

Prestigio Nobile 1550

Руководство пользователя

Руководство пользователя портативного компьютера Дата публикации: сентябрь, 2005

Изменения в данное руководство пользователя могут быть внесены без предварительного уведомления пользователя. Подобного рода изменения будут отражены в последующих изданиях руководства, а также в других сопроводительных документах и публикациях. Компания-производитель не несет ответственности за возможные риски, прямо или косвенно связанные с содержанием данного руководства пользователя.

Пользователю рекомендуется указать информацию о номере модели, серийном номере, дате и месте приобретения в расположенных ниже графах. Серийный номер и номер модели указаны на этикетке на корпусе Вашего компьютера. Все обращения в сервисные центры или к производителю должны в обязательном порядке сопровождаться указанием номера модели, серийного номера изделия и информации о дате и месте его приобретения.

Портативный компьютер

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата приобретения: _____

Место приобретения: _____

Все торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Введение

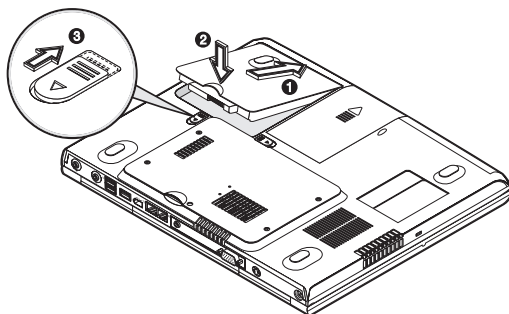
Данный портативный компьютер сочетает в себе последние достижения современных технологий и компактный дизайн. Данное руководство призвано дать ответы на большинство вопросов, связанных с ежедневным использованием компьютера. Вы также можете использовать разделы помощи программного обеспечения, поставляемого с этим компьютером.

Мы надеемся, что использование данного портативного компьютера доставит Вам истинное наслаждение. При правильном использовании данный компьютер прослужит Вам долгие годы.

Подключение компьютера

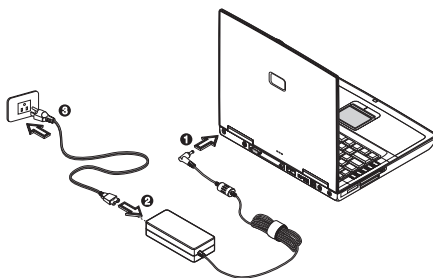
Подключение компьютера осуществляется при помощи 3 простых операций.

1. Вставьте батарею под углом (1); слегка прижмите батарею (2) до щелчка. Затем закройте защелку батареи (3).

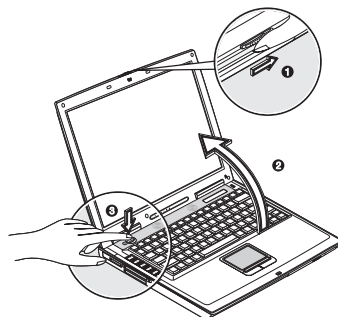


Внимание: При первом использовании батареи не забудьте полностью провести ее зарядку. Затем отсоедините адаптер сетевого питания, пользуйтесь компьютером до полной разрядки батареи и вновь зарядите батарею. Произведите вышеописанную процедуру дважды, чтобы обеспечить нормальную работу батареи.

2. Подсоедините один конец адаптера сетевого питания к DC-порту на задней панели компьютера (1); подключите шнур электропитания к AC-адаптеру сети переменного тока (2), а другой его конец – к тщательно заземленной розетке электропитания. (3).



3. Сдвиньте защелку на дисплее компьютера вправо (1) и откройте дисплей (2) под удобным для Вас углом. Нажмите выключатель электропитания (3), чтобы включить компьютер. Компьютер начнет выполнение процедуры POST (самотестирования при загрузке) и приступит к загрузке ОС Windows.



RU

Внимание: Чтобы выключить электропитание, используйте меню **Выключение Компьютера (Turn Off)**. Если Вам не удастся выключить компьютер программным способом, нажмите и удерживайте кнопку выключателя электропитания в течение 4 и более секунд. Если Вы выключили компьютер и снова хотите его включить, выдержите паузу в течение минимум 2 секунд.

Уход и обслуживание

Обслуживание Вашего компьютера

Ваш компьютер обеспечит бесперебойную работу при соблюдении следующих условий:

- Не подвергайте компьютер воздействию прямых солнечных лучей. Не располагайте его в местах воздействия высоких температур, например, возле радиаторов центрального отопления.
- Не подвергайте компьютер воздействию температур ниже 0°C (32°F) или выше 50°C (122°F).
- Не подвергайте компьютер воздействию магнитных полей.
- Не подвергайте компьютер воздействию дождя или влаги.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей на компьютер.
- Не подвергайте компьютер воздействию вибрации и не допускайте сильных ударов.
- Не подвергайте компьютер воздействию пыли и грязи.
- Не размещайте никаких предметов на крышке компьютера во избежание его повреждения.
- Не размещайте компьютер на неровных поверхностях.

Обслуживание адаптера сети переменного тока

Соблюдайте указанные условия обслуживания Вашего AC-адаптера:

- Не подключайте адаптер к любым другим устройствам.
- Не наступайте на шнур питания и не размещайте на нем тяжелый объекты. Постарайтесь ограничить доступ к шнуру питания и другим кабелям.
- При отсоединении шнура питания не пытайтесь тянуть за шнур, а держитесь за вилку шнура.
- При использовании удлинителем общее напряжение оборудования не должно превышать установленный для него лимит. Помимо этого, общее напряжение оборудования, подключенного к одной розетке электропитания, не должно превышать установленного для нее лимита.

Обслуживание батареи

Соблюдайте указанные условия обслуживания Вашей батареи:

- Используйте батареи только того же типа при их замене. Выключайте питание компьютера при замене или извлечении батареи.
- Не пытайтесь разобрать батареи. Держите их в недоступных для детей местах.
- Утилизируйте использованные батареи согласно установленным правилам. Сдавайте их во вторичную переработку.

Чистка и обслуживание компьютера

Следуйте данным инструкциям при чистке Вашего компьютера:

1. Выключите компьютер и извлеките батарею.
2. Отсоедините сетевой адаптер.
3. Пользуйтесь увлажненной текстильной салфеткой. Не используйте жидкостные и аэрозольные средства.

