

Aspire Серии 8530

Краткое руководство

Copyright © 2009. Acer Incorporated.

Все права сохранены.

Краткое руководство компьютера Aspire серии 8530

Первый выпуск: 01/2009

Компания Acer Incorporated не делает никаких утверждений и не дает никаких гарантий, ни выраженных в явной форме, ни подразумеваемых, относительно содержания настоящей публикации и, в частности, заявляет об отказе от подразумеваемых гарантий пригодности данного продукта для продажи или использования в конкретных целях. Хотя компания старалась изложить сведения максимально точно, она не будет нести ответственность за какие-либо возможные ошибки в данной публикации (включая, без ограничения указанным, опечатки, ошибки в данных и т.п.).

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 8530

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

Благодарим вас за то, что для решения своих мобильных вычислительных задач вы выбрали ноутбук Acer.


Ваши руководства

Мы разработали ряд руководств, которые помогут вам в использовании ноутбука Acer:

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

Типовое руководство пользователя для серии Aspire содержит полезную информацию, применимую ко всем моделям серии Aspire. В нем описываются основные темы, такие как технология Acer Empowering Technology, работа с клавиатурой, звуком и т.д. Пожалуйста, имейте в виду, что **Типовое руководство пользователя** и упомянутое ниже **AcerSystem User Guide** являются обобщенными, поэтому в них иногда будут описываться функции или свойства, реализованные не в купленной вами модели, а лишь в определенных моделях этой серии. В таких случаях в тексте имеется пометка "только для определенных моделей".

Краткое руководство в 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 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 Guide**.

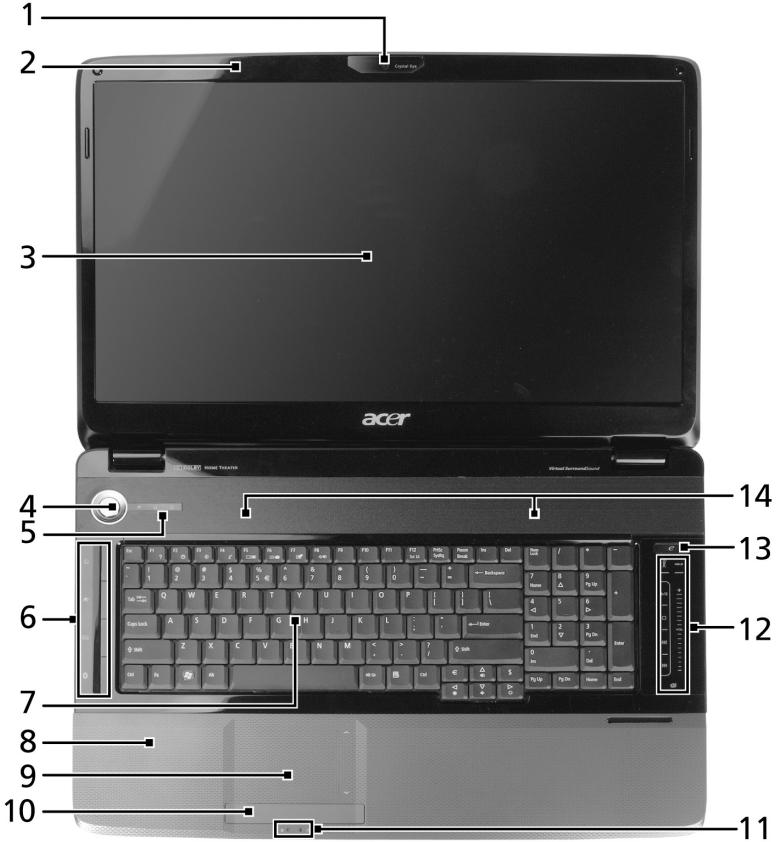





Примечание: Для просмотр файла необходимо установить программу Adobe Acrobat Reader. Если программа Adobe Acrobat Reader не установлена на Вашем компьютере, щелчок мышью по **AcerSystem User Guide** запустит сперва установку програмы Acrobat Reader. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить процесс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

Знакомство с ноутбуком Acer

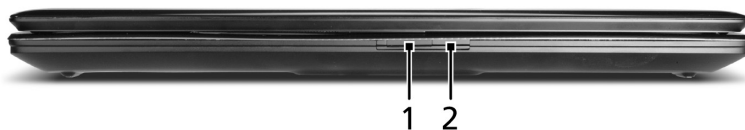
Теперь, когда вы выполнили настройки, как показано на плакате **Для пользователей-новичков...**, давайте поближе познакомимся с вашим новым ноутбуком Acer.

