) и "Language" (Язык). Нажмите соответствующую кнопку для открытия страницы группы параметров.

Видео

Группа параметров "Видео" позволяет управлять качеством видеоизображения с DVD/VCD.

Параметр "Use hardware acceleration" (Использовать аппаратное ускорение) позволяет воспользоваться специальными функциями процессоров графических адаптеров, чтобы снизить нагрузку на ЦПУ при просмотре DVD и видеофайлов. При возникновении проблем с качеством изображения выберите для этого параметра значение "Off" (Выкл).

Выберите формат изображения:

- **4:3 Standard** или **16:9 Widescreen** в зависимости от типа дисплея
- Параметр **Letterbox** (Эффект кинотеатра) позволяет отображать широкоэкранный фильм в естественном формате, добавляя черные полосы в верхней и нижней частях экрана.
- Функция **Pan & Scan** (Панорама) предназначена для просмотра DVD с широкоэкранный копией.
- Функция **Cinema vision** (Киноэкран) позволяет активировать технологию нелинейной обработки видеоизображения, чтобы обеспечить минимальные искажения в центре изображения.
- Функция **Stretch** (Растяжение) позволяет растянуть изображение до размеров дисплея.

Параметр “Colour profile” (Цветовой профиль) позволяет выбрать из списка цветовых конфигураций наиболее подходящую для текущего фильма. Параметр “Original” (Оригинал) позволяет использовать цветовую схему диска, а параметры “Vivid” (Естественный), “Bright” (Яркий) и “Theatre” (Театр) добавляют изображению улучшенные цвета.

Режим “Clear vision” (Четкое отображение) позволяет использовать расширенную технологию обработки изображений, которая определяет содержимое видеоизображения и динамически регулирует яркость/контрастность/насыщенность изображения, так что зрителю не приходится смотреть на слишком темные или слишком яркие экраны.

Кнопка **Restore to factory settings** (**Восстановить заводские установки**) позволяет вернуть параметрам значения по умолчанию.

Язык

Группы языковых параметров позволяет настраивать режимы звука и субтитров для DVD/VCD.

Функция “Subtitle” (Субтитры) позволяет задать принятый по умолчанию язык субтитров, если такое возможно. По умолчанию установлено значение “Off” (Выкл.).

Режим “Closed caption” (крупный план) дает возможность отображения специальных сообщений при поддержке этого режима на DVD. Эта функция позволяет отображать закодированные в видеосигнал сообщения, описывающие происходящее на экране и диалоги для людей с ослабленным слухом. По умолчанию установлено значение “Off” (Выкл.).

Параметр “Audio” (Звук) позволяет задавать принятый по умолчанию язык для DVD-дисков.

Режим графики (Album)

Программа AcerArcade позволяет просматривать цифровые фотографии по отдельности или в виде слайд-шоу с любого накопителя компьютера. Для открытия главной страницы режима графики нажмите кнопку **Album (Графика)** на домашней странице программ.



В области содержимого справа отображаются отдельные изображения и папки. Щелкните обозначение папки, чтобы открыть ее.



Для просмотра фотографий в режиме слайд-шоу откройте папку, содержащую фотографии, и нажмите кнопку **Play slideshow (Показать слайд-шоу)**. Слайд-шоу воспроизводится в полноэкранном режиме. Для управления слайд-шоу используется всплывающая панель управления.

Для поворота изображения в полноэкранном режиме используйте кнопки **Rotate right (Поворот вправо)** и **Rotate left (Поворот влево)**. Можно также посмотреть одну фотографию, щелкнув на ней. При этом фотография открывается на весь экран.

Параметры слайд-шоу

Для изменения параметров слайд-шоу нажмите кнопку **Settings (Параметры)** на странице Album (Графика).

Параметр "Slide duration" (Длительность отображения слайда) регулирует длительность отображения одного слайда перед переходом к следующему слайду слайд-шоу.

Параметр "Transition effects" (Эффекты перехода) задает стиль перехода между слайдами.

Для добавления к слайд-шоу фоновой музыки задайте для параметра "Play music during slideshow" (Воспроизведение музыки при слайд-шоу) значение "Yes" (Да). На странице выбора музыки потребуется выбрать музыку из личной фонотеки.