Обратитесь к Вашему дилеру или в службу сервиса в следующих случаях:

- Компьютер упал и/или его корпус оказался поврежден.
- Внутрь компьютера попала жидкость.
- Компьютер не работает в нормальном режиме.

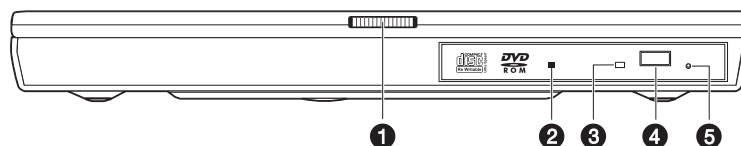
Устройство Вашего компьютера

Данный компьютер обладает высокой производительностью, универсальностью, функциями экономии электроэнергии и использованием мультимедийных технологий в сочетании с уникальным эргономичным дизайном. Данный ноутбук характеризуется непревзойденной производительностью и надежностью.

Краткий обзор

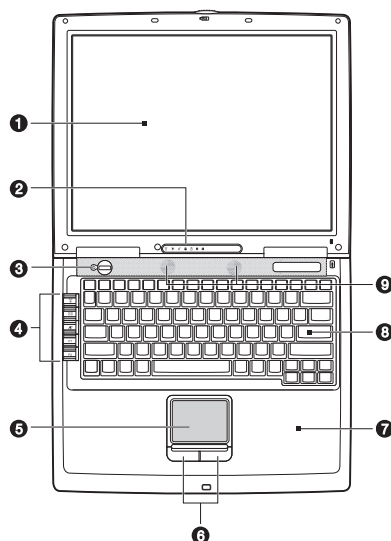
Ознакомьтесь с приведенной ниже информацией о Вашем портативном компьютере.

Вид спереди



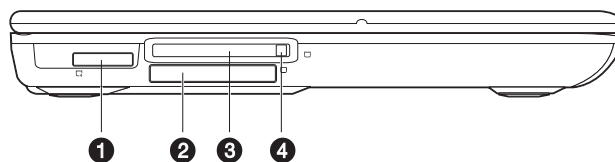
#	Элемент	Описание
1	Защелка дисплея	Нажмите, чтобы открыть крышку дисплея.
2	Привод оптических дисков	Служит для использования CD или DVD.
3	Кнопка извлечения	Нажмите, чтобы открыть привод оптических дисков.
4	Светодиодный индикатор	Индикатор горит при использовании привода оптических дисков.
5	Отверстие экстренного извлечения	Вставьте булавку, чтобы открыть привод оптических дисков при выключенном ноутбуке.

Вид сверху



#	Элемент	Пиктограмма	Описание
1	Экран дисплея		Также называется ЖКИ (LCD), служит для вывода информации на экран
2	Индикаторы состояния		Светодиодные индикаторы, при включении и выключении показывают состояние компьютера, его функций и компонентов.
3	Кнопка электропитания		Включает электропитание компьютера.
4	Кнопки запуска		Кнопки, предназначенные для запуска часто используемых программ.
5	Сенсорная панель Touchpad		Сенсорное устройство указания, аналогичное по функциям мыши компьютера.
6	Клавиши указания (левая и правая)		Левая и правая клавиши аналогичны по функциям левой и правой клавишам мыши.
7	Панель для ладоней		Обеспечивает комфортную работу при использовании клавиатуры ноутбука.
8	Клавиатура		Служит для ввода данных в компьютер.
9	Колонки		Служат для воспроизведения звука.

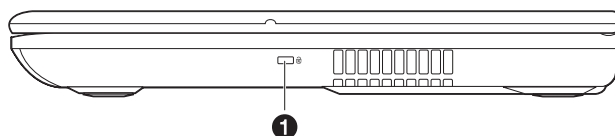
Вид слева



#	Элемент	Пиктограмма	Описание
1	"4-в-1" разъем для внешних карт		Служит для подключения карт Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) или MultiMediaCard (MMC).

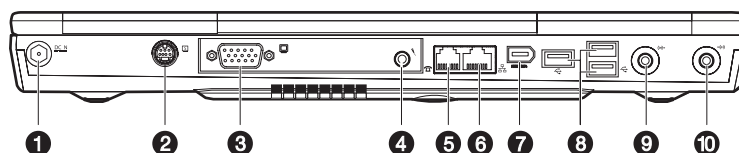
#	Элемент	Пиктограмма	Описание
2	Разъем ExpressCard	 ExpressCard	Используется для подключения модулей ExpressCard/34 или Express/54.
3	Разъем для PC-карты		Используется для подключения Type II 16-bit PC Card или 32-bit CardBus PC Card.
4	Кнопка извлечения PC-карты		Служит для извлечения PC-карты из разъема.

Вид справа



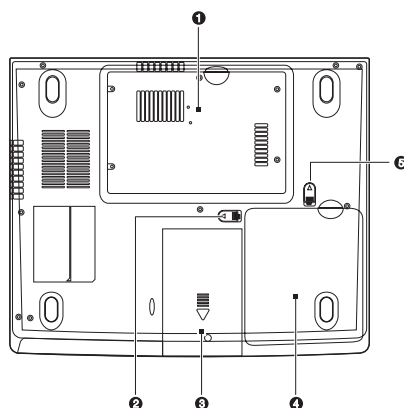
#	Элемент	Пиктограмма	Описание
1	Замок безопасности		Служит для подключения компьютерного замка безопасности стандарта Kensington.

Вид сзади



#	Элемент	Пиктограмма	Описание
1	Гнездо DC-in		Служит для подключения сетевого адаптера.
2	Порт S-video выхода		Служит для подключения телевизора или дисплея с разъемом типа S-video.
3	Порт внешнего монитора		Служит для подключения внешнего монитора с разрешением до 1024x768.
4	Микрофон		Служит для записи звука и голосов.
5	Гнездо для модема		Служит для подключения к телефонной линии (только для моделей с внутренним факс-модемом).
6	Сетевое гнездо		Служит для подключения к локальной сети типа Ethernet.
7	Порт IEEE 1394	IEEE 1394	Служит для подключения к устройствам совместимым со стандартом IEEE 1394 (6-контактный) (например, цифровая видеокамера).
8	Порты USB		Служат для подключения к USB-устройствам (например, цифровая камера с интерфейсом USB).
9	Гнездо S/PDIF		Служит для подключения аудио устройств (например, колонок, наушников); поддерживает соединения для цифрового выхода S/PDIF.
10	Линейный вход		Служит для подключения линейных устройств (например, аудио или стерео CD плеер).

