

Extensa Серии 5630Z/5230

Краткое руководство

Copyright © 2008. Acer Incorporated.

Все права сохранены.

Краткое руководство ноутбуков Extensa серии 5630Z/5230

Первый выпуск: 07/2008

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. Компания снимает с себя всякую ответственность за возможные ошибки (опечатки, ошибка в данных и т.п.) в настоящей публикации.

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 Extensa серии 5630Z/5230

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.

CE Declaration of Conformity



We,

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

Contact person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089, Fax: 886-2-8691-3120
Email: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Notebook Computer Trade name: Acer
Model number: MS2231 Machine type: Extensa 5630Z/5230
SKU number: Extensa 5630Z/5230-xxxxx ("x" = 0-9, a - z, or A - Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003
- EN55013: 2001 + A1: 2003 + A2:2006
(Applicable to product built with TV tuner module)
- EN55020:2007 (Applicable to product built with TV tuner module)
- EN61000-3-2: 2006, Class D
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004
- EN60065: 2002 + A1: 2006 (Applicable to product built with TV tuner module)

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Applicable to non-bluetooth wireless keyboard mouse set)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Applicable to non-bluetooth wireless keyboard mouse set)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

CE marking affixed starting from 2008

Easy Lai
Easy Lai / Manager
Regulation Center, Acer Inc.

4 Aug 2008
Date

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 name:	Notebook PC
Brand name	Acer
Model number:	MS2231
Machine type:	Extensa 5630Z/5230
SKU number:	Extensa 5630Z/5230-xxxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St., San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147

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*:

Руководство по использованию знакомит вас с основными характеристиками и функциями вашего нового компьютера. Дополнительные сведения о том, как этот компьютер помогает повысить производительность работы, см. в Руководстве пользователя AcerSystem. Это руководство содержит подробные сведения 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 предоставляется в виде файла PDF, изначально загруженного в компьютер. Информация для вашей безопасности и удобства работы.



Примечание: для просмотра этого файла требуется программа Adobe Reader. Если программа Adobe Reader не установлена в вашем компьютере, то по щелчку по пункту "Руководство пользователя AcerSystem" сначала запустится утилита установки программы Adobe Reader. Для завершения установки выполните отображаемые на экране инструкции. Указания по работе с программой Adobe Reader см. в Справке и в меню Поддержка.

Пожалуйста, имейте в виду, что по своему характеру Краткое руководство и Руководство по использованию 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".

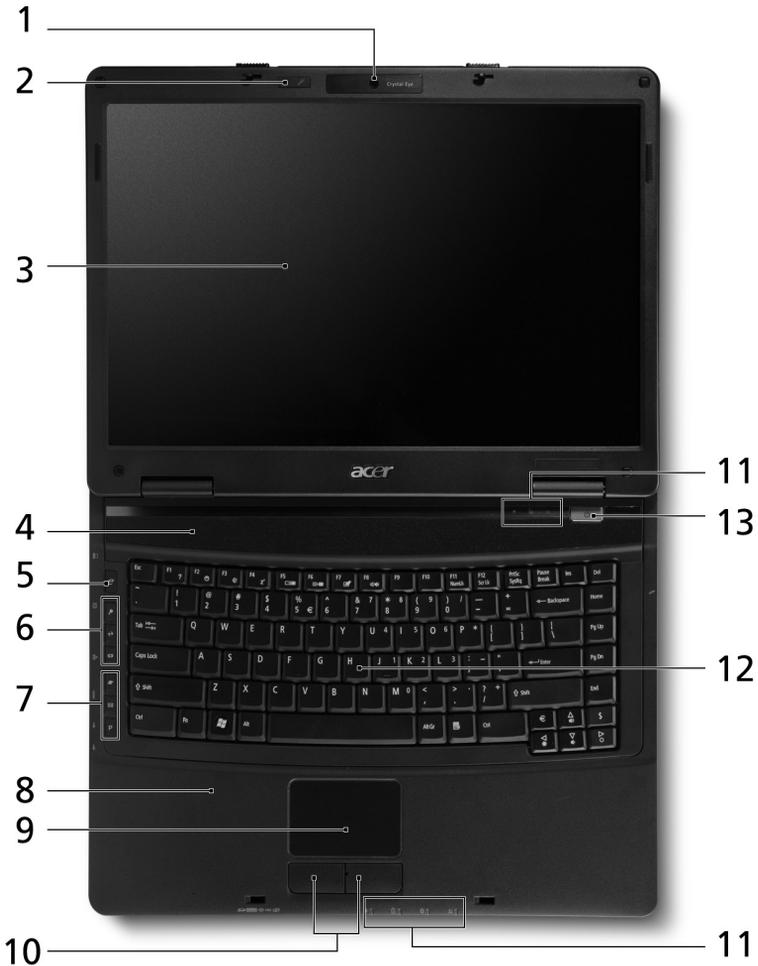


*** ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:** Следует иметь в виду, что упоминаемые здесь руководства в печатной или в электронной форме служат только для справки, и за исключением положений, изложенных в разделе гарантийной информации в Руководстве пользователя AcerSystem, в этих руководствах никакие другие положения не являются заявлением компании Acer или ее гарантий в отношении купленного вами продукта. Компания Acer в прямой форме отказывается от всякой ответственности за возможные ошибки в этих руководствах.