Кнопка **Restore to factory settings (Восстановить заводские установки)** позволяет вернуть параметрам значения по умолчанию.

Видео

Для вызова домашней страницы режима Видео нажмите кнопку **Video** (Видео) на домашней странице программы AcerArcade.



Примечание: Функция Видео предназначена для воспроизведения видеофайлов в форматах MPEG1, MPEG2 (если установлен накопитель DVD), AVI, WMV и ASF formats. Если Вы хотите посмотреть диск DVD или VCD, воспользуйтесь функцией кино.

На странице Видео представлены два варианта действий: “Video Play” (Воспроизведение видео) и “Video Edit” (Редактирование видео).

Воспроизведение видеофайла

Для просмотра видеофайлов нажмите кнопку **Video Play** (Воспроизведение видео). В правой части страницы отображаются доступные видеофайлы. Они организованы по папкам, в качестве значка используется первый кадр видео.

Для воспроизведения видеофайла щелкните на его значке. Файлы воспроизводятся в полноэкранном режиме. Для управления воспроизведением файла в ответ на перемещение указателя мыши в нижней части экрана появляется всплывающая панель управления. Для возврата на страницу Видео нажмите кнопку “Stop” (Стоп).

Обработка видео (Video Authoring)

Для открытия программы PowerProducer нажмите кнопку **Обработка видео**.

PowerProducer позволяет проводить окончательную обработку цифрового видео и записывать его на диск. Прежде чем создавать фильм при помощи PowerProducer, соберите воедино (или создайте) его составляющие: видеоролики, фотографии и музыкальное сопровождение. Собрать исходный материал можно самостоятельно при помощи видеокамеры или других записывающих устройств, или можно просто воспользоваться имеющимися файлами. Возможно вы даже уже создали фильм при помощи программы обработки видео.

Когда фильм готов к производству, можно использовать PowerProducer. На этой стадии фильм не должен быть безукоризненным, потому что PowerProducer предлагает основные инструменты для обработки видео.

В PowerProducer входят следующие функции производства видеопродукции:

- запись CD, DVD, VCD, SVCD и редактируемых DVD-дисков
- стирание перезаписываемых дисков, содержащих ненужную информацию
- копирование дисков
- дефрагментация дисков, для записи дополнительных видеоданных
- запись видео в формате DV непосредственно на DVD
- расстановка глав внутри видеоматериалов
- добавление музыкального сопровождения к видео и меню
- нестандартная компоновка элементов меню: кнопок, рамок и фонов
- захват изображения с DVD, устройств с интерфейсом FireWire, аналоговых карт видеозахвата, устройств с интерфейсом USB и из файлов

Справку по созданию видеопродукции см. во встроенной справочной системе PowerProducer.

Режим музыки

Для получения удобного доступа к своей фонотеке нажмите кнопку **Music** (Музыка) на домашней странице программы AcerArcade.

Выберите папку, в которой содержится нужная музыка. Нажмите кнопку (Воспроизведение) для проигрывания компакт-диска с самого начала или выберите песню, которую Вы хотите прослушать из списка песен в области содержимого.

Песни, содержащиеся в папке, отображаются в правой области окна, а в левой области окна содержатся органы управления для управления воспроизведением: Play (воспроизвести), Random (Случайная), Repeat all (Повторить все). Опция " Visualize " (Визуализация) позволяет при прослушивании музыки просматривать созданные компьютером образы. Панель управления, расположенная в нижней части страницы, позволяет легко регулировать громкость звука и управлять воспроизведением музыки.

Для копирования музыки с компакт-диска нажмите кнопку **Rip CD**(Копировать с компакт-диска). На открывшейся странице выберите песни, которые необходимо скопировать (или выберите "Select" (Выбрать) / "Clear all" (Очистить все)), затем нажмите "Rip now" (Скопировать сейчас).

Запись компакт-дисков

Программа упрощает жизнь, предоставляя простое и полное средство для записи данных, звука, фотографий или видеоизображений. Эта программа позволяет записывать данные на компакт-диски и диски DVD – любимую музыку, фотографии и видеоизображения. Эта программа может позволить быстро и легко скопировать критически важные данные.