Вид снизу



#	Элемент	Пиктограмма	Описание
1	Отсек модулей памяти		Служит для подключения модулей памяти Вашего компьютера.
2	Защелка отсека батареи	1. release	Служит для извлечения батареи.
3	Отсек для жесткого диска		Содержит накопитель на жестких магнитных дисках.
4	Отсек батареи		Содержит батарею компьютера.
5	Защелка батареи	2. unlock	Служит для закрытия/открытия отсека батареи компьютера.

Возможности

Этот компьютер был создан специально для продвинутых и требовательных пользователей. Ниже описаны всего лишь несколько его основных возможностей:

Производительность

- Для модели 1550: Процессор Intel® Pentium® M 1.3-1.73 GHz (North Bridge: 915GM)
- Для модели 1500: Процессор Intel® Celeron® M 1.3-1.7 GHz (North Bridge: 910GML)
- 15.0-дюймовый TFT (Thin Film Transistor) ЖКИ-экран с разрешением 1024x768 XGA (eXtended Graphics Array) с глубиной передачи цвета в 32 бита
- Память, наращиваемая до 1 GB с двумя разъемами soDIMM (915GM: 533 MHz DDR2; 910GML: 400 MHz DDR2)
- Высокоскоростной и эффективный IDE накопитель на жестких магнитных дисках
- Литий-ионная батарея
- Система энергосбережения
- Возможность использования нескольких дисплеев
- Одновременное использование как ЖКИ, так и ЭЛТ-дисплеев
- Поддержка внешнего дисплея с разрешением вплоть до 1024x768

Мультимедийные возможности

- Стереозвук AC'97 2.2
- Гнездо цифрового выхода S/PDIF-out
- Привод оптических дисков DVD, DVD-CDRW Combo или DVD Dual
- порт S-video

Возможности подключения внешних устройств

- Высокоскоростной программный факс-модем
- Локальная сеть Ethernet
- ExpressCard (модуль ExpressCard/34 или ExpressCard/54)
- Локальная сеть беспроводного типа 802.11b/802.11b+g/802.11a+b+g (опционально)
- USB 2.0
- IEEE 1394
- "4-в-1" разъем для внешней памяти Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) или MultiMediaCard (MMC) (опционально).
- Встроенный модуль Bluetooth (опционально)

Эргономика и дизайн

- Гладкий, блестящий корпус в сочетании с компактным и стильным в исполнении дизайном
- Полнофункциональная клавиатура
- Эргономичная сенсорная панель Touchpad
- Кнопки быстрого запуска

Наращиваемость

- Нарастиваемая память и жесткий диск

Дисплей

Графический дисплей Вашего компьютера обеспечивает прекрасный качественный обзор, сравнимый с графикой настольных рабочих станций. Компьютер укомплектован жидкокристаллическим монитором (с TFT матрицей) с возможностью отображения до 16.7 миллионом цветов при разрешении 1024x768 XGA.

Использование нескольких мониторов

Данный компьютер идеально подходит для просмотра фильмов и организации презентаций. Существует также и возможность подключения внешнего монитора во время проведения мультимедийных презентаций. Ваш ноутбук поддерживает одновременное подключение LCD-дисплея и внешнего монитора при помощи порта для внешнего монитора или порта S-video. Такая многофункциональность дает Вам возможность контролировать процесс презентации, находясь лицом к аудитории. Вы также можете подключить другие устройства, такие как проекционные панели LCD в случае проведения презентации для широкой аудитории.

Управление электропитанием

Встроенная система управления электропитанием содержит функцию "автоматического погасания экрана", которая автоматически выключает экран при работе компьютера от батареи с целью экономии энергии.

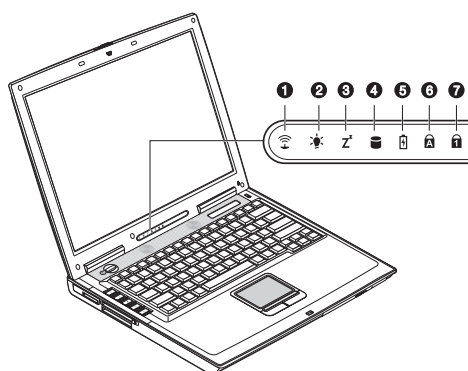
Открытие и закрытие дисплея

Чтобы открыть дисплей, нажмите защелку дисплея и поднимите крышку, затем установите ее в удобное положение. Компьютер оборудован микро-выключателем, который выключает дисплей (например, в режиме ожидания), с целью экономии энергии батареи в случае закрытия крышки дисплея, и снова ее включает при открытии крышки. Чтобы закрыть крышку дисплея, опустите ее до щелчка.

Предостережение: Чтобы избежать повреждения дисплея, не хлопайте крышкой при ее опускании. Также, не ставьте никаких предметов на компьютер при закрытой крышке дисплея.

Индикаторы

Данный ноутбук имеет семь индикаторов состояния (LEDs), расположенных внизу экрана.



Индикаторы питания и режима ожидания расположены в поле зрения даже при закрытой крышке дисплея.

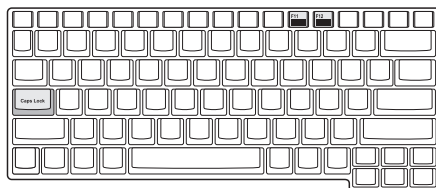
#	Функция	Пиктограмма	Описание
1	Беспроводное соединение		Индикатор горит при активизированном соединении с беспроводной сетью LAN (опционально)
2	Питание		Индикатор горит, когда компьютер включен. Индикатор мигает при включении компьютера, когда батарея разряжена.
3	Режим ожидания		Индикатор мигает, когда компьютер входит в режим ожидания (Hibernation mode).
4	Привод дисков		Индикатор горит, когда используется жесткий диск, а также привод CD или DVD дисков.
5	Зарядка батареи		Индикатор горит, когда батарея заряжается.
6	Режим Caps lock		Индикатор горит, когда включен режим Caps Lock (режим ПРОПИСНЫХ букв).
7	Режим Num lock (Fn-F11)		Индикатор горит, когда включен режим Numeric Lock (использование цифровой клавиатуры).