Знакомство с ноутбуком Acer

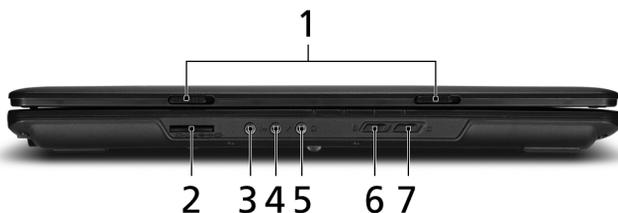
Теперь, когда вы выполнили настройки, как показано на плакате **Для пользователей-новичков...**, давайте поближе познакомимся с вашим новым ноутбуком Acer.

Вид сверху



#	Элемент	Описание
1	Acer Crystal Eye	Веб-камера для видеосвязи (только для определенных моделей).
2	Микрофон	Внутренний микрофон для записи звука.
3	Экран дисплея	Другое название - жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей); служит для вывода изображения, формируемого компьютером.
4	Динамики	Левый и правый динамики служат для вывода стереозвuka.
5	Клавиша Empowering	Запуск технологии Acer Empowering.
6	Клавиши повышения производительности	Три клавиши повышения производительности дают пользователю возможность нажатием одной клавиши получить доступ к функциям защиты и управления для более безопасной, эффективной и простой работы. Дополнительные сведения см. в "Типовом руководстве пользователя" .
7	Кнопки быстрого запуска приложений	Эти кнопки служат для запуска часто используемых программ. Дополнительные сведения см. в "Типовом руководстве пользователя" .
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 и правая)	Эти левая и правая кнопки действуют так же, как левая и правая кнопки мыши.
11	Индикаторы состояния	Поджигание светоизлучающих диодов (СД) отображает состояние функций и компонентов компьютера. в "Типовом руководстве пользователя" .
12	Клавиатура	Служит для ввода данных в компьютер.
13	Кнопка питания	Служит для включения/выключения компьютера.

Вид спереди с закрытой крышкой



#	Значок	Элемент	Описание
1		Защелка	Служит для запираения и отпираения крышки.
2		Комбинированное устройство считывания карт памяти 5 форматов ("5-в-1")	Поддерживает форматы Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MS PRO) и xD-Picture Card. Примечание: одновременно может использоваться только одна карта памяти.
3		Гнездо линейного входа	Служит для подключения звуковых устройств к линейному входу (например, плеера звуковых компакт-дисков, аудиоплееров и проигрывателей файлов mp3).
4		Гнездо микрофона	Служит для подключения внешнего микрофона.
5		Гнездо наушников/динамика/линейный выход	Служит для подключения звуковых устройств к линейному выходу (например, динамиков, наушников).
6		Кнопка Bluetooth-подключения	Включение/отключение функции Bluetooth (только для определенных моделей).
7		Кнопка беспроводной связи	Включение/отключение функции беспроводной связи (только для определенных моделей).

Вид слева



#	Значок	Элемент	Описание
1		Замок типа Kensington	Служит для подсоединения защитного тросика с замком типа Kensington для предотвращения кражи компьютера.
2		Разъем внешнего дисплея (VGA)	Служит для подключения устройства отображения (например, внешнего монитора, ЖК-проектора).
3		Разъем Ethernet (RJ-45)	Служит для подключения к сети Ethernet 10/100/1000 Мбит/с.
4		Два разъема USB 2.0	Служат для подключения USB-устройств (например, мыши или камеры).
5		Гнездо ExpressCard/54	Служит для подключения модуля ExpressCard/54.
6		Гнездо PC Card	Используется для установки одной карты Type II PC Card.
7		Кнопка извлечения карты PC Card из гнезда	Служит для извлечения карты PC Card из гнезда.

Вид справа



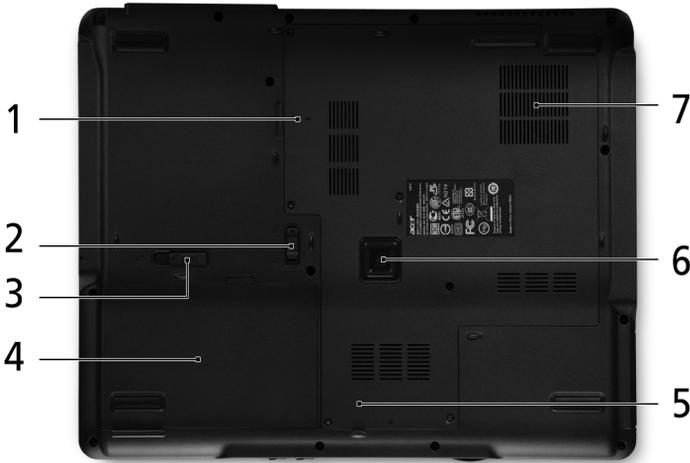
#	Элемент	Описание
1	Привод оптических дисков	Внутренний привод оптических дисков; рассчитан на использование компакт-дисков или DVD-дисков.
2	Индикатор обращения к оптическому диску	Горит во время работы привода оптических дисков.
3	Кнопка извлечения на приводе оптических дисков	Служит для извлечения оптического диска из привода.
4	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.