Копирование – резервное копирование коллекции компакт-дисков/DVD

Делайте резервные копии компакт-дисков (без защиты от копирования) с помощью нескольких щелчков мыши. Копирование DVD без защиты от записи настолько же просто.

Звукозапись – записывайте компакт-диски с любимой музыкой

Создавайте собственные альбомы за несколько секунд. Записывайте любимые песни на компакт-диски, чтобы наслаждаться ими с помощью любого CD-проигрывателя. Преобразуйте песни из своей фонотеки в формат MP3 и другие популярные форматы. Создавайте собственные компакт-диски с музыкой в формате MP3 с более чем 100 любимыми песнями и слушайте их с помощью персонального компьютера/MP3-проигрывателя.

Обработка данных – простая и удобная запись файлов

Копируйте файлы с жесткого диска компьютера для быстрого восстановления системы в случае сбоя, копирование данных на компакт-диски/DVD устраняет необходимость дополнительных жестких дисков.

Видео – Ваш мир в картинках

Превратите цифровые фотографии в слайд-шоу в формате VCD с фоновой музыкой и просматривайте его на любом DVD-проигрывателе. Вдохните новую жизнь в свои видеоклипы и разделите радость с друзьями и семьей – достаточно обычного DVD-проигрывателя. Вы можете даже добавлять нестандартные меню на диски Video CD и Super Video CD.

Подробные сведения о всех этих функциях представлены в руководстве пользователя или в **интерактивной справочной системе** программы NTI CD/DVD-Maker.

ТВ (TV)

Acer Arcade позволяет смотреть телевизор на экране компьютера. Чтобы показать основную страницу ТВ, нажмите кнопку ТВ на домашней странице.

Параметр **Full screen (Во весь экран)** позволяет просматривать содержимое телевизора в полноэкранном режиме. (Для возврата к Acer Arcade нажмите клавишу **Возврат** или дважды щелкните мышкой в любом месте экрана.)

При просмотре телевизора появляются дополнительные кнопки управления воспроизведением: **Record (Запись)** (записывает содержимое ТВ программы как видеофайл); **Previous channel (Предыдущий канал)** (переключает один канал вниз); **Next channel (Следующий канал)** (переключает один канал вверх); **Window mode (Оконный режим)** (переключает программу Acer Arcade между оконным и полноэкранном режимами); **TeleText (Телетекст)** (открывает функцию телетекста), **Video desktop (Видео на рабочем столе)** (заменяет обои на рабочем столе на видеоизображение); и **Snapshot (Снимок)** (сохраняет снимок текущего видеокadra).

Опция **Recorded TV (Записи ТВ)** позволяет просматривать файлы, записанные с телевизора. См. Записи ТВ.

Опция **Schedule (Расписание)** позволяет устанавливать расписание записи ТВ программ для последующего просмотра. См. Расписание записей.

Кнопка **Settings (Настройки)** открывает страницу настроек телевизора. См. Настройки ТВ.

Опция **TV preview (Предв. просмотр ТВ)** позволяет предварительно просматривать доступные ТВ каналы. См. Предв. просмотр ТВ.

Опция **TeleText (Телетекст)** открывает функцию Телетекст. См. Использование функций телетекста.

Повтор (Instant Replay)

В Acer Arcade по умолчанию функция повтора включена. Для создания повтора Acer Arcade записывает телепрограмму в виде файла, создавая небольшую задержку между прямым эфиром и просматриваемой программой. (Тем не менее, файл с повтором нельзя сохранить и каким-либо образом просмотреть в окне Записи ТВ.) Внутри файла можно передвигаться вперед и назад для того, чтобы создать повтор или пропустить рекламу.



Примечание: Чтобы активировать функцию повтора, на одном из локальных дисков должно быть по крайней мере 2 Гб свободного пространства.

Для приостановки воспроизведения нажмите " || ". Для продолжения просмотра нажмите " ▶ ". Нажмите " ◀◀ " для перемотки назад или " ▶▶ " – для перемотки вперед. Нажмите " ◀ " для перехода к началу участка повтора или " ▶ " – для перехода к концу участка повтора.



Примечание: Поскольку просматриваемая телепрограмма всегда немного отстает от прямого эфира, то переходя к концу участка повтора, Acer Arcade позволяет приблизиться к просмотру прямого эфира.