Клавиатура

Клавиатура Вашего ноутбука является полнофункциональной со встроенной малой клавишной панелью, отдельными клавишами курсора, двумя клавишами Windows и двенадцатью функциональными клавишами.

Специальные клавиши

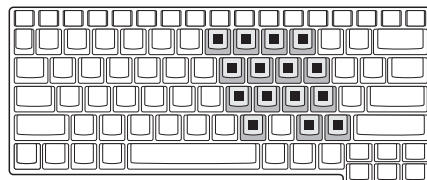
Клавиши переключения режимов (Lock keys)



Клавиатура снабжена тремя клавишами переключения режимов, которые Вы можете включать и выключать.

Клавиша режима	Описание
Режим Caps Lock	Когда режим Caps Lock включен, все буквы алфавита печатаются в ВЕРХНЕМ регистре.
Режим Num Lock (Fn-F11)	Когда режим Num Lock включен, встроенная малая клавишная панель переходит в режим цифр. Клавиши (Fn-F11) используются в качестве калькулятора (с арифметическими операциями +, -, *, /). Используйте данный режим в случае необходимости производить многочисленные арифметические операции. В данном случае наилучшим решением будет подключение внешней малой цифровой клавиатуры.
Режим Scroll Lock (Fn-F12)	Когда режим Scroll Lock включен, экран прокручивается на одну строку вверх или вниз при нажатии клавиш . или . соответственно. Данный режим может не работать в определенных приложениях.

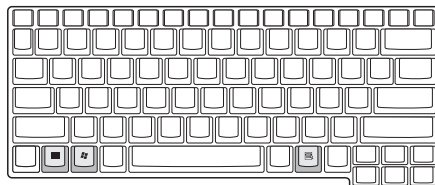
Встроенная цифровая клавиатура



Встроенная цифровая клавиатура обладает теми же функциями, что и цифровая клавиатура настольного компьютера. Она обозначена маленькими значками, расположенными в верхнем правом углу клавиш. Чтобы облегчить использование клавиатуры, символы контроля курсора не обозначены на клавишах.

Доступ к функциям	Num Lock On (режим включен)	Num Lock Off (режим выключен)
Цифровые клавиши на встроенной клавиатуре		Ввод цифр обычным способом.
Клавиши контроля курсора на встроенной клавиатуре	Удерживайте Shift во время использования клавиш курсора.	Удерживайте Fn во время использования клавиш курсора.
Основные клавиши	Удерживайте Fn во время набора букв на встроенной клавиатуре.	Набирайте буквы обычным способом.

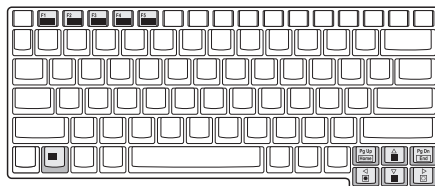
Клавиши Windows



Клавиатура содержит две клавиши, которые выполняют специфичные для ОС Windows функции.

Клавиша	Описание
Клавиша с логотипом Windows	Стартовая клавиша. Комбинации с использованием этой клавиши имеют несколько функций. Вот несколько примеров: + Tab (Активизация следующей кнопки Панели задач) + E (Запуск проводника) + F (Поиск документа) + M (Свернуть все) Shift + + M (Развернуть все) + R (Вывод диалогового окна Запуск (Run))
Клавиша приложения	Открывает контекстное меню приложения (аналог щелка правой кнопки мыши).

Горячие клавиши



В данном ноутбуке применяются "горячие" клавиши и их комбинации для доступа к таким функциям, как контраст экрана и его яркость, регуляция громкости и настройка программы конфигурирования BIOS.

Горячая клавиша	Функция	Пиктограмма	Описание
Fn-F1	Помощь по горячим клавишам	?	Показывает список горячих клавиш и их функции.
Fn-F2	Спящий режим		Вводит компьютер в "спящий" режим, опции которого могут быть заданы в разделе "Управление электропитанием"(Power Management) в "Панели управления" (Control Panel) Windows.
Fn-F3	Переключатель режимов дисплея		Переключает режим работы дисплея; дисплей компьютера, внешний монитор (в случае его подключения) и одновременная работа дисплея и внешнего монитора.
Fn-F4	Подсветка экрана		Выключает подсветку экрана для сохранения энергии. Нажмите любую клавишу, чтобы вновь включить подсветку.
Fn-F5	Включение/выключение колонок		Включает и выключает колонки; выключает звук.
Fn-F6	Переключатель сенсорной панели Touchpad		Включает или выключает сенсорную панель.

Горячая клавиша	Функция	Пиктограмма	Описание
Fn-PgUp	"Домой" (Home)		Функционирует как и клавиша "Home" ("Домой").
Fn-PgDn	"Конец" (End)		Функционирует как и клавиша "End" ("Конец").
Fn-/\	Увеличение громкости		Служит для увеличения уровня громкости.
Fn-∨	Уменьшение громкости		Служит для уменьшения уровня громкости.
Fn->	Увеличение яркости		Увеличивает яркость экрана.
Fn-<	Уменьшение яркости		Уменьшает яркость экрана.

Активация горячих клавиш

Чтобы активировать горячие клавиши, нажмите и удерживайте клавишу Fn, а затем нажмите другую клавишу из комбинации горячих клавиш.

Эргономика клавиатуры

Расположенная под клавиатурой широкая и изогнутая подставка для ладоней создана по всем канонам эргономики для того, чтобы обеспечить отдых для ладоней при использовании клавиатуры.



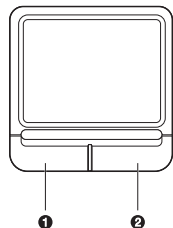
Сенсорная панель Touchpad

Встроенная сенсорная панель Touchpad является устройством указания, считывающим движения на своей поверхности. Это означает, что курсор следует движениям Вашего пальца на поверхности сенсорной панели. Его центральное расположение на панели призвано обеспечить максимальный комфорт пользователю.



Основные приемы использования сенсорной панели Touchpad

Ниже описаны основные приемы использования сенсорной панели:



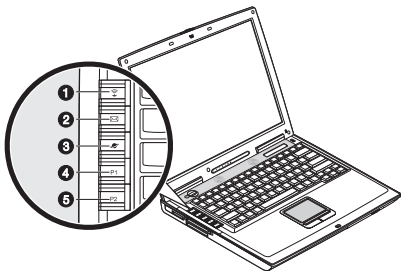
- Двигайте Ваш палец вдоль панели, чтобы переместить курсор.
- Нажмите левую (1) и правую (2) клавиши, расположенные вблизи панели, чтобы получить доступ к функциям выбора и исполнения. Эти две клавиши являются аналогичными по функциям левой и правой клавишам мыши. Нажатие на самой сенсорной панели приводит к аналогичному результату.