Вид сзади



#	Значок	Элемент	Описание
1		Разъем USB 2.0	Служит для подключения устройств с интерфейсом USB 2.0 (например, USB-мыши, USB-камеры).
2		Разъем модема (RJ-11)	Служит для подключения к телефонной линии.
3		Разъем для подключения питания постоянного тока	Служит для подключения адаптера переменного тока.
4		Вентиляционные отверстия	Позволяют компьютеру не перегреваться даже при длительной работе.

Вид снизу



#	Значок	Элемент	Описание
1		Отсек модулей оперативной памяти	В этот отсек вставляются модули оперативной памяти компьютера.
2		Защелка аккумулятора	Служит для фиксации аккумулятора в отсеке.
3		Защелка извлечения аккумулятора	Отпирает отсек аккумулятора для его извлечения.
4		Отсек аккумулятора	В этот отсек устанавливается аккумулятор компьютера.
5		Отсек жесткого диска	Служит для установки жесткого диска компьютера (крепление винтами).
6		Асер DASP (Disk Anti-Shock Protection - защита жесткого диска от ударов)	Защищает жесткий диск от случайных ударов и вибрации.
7		Вентиляционные отверстия и вентилятор охлаждения	Позволяют компьютеру не перегреваться даже при длительной работе. Примечание: не заслоняйте и не загромождайте входное отверстие вентилятора.

Технические характеристики

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> Windows Vista™
Платформа	<ul style="list-style-type: none"> Процессор Intel® Celeron® Набор микросхем Mobile Intel® GL40 Express Acer InViLink™ 802.11b/g
Системная оперативная память	<ul style="list-style-type: none"> Возможность использования двухканальных модулей памяти DDR2 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"> 15,4" ЖК-дисплей, разрешение WXGA (1280 x 800)
Графический контроллер	<ul style="list-style-type: none"> Набор микросхем Mobile Intel® GL40 Express
Подсистема хранения данных	<ul style="list-style-type: none"> 2,5" жесткий диск Варианты приводов оптических дисков: <ul style="list-style-type: none"> Привод двухслойных дисков DVD-Super Multi* Привод DVD/CD-RW combo* Комбинированное устройство считывания карт памяти 5 форматов ("5-в-1")
Звук	<ul style="list-style-type: none"> Два встроенных стереодинамика Acer 3DSonic Высококачественная технология обработки звука Совместима с MS-Sound Встроенный микрофон
Средства защиты	<ul style="list-style-type: none"> Усовершенствованная технология Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection - защита жесткого диска от ударов) Система биометрической защиты (Acer Bio-Protection) с дактилоскопическим считывателем* Пароли в BIOS для пользователя, администратора и жесткого диска Замок типа Kensington
Средства связи	<ul style="list-style-type: none"> Подсистема видеоконференцсвязи Acer, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> Встроенная веб-камера Acer Crystal Eye* VoIP-телефон Acer Xpress (опция) WLAN (беспроводная локальная сеть): Acer InViLink™ 802.11b/g Персональная беспроводная сеть (WPAN): Bluetooth® 2.0+EDR Сетевой контроллер: Gigabit Ethernet; функция удаленного включения по сети (Wake-on-LAN) Модем: 56K ITU V.92

Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • 360 (Ш) x 267 (Г) x 30,3/43 (В) мм (14,2 x 10,5 x 1,2/1,7 дюймов) • 3,02 кг (6,64 фунтов)* • 2,88 кг (6,34 фунтов)*
Подсистема электропитания	<ul style="list-style-type: none"> • ACPI 3.0 • 71 Вт, 4800 мА/час* • 48,8 Вт, 4400 мА/час* • 3-контактный адаптер переменного тока мощностью 65 Вт • Energy Star 4.0
Устройства ввода	<ul style="list-style-type: none"> • Клавиатура (88-/89 клавиш)
Интерфейсы ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none"> • Гнездо ExpressCard™/54 • Гнездо для карты PC Card (Type II) • Комбинированное ("5-в-1") устройство считывания карт памяти 5 форматов (SD™, MMC, MS, MS PRO, xD) • Три разъема USB 2.0 • Разъем внешнего дисплея (VGA) • Гнездо наушников/динамика/линейный выход • Гнездо микрофонного входа • Гнездо линейного входа • Разъем Ethernet (RJ-45) • Разъем 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"> • Работа: от 5 °C до 35 °C • Нерабочий режим: от -20 °C до 65 °C • Влажность (без конденсации): <ul style="list-style-type: none"> • Работа: от 20% до 80% • Нерабочий режим: от 20% до 80%



Примечание: "*" "только для определенных моделей".



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