Записи ТВ (Recorded TV)

Страница Записи ТВ показывает записанные файлы на странице Записи ТВ функции Видео. Миниатюра отображает первый кадр файла. Чтобы просмотреть записанный ТВ файл, щелкните его. Видеоролик будет воспроизводиться в полноэкранном режиме. Нажмите Stop (Стоп) для возврата к странице ТВ.

Описания опций на этой странице см. разделе Видео .

Расписание записи

Нажмите **Schedule (Расписание)**, затем **New schedule (Новое расписание)** для установки расписания записи телепрограмм. В открывшейся странице выберите **Channel (Канал)**, который хотите записать и **Scheduling frequency (Периодичность расписания)**. Установите **Starting date (Дату начала)**, **Ending time (Время начала)** и **Ending time (Время окончания)** программы, которую хотите записать. Для активации расписания записи нажмите **Confirm schedule (Подтвердить расписание)**, для выхода без сохранения расписания нажмите Cancel (Отмена). (Для удаления ранее созданного расписания записи выберите **Delete schedule (Удалить расписание)**.)

Для изменения существующего расписания записи щелкните его. Нажмите **Sort by channel (Сортировать по каналу)** или **Sort by date**

(Сортировать по дате) для изменения порядка отображения расписаний.

Предв. просмотр ТВ (TV Preview)

Для вывода на экран миниатюр предварительного просмотра всех ТВ каналов, нажмите кнопку **TV preview (Предв. просмотр ТВ)**. Функция предварительного просмотра ТВ автоматически перебирает все доступные каналы. Выберите пиктограмму для просмотра соответствующего канала на странице ТВ.

Использование функций телетекста

Эта страница отображает списки Телетекста (TeleText) с различной информацией. Для возврата на главную страницу ТВ нажмите клавишу **Возврат** на клавиатуре.

Управление функцией телетекста:

- Щелкните желтый или голубой заголовок для открытия первой страницы из списка на соответствующей странице телетекста.
- Щелкните номер страницы на экране, чтобы перейти на эту страницу.
- Используйте цифровые кнопки для непосредственного ввода номера страницы.
- Используйте кнопки вверх/вниз на пульте дистанционного управления для перехода к предыдущей/следующей странице.
- Используйте красную кнопку - или зеленую кнопку + на пульте дистанционного управления для перехода к предыдущей/последующей странице.
- Для возврата на главную страницу ТВ нажмите клавишу **Возврат** на клавиатуре или кнопку **Back (Назад)** на пульте дистанционного управления.

Настройки ТВ

Для изменения настроек изображения нажмите кнопку **TV (ТВ)** на странице Settings (Настройки) (или кнопку **Settings (Настройки)** на главной странице ТВ). Имеется два типа настроек ТВ: TV Signal (ТВ Сигнал) и Channels (Каналы).

ТВ Сигнал

В опции **TV Source (Источник ТВ)** выберите источник ТВ сигнала: антенну или от кабель.

Опция **Country (Страна)** позволяет выбрать страну или регион расположения поставщика услуг кабельного телевидение.

Опция **Recording quality (Качество записи)** позволяет установить качество видео, записанного с ТВ. При выборе высшего качества изображения увеличивается объем записанного файла во время записи ТВ программ.

Опция **Audio source (Источник звука)** позволяет выбрать источник аудиовхода из списка доступных источников.

Опция **Audio mode (Режим звука)** позволяет выбрать режим аудиовыхода: **Mono (Моно)**, **Stereo (Стерео)** или **SAP**. Опция **SAP** (Second Audio Program – вторичная аудиопрограмма) – это улучшенный аудио сигнал, который может использоваться для усиления основного аудиосигнала или для обеспечения перевода звукового сопровождения или иной информации.

Нажмите кнопку **Restore default settings (Восстановить значения по умолчанию)** для возврата настроек к их значениям по умолчанию.

Каналы

Channel List (Список каналов) содержит все ТВ каналы, доступные в Acer Arcade. По умолчанию все каналы активированы. Для отключения канала в списке снимите соответствующий флажок. После возврата к странице ТВ для просмотра ТВ, отключенные каналы недоступны для выбора.