Функция	Левая кнопка	Правая кнопка	Нажатие на панель
Выполнение	Быстрое двойное нажатие.		Нажмите дважды (со скоростью, соответствующей скорости двойного нажатия мыши).
Выбор	Нажмите один раз.		Нажмите один раз.
Перетягивание	Нажмите и удерживайте, затем используйте палец для перетягивания курсора по панели		Нажмите дважды (со скоростью, соответствующей скорости двойного нажатия мыши) и удерживая палец на панели после второго нажатия, перетаскивайте курсор.
Доступ в контекстное меню		Нажмите один раз.	

Внимание: При использовании сенсорной панели следите, чтобы Ваши пальцы были сухими и чистыми. Поддерживайте панель в сухом и чистом виде. Сенсорная панель весьма чувствительна к движениям пальцев. Следовательно, чем легче прикосновение, тем лучше реакция панели. Слишком сильное нажатие не приведет к лучшей ответно реакции панели.

Клавиши запуска

Расположенные в верхней части клавиатуры пять клавиш запуска используются для запуска часто используемых программ.



#	Элемент	Пиктограмма	Описание
1	Беспроводное соединение		Данная клавиша используется для включения/выключения функции подключения к беспроводной локальной сети LAN (опционально).

#	Элемент	Пиктограмма	Описание
2	E-mail (электронная почта)		Данная клавиша используется для запуска приложения для работы с электронной почтой
3	Браузер Internet		По умолчанию используется для запуска Вашего Internet-браузера
4	P1		Данная клавиша программируется пользователем.
5	P2		Данная клавиша программируется пользователем.

Хранение информации

Данный ноутбук оборудован следующими устройствами хранения информации:

- Вместительный накопитель на жестких дисках IDE
- Внутренний комбинированный привод DVD, DVD/CD-RW Combo или DVD Dual
- Устройство для чтения мультимедиа-карт
- Внешний USB-дисковод гибких дисков 3.5-inch FDD (опционально)

Жесткий диск

Данное устройство служит для хранения информации, программ и данных пользователя.

Привод оптических дисков

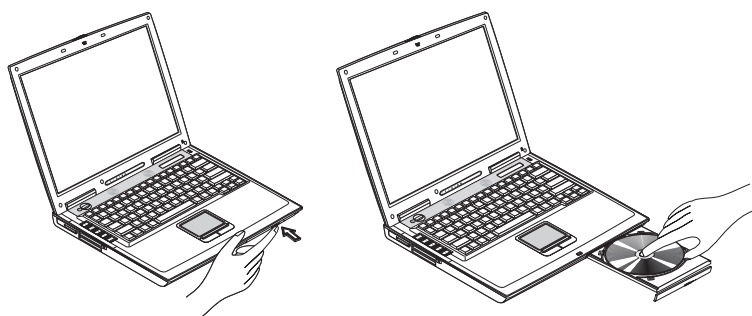
Высокоскоростной комбинированный привод DVD, DVD/CD-RW Combo или DVD Dual дает Вам возможность доступа к мультимедийным технологиям. Данное устройство позволяет Вам смотреть фильмы в формате DVD, а комбинированный привод, кроме того, позволяет Вам записывать собственную информацию на CD-RW диск. Привод DVD Dual позволяет Вам записывать собственную информацию на записываемые диски CD или DVD.

Установка диска

Чтобы вставить диск в дисковод оптических дисков, нажмите кнопку извлечения, чтобы извлечь лоток привода. Вытяните лоток и поместите диск на шпindle дисковода; затем задвиньте лоток дисковода.

Извлечение диска

Перед извлечением диска убедитесь, что ни одна программа или приложение его не используют. Затем нажмите кнопку извлечения диска, вытяните лоток и снимите диск со шпинделя. Закройте лоток дисковода.



Воспроизведение фильмов формата DVD

Чтобы воспроизвести фильмы в формате DVD на Вашем компьютере, просто вставьте DVD диск в дисковод, и фильм автоматически начнет воспроизводиться в течение нескольких секунд.

Важная информация! Когда Вы запускаете проигрыватель DVD в первый раз, программа попросит Вас указать код региона. Диски DVD подразделяются на 6 регионов. Указав один раз код региона, Ваш проигрыватель дисков и в дальнейшем будет работать только с дисками, предназначенными для этого региона. Вы можете указывать различные коды регионов максимум пять раз (включая первый раз), после чего код, указанный последний раз, останется постоянным. Восстановление Вашего жесткого диска не сможет обнулить лимит указания кода региона. Обратитесь к таблице внизу, чтобы получить информацию, касающуюся кодов регионов для фильмов в формате DVD.

Код региона	Страна или регион
1	США, Канада
2	Европа, Ближний Восток, ЮАР, Япония
3	Юго-Восточная Азия, Тайвань, Корея (Южная)
4	Латинская Америка, Австралия, Новая Зеландия
5	Бывший СССР, часть Африки, Индия
6	Китай

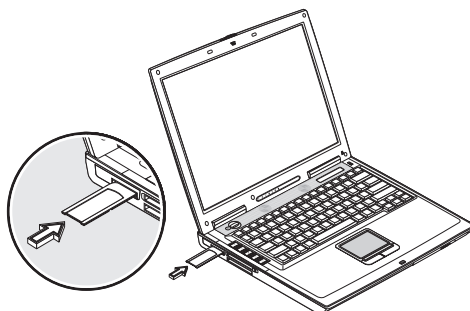
Внимание: чтобы изменить код региона, вставьте диск DVD, предназначенный для другого региона. Пользуйтесь интерактивной on-line службой помощи для получения дополнительной информации.

Запись CD и DVD дисков

В зависимости от типа привода оптических дисков (DVD, DVD-CDRW Combo или DVD Dual drive), установленного на Вашем компьютере, Вы можете записывать CD или DVD диски самостоятельно. Пожалуйста, воспользуйтесь разделом помощи программного обеспечения для записи дисков для получения дополнительной информации.