Вид сверху



#	Значок	Элемент	Описание
1		Веб-камера Acer Crystal Eye	Веб-камера для видеосвязи.
2		Микрофон	Внутренний микрофон для записи звука.
3		Экран дисплея	Другое название - жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей); служит для вывода изображения, формируемого компьютером (Конфигурация может отличаться в зависимости от модели).
4		Кнопка питания	Служит для включения/выключения компьютера.
5/11		Индикаторы состояния	Поджигание светоизлучающих диодов (СД) отображает состояние функций и компонентов компьютера. Дополнительные сведения см. в Типовом руководстве пользователя .
6		Кнопки быстрого запуска приложений	Эти кнопки служат для запуска часто используемых программ. Дополнительные сведения см. в Типовом руководстве пользователя .
7		Клавиатура	Служит для ввода данных в компьютер.
8		Подставка для запястий	Упорная площадка, на которую удобно положить руки при работе на компьютере.
9		Сенсорная панель	Чувствительное к прикосновениям указательное устройство, позволяющее управлять курсором на экране так же, как и мышью.
10		Кнопки управления (левая, центральная* и правая)	Эти левая и правая кнопки действуют так же, как левая и правая кнопки мыши. *Центральная кнопка используется в качестве тактильного считывателя системы биометрической защиты (Acer Bio-Protection) и обеспечивает перемещение в 4 направлениях (функция Acer FingerNav) (только для определенных моделей).
12.1	VOL+/ VOL-	Увеличение громкости/ Уменьшение громкости	Увеличить/уменьшить громкость звука в системе.
12.2		Клавиши Acer Media Touch	Используются при работе с Acer Arcade и другими игровыми мультимедийными программами.
13		Клавиша Empowering	Запуск технологии Acer Empowering.
14		Динамики	Левый и правый динамики служат для вывода стереозвуча.

Вид спереди с закрытой крышкой



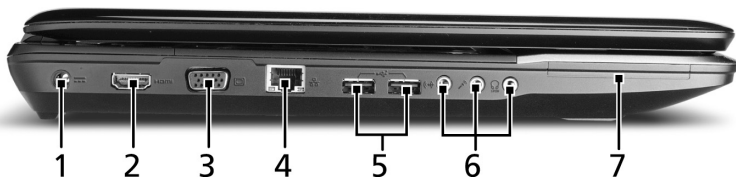
#	Значок	Элемент	Описание
1		Комбинированное устройство считывания карт памяти 6 форматов ("6-в-1")	<p>Поддерживает форматы Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), MultiMediaCardplus (MMCplus™), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MS PRO) и xD-Picture Card.</p> <p>Примечание: Надавите, чтобы извлечь/вставить карту. одновременно может использоваться только одна карта памяти.</p>
2		ИК-приемник (CIR)	Принимает сигналы от пульта дистанционного управления.