Для добавления канала в список Favorite Channels (Избранные каналы) щелкните его, затем щелкните новое положение (или используйте стрелки вверх/вниз и нажмите Ввод). Канал переместится в новое положение в списке.

Для переименования канала в списке щелкните его, затем введите новое имя.

Если отсутствует список каналов, нажмите **Scan channels (Поиск каналов)**. Компьютер найдет доступные ТВ каналы и отобразит их список.

Совместимость типов файлов

Режим	Поддерживается	Не поддерживается
Кино	DVD/ SVCD VCD/MiniDVD	DTS, Linear PCM, TruSurroundXT, SRS, DVD- аудио
Видео	ASF/WMV/AVI MPEG1/2 DivX (требуется кодек)	DVD-навигатор, SVCD, M2V, MOV, Флеш
Графика	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Музыка	MP3, WMA, WAV, CDA(музыкальный компакт- диск)	Звук DVD, SACD

Примечание: Функция автоматического обнаружения носителя работает только в главном меню.

Устранение неполадок компьютера

Эта глава поможет Вам справиться с наиболее распространенными проблемами системы. Если возникнет проблема, прочтите эту главу перед обращением к техническим специалистам. Исправление более серьезных неполадок требует вскрытия компьютера. Не пытайтесь открыть компьютер самостоятельно. Обратитесь за помощью к вашему дилеру или в авторизованный сервис-центр.

Часто задаваемые вопросы

Далее приведен список возможных ситуаций, которые могут встретиться при пользовании вашим компьютером. Для каждой ситуации приведены простые ответы и решения.

Я нажал выключатель питания и поднял крышку, но компьютер не включается или не загружается.

Взгляните на индикатор Power (Питание):

- Если он не светится, питание на компьютер не подано. Проверьте следующее:
 - Если вы работаете от аккумулятора, это может означать, что его заряд низкий и неспособен питать компьютер. Подключите адаптер переменного тока, чтобы зарядить аккумулятор.
 - Убедитесь, что адаптер переменного тока должным образом подключен к компьютеру и к сети.
- Если индикатор светится, проверьте следующее:
 - Находится ли не предназначенная для загрузки (не системная) дискета во внешнем USB-приводе гибких дисков? Выньте эту дискету или вставьте вместо нее загрузочную (системную) дискету, затем для перезапуска системы одновременно нажмите клавиши **<Ctrl>+<Alt>+**.

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, возможны две причины:

- Уровень яркости может быть слишком низок. Нажмите **<Fn>+<↔>**, чтобы повысить уровень яркости.

- В качестве устройства отображения мог быть выбран внешний монитор. Нажмите "горячие клавиши" переключения дисплея **<Fn>+<F5>**, чтобы подключить обратно дисплей компьютера.
- Если горит индикатор режима сна (Sleep), то это значит, что компьютер находится в режиме сна. Для возобновления работы в обычном режиме нажмите и отпустите кнопку питания.

Изображение не является полноэкранным.

Дисплей компьютера имеет истинное разрешение 1280 x 800 (WXGA) и диагональ 15,4 дюйма. Это физическое разрешение вашего дисплея. Если задать разрешение меньше этого значения, то изображение экрана растянется до границ дисплея. Щелкните правой кнопкой мыши на вашем рабочем столе Windows, и выберите Свойства, чтобы вызвать диалоговое окно **Свойства дисплея**. Выберите вкладку Установки и проверьте, что установлена соответствующая разрешающая способность. Разрешение ниже указанного не дает полноэкранного изображения ни на дисплее компьютера, ни на внешнем мониторе.

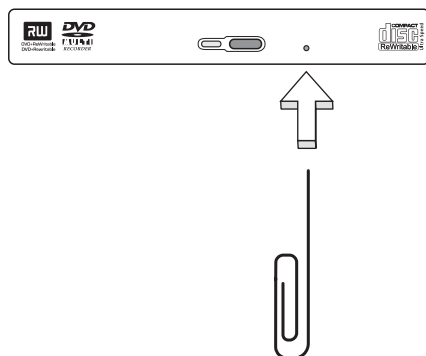
Компьютер не воспроизводит звук.