Устройство чтения мультимедиа-карт

Компьютер укомплектован разъемом для мультимедиа-карт, способным осуществлять двустороннюю передачу данных (например, изображений с Вашей цифровой фотокамеры) с/на карты Memory Stick, SD, xD-Picture Card или MMC.



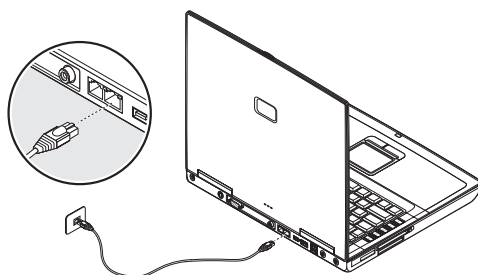
Возможности подключения

Данный ноутбук укомплектован встроенными приспособлениями для подключения к различным сетям и соединения с другими компьютерами.

Локальная сеть Ethernet (LAN)

Данная встроенная функция подключения позволяет Вам подсоединить Ваш компьютер к сети Ethernet (10/100 Mbps стандарт; 10/100/1000 Mbps опционально).

Чтобы использовать данную возможность, подключите Ethernet-кабель к гнезду для сетевого соединения на задней панели компьютера и подсоедините его к разъему или концентратору сети.

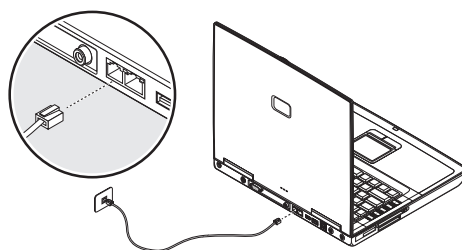


Факс-модем

Данный ноутбук имеет встроенный факс-модем (возможно использование в некоторых странах).

Предупреждение: Данный модемный порт не совместим с цифровыми телефонными линиями. Подключение к цифровым линиям приведет к повреждению модема.

Чтобы использовать порт факс-модема, подключите телефонный кабель к порту модема и подсоедините его к телефонной розетке.

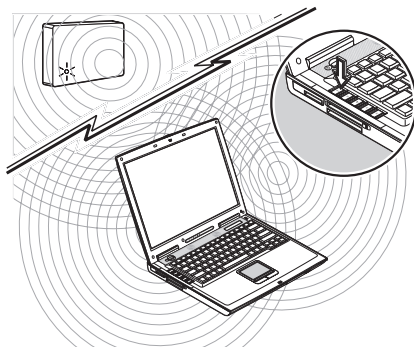


Внимание: Реальное расположение элементов может отличаться от показанных на рисунках.

Беспроводные соединения

Данный ноутбук может быть оборудован устройствами беспроводных соединений (опционально). Данная функция позволяет Вам подключиться к беспроводной Ethernet сети и установить соединение с другими беспроводными устройствами.

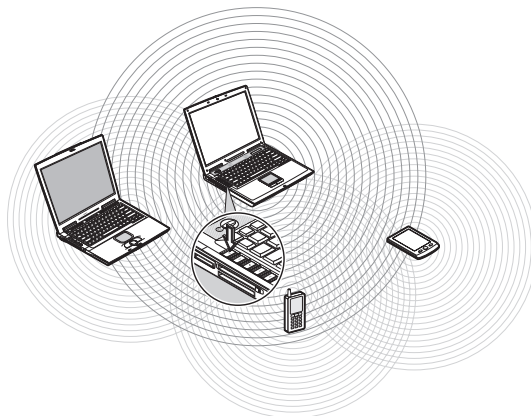
Вы можете вручную отключить данную функцию беспроводного соединения.



RU

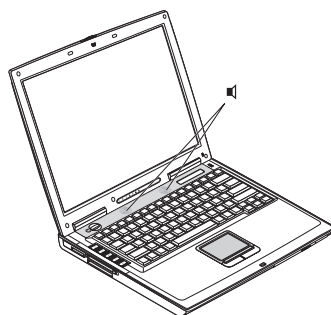
Функция Bluetooth (опционально)

Функция Bluetooth позволяет Вам осуществлять подключение к другим устройствам, использующим технологию Bluetooth.



Звук

Ваш ноутбук оборудован 16-битным высокоточным стерео устройством воспроизведения звука. Колонки ноутбука располагаются вблизи клавиатуры, чтобы обеспечить прямую передачу звука. На задней панели ноутбука располагаются аудио-порты.



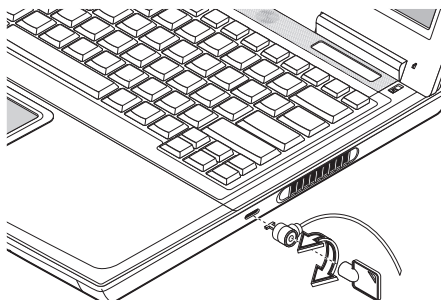
Безопасность Вашего компьютера

Функции безопасности включают в себя как механическую, так и программную защиту — замок безопасности и пароль.

Замок безопасности

Замок безопасности, расположенный на правой панели ноутбука, позволяет Вам использовать замок безопасности типа Kensington.

Обмотайте шнур безопасности вокруг неподвижного объекта, например, стола или ручки закрытого ящика стола. Вставьте замок в разъем безопасности на компьютере и поверните ключ, закрыв замок. Возможна поставка без вышеописанного замка безопасности.



Пароли

Пароли предотвращают несанкционированный доступ к Вашему компьютеру. Когда пароль установлен, никто не сможет получить доступ к Вашему ноутбуку без введения правильного пароля.

Существуют три типа пароля:

- Пароль администратора — защищает Ваш компьютер от несанкционированного доступа к ключевым параметрам в утилите конфигурирования BIOS.
- Пароль пользователя — защищает Ваш компьютер от несанкционированного использования и позволяет ограниченный доступ к настройкам BIOS.
- Пароль на жесткий диск — защищает Ваши данные от несанкционированного доступа путем ограничения доступа к жесткому диску (даже если жесткий диск извлечен из компьютера и установлен на другой компьютер).

Важная информация: Не забывайте Ваш пароль пользователя и пароль для доступа к жесткому диску! Если Вы забудете пароль, обратитесь к Вашему дилеру и авторизованный сервисный центр.

Батарея компьютера

Для работы компьютера может использоваться батарея, которая позволяет Вам осуществлять достаточно продолжительную работу на компьютере даже при отсутствии источника питания.