Вид сзади



#	Элемент	Описание
1	Вентиляционные отверстия	Позволяют компьютеру не перегреваться даже при длительной работе.





Вид слева



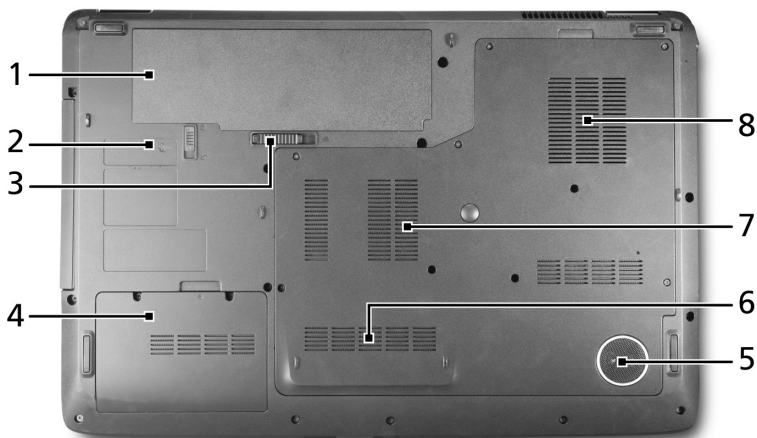
#	Значок	Элемент	Описание
1		Разъем для подключения питания постоянного тока	Служит для подключения адаптера переменного тока.
2	HDMI	Порт HDMI	Служит для подключения к источникам цифрового видео высокой четкости.
3		Разъем внешнего дисплея (VGA)	Служит для подключения устройства отображения (например, внешнего монитора, ЖК-проектора).
4		Порт Ethernet (RJ-45)	Служит для подключения к сети Ethernet 10/100/1000 Мбит/с.
5		Порт USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
6		Гнездо наушников/динамика/линейный выход с поддержкой цифрового интерфейса S/PDIF	Служит для подключения звуковых устройств к линейному выходу (например, динамиков, наушников).
		Гнездо микрофона	Служит для подключения внешнего микрофона.
		Гнездо линейного входа	Служит для подключения звуковых устройств к линейному входу (например, плеера звуковых компакт-дисков, аудиоплееров, плеер mp3).
7		Гнездо ExpressCard/54	Служит для подключения модуля ExpressCard/54.







Вид справа



#	Значок	Элемент	Описание
1		Порт USB 2.0	Служат для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, мыши или камеры).
2		Привод оптических дисков	Внутренний привод оптических дисков; рассчитан на использование компакт-дисков или DVD-дисков.
3		Индикатор обращения к оптическому диску	Горит во время работы привода оптических дисков.
4		Кнопка извлечения на приводе оптических дисков	Служит для извлечения оптического диска из привода.
5		Отверстие аварийного извлечения	служит для открытия лотка привода оптических дисков, когда питание компьютера отключено. Примечание: Чтобы открыть привод оптических дисков, когда компьютер выключен, вставьте скрепку в отверстие аварийного извлечения.
6		Порт модема (RJ-11)	Служит для подключения к телефонной линии.
7		Разъем для подключения входного ВЧ-сигнала	Служит для подключения входных сигналов от цифровых ТВ-тюнеров (только для определенных моделей).
8		Замок типа Kensington	Служит для подсоединения защитного тросика с замком типа Kensington для предотвращения кражи компьютера.

Вид снизу



#	Значок	Элемент	Описание
1		Отсек аккумулятора	В этот отсек устанавливается аккумулятор компьютера.
2		Защелка аккумулятора	Служит для фиксации аккумулятора в отсеке.
3		Защелка извлечения аккумулятора	Разблокирует аккумулятор для его извлечения.
4		Отсек жесткого диска-Второй	Служит для установки жесткого диска компьютера (крепление винтами) (только для определенных моделей).
5		Низкочастотный динамик	Излучает звуковые сигналы низкой частоты.
6		Отсек жесткого диска-Основной	Служит для установки жесткого диска компьютера (крепление винтами).
7		Отсек модулей оперативной памяти	В этот отсек устанавливаются модули оперативной памяти компьютера.
8		Вентиляционные отверстия и вентилятор охлаждения	Позволяют компьютеру не перегреваться даже при длительной работе. Примечание: Не заслоняйте и не загораживайте входное отверстие вентилятора.