Проверьте следующее:

- Громкость может быть отключена. В Windows, взгляните на значок регулятора громкости (динамик) на панели задач. Если он перечеркнут, нажмите на значок и отмените опцию Mute (беззвучно).
- Уровень громкости может быть слишком низок. Проверьте положение ползунка значка регулятора громкости на панели задач Windows. Для регулировки громкости можно также использовать кнопки регулировки громкости. Более подробные сведения приведены в разделе **“Быстрые клавиши” на стр. 15**.
- Если головные телефоны, наушники или внешние динамики подключены к разъему линейного выхода передней панели компьютера, то внутренние динамики автоматически отключаются.

Как открыть лоток привода оптических дисков, не включая питание компьютера? Не удастся открыть лоток привода оптических дисков.

На приводе оптических дисков имеется отверстие для механического извлечения диска. Чтобы выдвинуть лоток, вставьте в это отверстие кончик стержня шариковой ручки или канцелярскую скрепку и нажмите.



Клавиатура не реагирует.

Подсоедините внешнюю клавиатуру к порту USB 2.0 справа или слева панели компьютера. Если она будет работать, обратитесь к вашему дилеру или в авторизованный сервисный центр – возможно, не подключен внутренний кабель клавиатуры.

Принтер не работает.

Проверьте следующее:

- Удостоверьтесь, что принтер подключен к сети и что его питание включено.
- Убедитесь, что один разъем кабеля принтера надежно подсоединен к параллельному или USB-порту компьютера, а другой - к соответствующему порту принтера.

Я хочу установить мое местоположение, чтобы использовать встроенный модем.

Чтобы должным образом использовать ваше программное обеспечение для связи (например, Гипертерминал), вам необходимо установить ваше местоположение:

- 1 Щелкните **Пуск**, выделите пункт **Настройка**, затем **Панель управления**.
- 2 Дважды щелкните по значку **Модемы**.
- 3 Откройте вкладку **Параметры набора номера** и укажите свое размещение.

См. руководство к ОС Windows.



Предупреждение: Обратите внимание, что при первой загрузке ноутбука можно пропустить пункт Internet Connection setup (Настройка подключения к Интернету), поскольку это никак не повлияет на установку операционной системы в целом. Настроить подключение к Интернету можно будет позже, после завершения установки и настройки операционной системы.

Советы по поиску и устранению неисправностей

Этот портативный компьютер содержит современные разработки, позволяющие выводить сообщения об ошибках на экран для облегчения поиска неисправности.

Если система сообщает об ошибке или проявляются симптомы ошибки, см. “Сообщения об ошибках”. Если неполадка не может быть устранена, свяжитесь с продавцом. См. **“Обращение за технической поддержкой” на стр. 66.**

Сообщения об ошибках

Если система выдает сообщение об ошибке, запишите его и примите меры для устранения неисправности. В следующей таблице перечислены сообщения об ошибках в алфавитном порядке, а также рекомендуемые действия по их устранению

Сообщения об ошибках	Действия по устранению
CMOS battery bad (Батарея CMOS разряжена)	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
CMOS checksum error (Ошибка контрольной суммы CMOS)	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Disc boot failure (Сбой загрузочного диска)	Вставьте системную (загрузочную) дискету в дисковод A.; затем нажмите клавишу <Enter> для перезагрузки.
Equipment configuration error (Ошибка конфигурации оборудования)	Нажмите клавишу <F2> в процессе теста POST для получения доступа к программе загрузки системы; затем, находясь в окне утилиты BIOS, нажмите клавишу <Exit> для перезагрузки компьютера.
Hard disc 0 error (Ошибка жесткого диска 0)	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Hard disc 0 extended type error (Ошибка диска 0 расширенного типа)	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
I/O parity error (Ошибка четности при вводе/выводе)	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Keyboard error or no keyboard connected (Ошибка клавиатуры или клавиатура не подключена)	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Keyboard interface error (Ошибка интерфейса клавиатуры)	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Memory size mismatch (Несоответствие объема памяти)	Нажмите клавишу <F2> в процессе теста POST для получения доступа к программе загрузки системы; затем, находясь в окне утилиты BIOS, нажмите клавишу <Exit> для перезагрузки компьютера.

Если неполадки наблюдаются после попытки их устранить, свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром. Некоторые неполадки могут быть устранены с помощью программы настройки системы.