Характеристики батареи

Батарея Вашего компьютера имеет следующие характеристики:

- Соответствие всем применяемым в настоящее время стандартам и технологиям

В компьютере установлена литий-ионная батарея с отсутствием эффекта памяти, характерного для никель-кадмиевых батарей. Литий-ионные батареи обеспечивают более долгий срок службы и особенно подходят для работы в условиях дороги или путешествия.

- Предупреждение о разряде батареи

При снижении уровня заряда батареи индикатор состояния работы батареи начинает мигать с регулярными

интервалами. Это свидетельствует о критически низком уровне заряда батареи. Это также является сигналом для пользователя о необходимости сохранить все данные или внесенные изменения. Вам следует перезарядить батарею.

По возможности используйте сетевой адаптер, прибегая к энергии батареи только в случае работы в дороге или при отключениях электричества. Рекомендуется также приобрести дополнительную резервную батарею.

Первичное использование батареи

При использовании батареи в первый раз следуйте указанным инструкциям:

1. Подключите компьютер через сетевой адаптер к источнику энергии и полностью зарядите батарею.
2. Отключите адаптер и полностью используйте энергию батареи перед повторной зарядкой. Указанную процедуру необходимо провести всего один - два раза в случае первичного использования батареи или после длительного периода хранения батареи без использования. Если компьютером не пользовались в течение более чем 2 недель, рекомендуется извлечь батарею. Энергия полностью заряженной батареи истощается в течении одного дня при нахождении компьютера в режиме ожидания и в течение месяца при нахождении компьютера в "спящем" режиме или при выключенном компьютере.

Предупреждение! Не подвергайте батарею воздействию температур ниже 0°C (32°F) или выше 60°C (140°F). Это может причинить вред батарее.

Установка и извлечение батареи

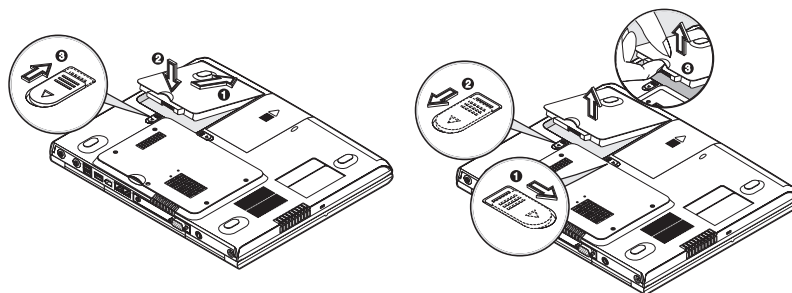
Важная информация! Перед извлечением батареи убедитесь, что сетевой адаптер подключен к компьютеру, в противном случае выключите компьютер.

Установка батареи:

Установите батарею под углом (1); слегка прижмите батарею (2) вплоть до щелчка. Затем закройте защелку батареи (3).

Извлечение батареи:

Откройте защелку батареи (1); сдвиньте и удерживайте защелку открытия батареи (2); при помощи пальца приподнимите и достаньте батарею (3).



Зарядка батареи

Чтобы зарядить батарею, вставьте батарею в компьютер и подключите сетевой адаптер компьютера к сети переменного тока.

Режимы зарядки

Адаптер сети переменного тока обеспечивает два способа зарядки батареи:

- Быстрый режим

Батарея может быть перезаряжена при выключенном компьютере, когда тот подключен к сети переменного тока. При быстром режиме полностью разряженная батарея заряжается на 95% в течение около 1.5 часов.

- Зарядка во время работы

Когда компьютер используется, а сетевой адаптер подключен к сети переменного тока, батарея также может быть перезаряжена в случае ее установки в корпус. При данном режиме зарядки батарее потребуется больше времени, чем при быстром режиме зарядки. Полностью разряженная батарея заряжается на 95% в течение от 2.5 до 4 часов.

Внимание: Мы рекомендуем заряжать батарею перед предстоящим рабочим днем, оставляя ее на подзарядку в ночное время. Это обеспечит Вам заряд батареи в течение следующего дня.

Проверка уровня заряда батареи

ОС Windows автоматически определяет уровень заряда батареи. Просто наведите курсор на пиктограмму уровня заряда батареи (или пиктограмму вилки сетевого шнура) на панели задач Windows, чтобы узнать настоящий уровень заряда батареи.

Оптимизация работы батареи

В данном разделе руководства пользователя Вы сможете получить необходимую информацию о работе компьютера от батареи. Оптимизация работы аккумуляторной батареи позволяет увеличить количество циклов перезарядки и улучшить работоспособность. Следуйте приведенным ниже инструкциям для обеспечения максимального использования ресурсов батареи.

- Приобретите дополнительную резервную батарею.
- По возможности используйте сетевой адаптер, прибегая к энергии батареи только в случае работы в дороге.
- Храните батарею установленной в компьютер. Постоянная зарядка батареи позволяет избавиться от нежелательного эффекта саморазряда.
- Извлеките PC-карту из соответствующего разъема в случае ненадобности, поскольку PC-карта потребляет дополнительную энергию. См. раздел "Извлечение карты".
- Храните батарею в сухом прохладном месте. Рекомендуемый диапазон температур – от 10 до 30 градусов Цельсия. Чем выше температура хранения, тем большим является уровень саморазряда батареи.
- Батарея выдерживает около 400 перезарядок. Чрезмерное количество перезарядок укорачивает срок работы батареи.
- Оберегайте батарею и сетевой адаптер.

Предупреждение о разрядке батареи

Вам не следует беспокоиться о разрядке батареи, пока Вы пользуетесь сетевым адаптером. Тем не менее, при использовании энергии батареи обратите особое внимание на индикатор уровня заряда батареи, расположенный на панели дисплея. При низком уровне заряда батареи индикатор начинает мигать через равные интервалы времени до момента окончательной разрядки батареи.

Предупреждение! Как можно скорее подключите адаптер к электрической сети. Данные могут быть потеряны в случае отключения электропитания в момент нахождения компьютера в режиме ожидания.

Данная таблица показывает рекомендуемую последовательность действий при низком уровне заряда батареи.