Технические характеристики

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Оригинальная ОС Windows Vista®* • Оригинальная ОС Windows 7®*
Платформа	<ul style="list-style-type: none"> • Программа AMD Better By Design со следующими особенностями: <ul style="list-style-type: none"> • Двухъядерный процессор mobile AMD Turion™ X2 Ultra* • Двухъядерный процессор mobile AMD Turion™ X2* • Двухъядерный процессор mobile AMD Athlon™ X2* • Набор микросхем AMD M780G* • Acer InviLink™ Nplify™ 802.11b/g/Draft-N* • Acer InviLink™ 802.11b/g*
Системная оперативная память	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность использования двухканальных модулей памяти SDRAM • Оперативная память DDR2 667 МГц емкостью до 2 Гбайт с возможностью наращивания до 4 Гбайт при использовании двух модулей soDIMM
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> • Соотношение сторон экрана 16:9 • 18,4" Full HD 1920 x 1080* • 18,4" HD+ 1680 x 945*
ТВ-тюнер	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровой ТВ-тюнер с поддержкой DVB-T*
Графика	<ul style="list-style-type: none"> • ATI Radeon™ HD 3200 Graphics* • ATI Mobility Radeon™ HD 3470 Hybrid x 2* • ATI Mobility Radeon™ HD 3650* • ATI Mobility Radeon™ HD 4570* • ATI Mobility Radeon™ HD 4650*
Звук	<ul style="list-style-type: none"> • Оптимизированная для Dolby® акустическая система объемного звука с двумя встроенными стереодинамиками и одним сабвуфером, поддерживающим низкочастотные эффекты* • Истинно 5.1-канальный объемный звук на выходе • Высококачественная технология обработки звука • Поддержка цифрового интерфейса S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) для цифровых динамиков • Совместима с MS-Sound • Встроенный микрофон

Подсистема хранения данных	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5" жесткий диск • Варианты приводов оптических дисков: <ul style="list-style-type: none"> • Привод Blu-ray Disc™ /Привод двухслойных дисков DVD-Super Multi* • Привод DVD-Super Multi, позволяющий работать с двухслойными дисками* • Комбинированное устройство считывания карт памяти 6 форматов ("6-в-1")
Средства связи	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Video Conference, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> • Встроенная веб-камера Acer Crystal Eye* • Факультативно: Телефон Acer Xpress VoIP* • WLAN: <ul style="list-style-type: none"> • Acer InviLink™ Nplify™ 802.11b/g/Draft-N* • Acer InviLink™ 802.11b/g* • WPAN: Bluetooth® 2.1+Enhanced Data Rate - повышенная скорость передачи данных (EDR)* • Сетевой контроллер: Gigabit Ethernet; функция удаленного включения по сети (Wake-on-LAN) • Модем: 56K ITU V.92; Функция включения при звонке (Wake-on-Ring)
Управление защитой персональной информации	<ul style="list-style-type: none"> • Сканер отпечатков пальцев Acer Bio-Protection* • Пароли в BIOS для пользователя, администратора и жесткого диска • Замок типа Kensington
Размеры и вес	<ul style="list-style-type: none"> • 440,5 (Ш) x 298,5 (Г) x 40,2/44,2 (В) мм (17,3 x 11,7 x 1,6/1,7 дюйм) • 4,1 (9,04 lbs.) кг с 2 жесткими дисками и 8-ячеистым аккумулятором
Подсистема электропитания	<ul style="list-style-type: none"> • ACPI 3.0 • 71 Вт, 4800 мА/час • 3-контактный адаптер переменного тока мощностью 90 Вт • ENERGY STAR®*
Специальные клавиши и органы управления	<ul style="list-style-type: none"> • Клавиатура (105/106 клавиши) • Указательное устройство — сенсорная панель

Интерфейсы ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none"> • Гнездо ExpressCard™ /54 • Дактилоскопический считыватель системы биометрической защиты (Acer Bio-Protection)* • Комбинированное устройство считывания карт памяти 6 форматов ("6-в-1") (SD/MMC/MMC<i>plus</i>™/MS/MS PRO/xD) • Порт USB 2.0 • Порт HDMI™ с поддержкой HDCP • Разъем внешнего дисплея (VGA) • Пользовательский ИК-порт (CIR) • Разъем для подключения входного ВЧ-сигнала* • Гнездо наушников/динамика/линейного выхода с поддержкой цифрового интерфейса S/PDIF • Гнездо микрофонного входа • Гнездо линейного входа • Порт Ethernet (RJ-45) • Порт модема (RJ-11) • Гнездо DC-in для адаптера переменного тока
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> • Температура: <ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 5 °С до 35 °С • Нерабочая: от -20 °С до 65 °С • Влажность (без конденсации): <ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 20% до 80% • Нерабочая: от 20% до 80%



Примечание: * Только для определенных моделей.



Примечание: Перечисленные выше технические характеристики приведены только для справки. Фактическая конфигурация ПК зависит от приобретенной вами модели.