Обращение за технической поддержкой

Международные гарантии для путешественников (ITW)

Ваш компьютер имеет Международную гарантию для путешественников (ITW), которая обеспечивает безопасность и покой во время путешествия. 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. В этом удобном буклете есть список доступных, авторизованных центров обслуживания. 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 за советом на веб-сайт <http://global.acer.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 сократить длительность переговоров по телефону и эффективно помочь решить ваши проблемы.

При наличии сообщений об ошибках или звуковых сигналов, 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: _____

Правила и замечания по безопасности

Соответствие руководящим указаниям Energy Star

Как партнер Energy Star, компания Acer Inc. установила, что этот продукт соответствует руководящим указаниям Energy Star в отношении КПД электроэнергии.

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 эксплуатации

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.

Примечание: Канадские пользователи

Это цифровое устройство Класса В соответствует Канадским стандартам ICES-003.

Декларация соответствия для стран Европейского Союза

Настоящим компания Асег заявляет, что данное устройство Aspire соответствует с основными требованиями и другими относящимися к делу условиями Директивы 1999/5/ЕС. (Просим посетить сайт <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm>, где полностью приведены все документы.)

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



МЕ61

Примечания о модеме

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.

Перечень стран применения

Страны-члены ЕС по состоянию на май 2004 года: Бельгия, Дания, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия, Швеция, Великобритания, Эстония, Латвия, Литва, Польша, Венгрия, Чешская Республика, Словацкая Республика, Словения, Кипр и Мальта. 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 в стране использования. Для получения дальнейшей информации, пожалуйста, обращайтесь в местный офис в стране использования.

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 чистой 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 к воде.

- 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, коврик 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 подверглось 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 Портативный компьютер ПК типа "ноутбук" серии использует литиевый аккумулятор. Замените 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 Во избежание риска поражения электрическим током подключайте сетевой адаптер только к надежно заземленной розетке электропитания.
 - 15 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).
 - 16 Всегда отсоединяйте все телефонные линии от настенной телефонной розетки перед техническим обслуживанием или разборкой этого оборудования.
 - 17 Не пользуйтесь телефоном (кроме беспроводного) во время грозы. Может возникнуть опасность поражения электрическим разрядом молнии.

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.

CLASS 1 LASER PRODUCT
CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

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 STRAHLL 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 NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Заявление о пикселах жидкокристаллического экрана

Блок жидкокристаллического экрана изготовлен с использованием высокопрецизионных производственных технологий. Тем не менее, некоторые пикселы 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

В этом изделии используется технология защиты авторского права, защищенная патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование этой технологии охраны авторского права должно быть разрешено компанией Macrovision и

предназначено только для домашнего использования и для других ограниченных способов просмотра, если иное не разрешено компанией Macrovision. Переконструирование или разборка запрещены.

Патенты США №№ 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 и 6,516,132.

Нормативное уведомление в отношении радиоустройств



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

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

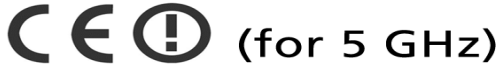
89/336/ЕЕС Директива в отношении электромагнитной совместимости

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

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

- Ст.3.1а) EN 60950

- Ст.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Ст.3.2) EN 300 328-2
- Ст.3.2) EN 301 893 *примениматолько к моделям 5 ГГц



Перечень стран применения

Страны-члены ЕС по состоянию на май 2004 года: Бельгия, Дания, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия, Швеция, Великобритания, Эстония, Латвия, Литва, Польша, Венгрия, Чешская Республика, Словацкая Республика, Словения, Кипр и Мальта. 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 в стране использования. Для получения дальнейшей информации, пожалуйста, обращайтесь в местный офис в стране использования.

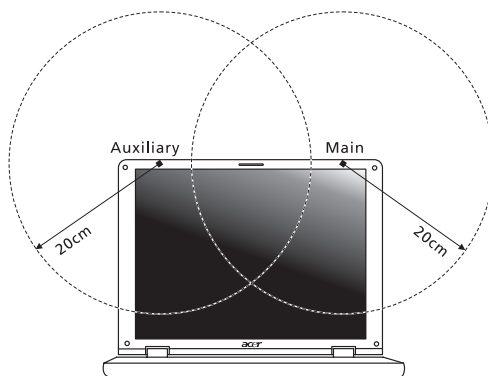
Требования безопасности Федеральной Комиссии по электросвязи в отношении ВЫСОКИХ ЧАСТОТ

Излучаемая выходная мощность мини-PCI платы для беспроводной локальной сети (LAN) и платы Bluetooth® намного ниже разрешенного Федеральной Комиссией по электросвязи предела воздействия высоких частот. Тем не менее, notebook PC следует использовать таким образом, чтобы минимизировать потенциальный риск для контактирующего с ним человека во время нормальной работы следующим образом.

- 1 Пользователи должны следовать инструкциям по безопасной работе с высокими частотами для устройств беспроводной связи, которые включены в руководство пользователя каждого устройства с возможностью работы на высоких частотах.



Осторожно: Для соответствия требованиям по совместимости FCC RF необходимо располагать антенну встроенного адаптера беспроводной сети Mini-PCI на расстоянии не менее 20 см от экрана и от людей.



Примечание: Выпускаемый фирмой Асег адаптер в виде карты с интерфейсом Mini PCI служит для подключения к беспроводным сетям и обеспечивает разнообразие способов передачи данных. Эта функция позволяет избежать одновременного излучения от двух антенн. Одна из антенн выбирается автоматически или вручную (пользователем) для обеспечения высокого качества радиосвязи.

- 2 Область применения этого устройства ограничена использованием в помещении, что вызвано рабочим диапазоном частот 5,15-5,25 ГГц. FCC требует, чтобы данное устройство использовалось в помещении, чтобы избежать помех, вызванных излучением в диапазоне 5,15-5,25 ГГц, в работе мобильных систем спутниковой связи, использующих соседний частотный диапазон.
- 3 В качестве основных пользователей частотных диапазонов 5,25-5,35 ГГц и 5,65-5,85 ГГц указываются мощные радары. Работа радарных станций может быть помехой в работе и/или повредить данное устройство.
- 4 Ненадлежащая установка или несанкционированное использование могут вызвать недопустимые помехи связи на высоких частотах. Также любые попытки вскрытия внутренней антенны аннулирует сертификацию Федеральной Комиссии по электросвязи и Вашу гарантию.

Канада – Низкомощностные, освобожденные от лицензии радиокommunikационные устройства (RSS-210)

- а Общая информация
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 устройства.
- б Работа в диапазоне 2.4 ГГц
Для предотвращения радиопомех лицензированным службам, это устройство предназначено к эксплуатации в помещении, а установка за пределами помещений подлежит лицензированию.
- с Работа в диапазоне 5 ГГц
- Устройство разработано для работы в диапазоне 5150-5250 МГц и предназначено для использования только в помещении, чтобы избежать внесения помех в работу мобильных спутниковых систем.
 - В качестве основных пользователей (имеющих более высокий приоритет) частотных диапазонов 5250-5350 МГц и 5650-5850 МГц установлены мощные радары, они могут быть помехой в работе и/или их излучение может повредить данное устройство.

Воздействие на людей высокочастотных полей (RSS-102)

ПК типа "ноутбук" использует встроенные антенны с малым усилением, которые не создают высокочастотных полей, превышающих Канадские стандарты здравоохранения для населения; обратитесь к Коду Безопасности б, который можно получить на Интернет-сайте министерства здравоохранения Канады www.hc-sc.gc.ca/rpb.



Beijing Acer Information Co., Ltd.
Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.,
ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRC

Tel : 86-10-62972894



Declaration of Conformity for CE marking

We,
Beijing Acer Information Co., Ltd.
Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.,
ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRC

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:	DL71
Machine Type:	Aspire 910xxx
SKU Number:	Aspire 910xxx (*x = 0-9, a ~ z, or A ~Z)

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,.

2004/12/22

Date



Acer America Corporation
2641 Orchard Parkeay, San Jose
CA 95134, U. S. A.

Tel : 408-922-2909
Fax : 408-922-2606
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	Personal Computer
Model Number:	DL71
Machine Type:	Aspire 910xxx
SKU Number:	Aspire 910xxx ("x" = 0-9, a - z, or A - Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkeay, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606
Dec 22, 2004	