Ситуация	Рекомендуемые действия
Сетевой адаптер и электрическая розетка доступны	1. Подключите адаптер к компьютеру. 2. Сохраните все необходимые файлы. 3. Возобновите работу. Выключите компьютер при необходимости быстрой перезарядки.
Имеется резервная полностью заряженная батарея	1. Сохраните все необходимые файлы. 2. Закройте все приложения. 3. Отключите компьютер. 4. Замените батарею. 5. Включите компьютер и возобновите работу.
Сетевой адаптер и электрическая розетка не доступны	1. Сохраните все необходимые файлы. 2. Закройте все приложения. 3. Отключите компьютер.

RU

Управление электропитанием

Данный компьютер имеет встроенную схему управления электропитанием, которая следит за работой системы. Действия системы включают в себя любые операции со следующими устройствами: клавиатура, мышь, привод гибких дисков, жесткий диск, периферийное оборудование, подключенное через последовательные и параллельные порты, а также видеопамять. Если никаких действий системы не было зафиксировано в течение определенного периода времени, компьютер отключает данные устройства в целях экономии электроэнергии.

Данный ноутбук оборудован схемой управления электропитанием, которая поддерживает стандарт ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), позволяющий обеспечивать максимальное сохранение энергии и максимальную производительность одновременно. Все параметры энергосбережения могут быть заданы при помощи ОС Windows.

Усовершенствованная технология потребления энергии

Усовершенствованная технология потребления энергии (ACPI) является плодом сотрудничества корпораций Compaq, Intel, Microsoft, Phoenix и Toshiba. ACPI позволяет ОС Windows контролировать количество энергии, выделяемой каждому из устройств, подключенных к компьютеру. При помощи ACPI, ОС Windows может выключать периферийные устройства при их не использовании в целях экономии энергии.

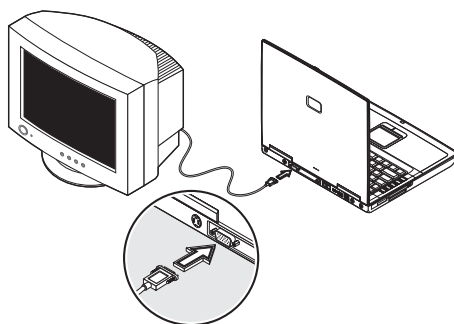
Внимание: Мы рекомендуем воспользоваться данной опцией с целью продления срока службы батареи. Обратитесь к разделу помощи ОС Windows для получения дополнительной информации.

Периферийные и дополнительные устройства

Ваш компьютер обладает возможностью подключения множества дополнительных устройств при помощи встроенных портов, соединительных разъемов и отсеков. В данном разделе описываются способы подключения периферийных и дополнительных устройств, призванных облегчить работы с компьютером. При подключении периферийных устройств обращайтесь за информацией к прилагаемому к устройству руководству. Вы можете приобрести большинство описанных периферийных устройств у Вашего авторизованного дилера.

Внешний монитор

Вы можете подключить внешний монитор к порту внешнего монитора на задней панели. Обратитесь к руководству пользователя монитора для дальнейших инструкций.



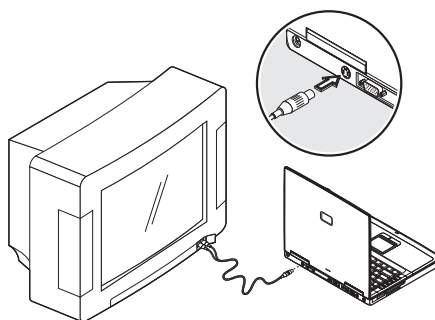
Внимание: Если внешний монитор не подключен, закрытие крышки дисплея приведет к переходу компьютера в режим ожидания.

Использование нескольких мониторов

Ваш ноутбук может использовать предлагаемую ОС Windows функцию совместимости нескольких мониторов, что позволяет использовать компьютер для организации презентаций. Таким образом, все что отображается на экране Вашего компьютера, будет аналогично отображаться на экране внешнего монитора. Чтобы использовать данную функцию, подключите внешний монитор к порту внешнего монитора или к гнезду S-video. Затем Вы можете свободно настроить работу обоих мониторов при помощи клавиш Fn-F3.

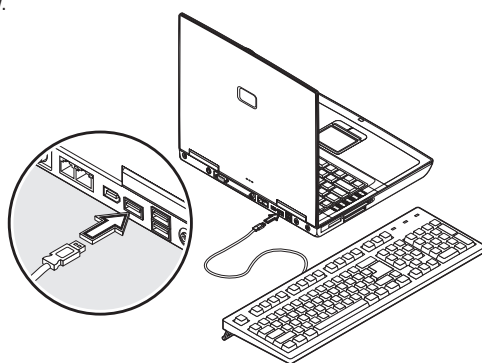
Разъем S-video

Разъем S-video позволяет Вам подключать к компьютеру телевизор или монитор, который поддерживает вход S-video. Эта функция может быть полезна при проведении презентаций или просмотра фильмов на большом экране.



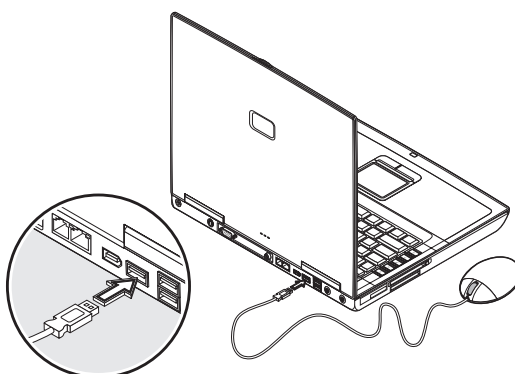
Внешняя клавиатура

Данный ноутбук имеет полноценную компьютерную клавиатуру со встроенной малой клавишной панелью. Если Вам покажется более удобным использовать настольную клавиатуру, Вы можете подключить внешнюю USB-клавиатуру к свободному USB-порту.



Внешнее устройство указания

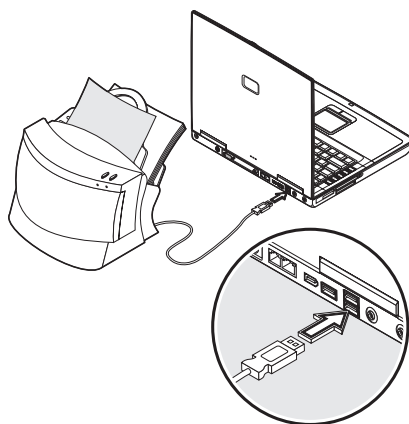
В данном ноутбуке предусмотрено использование USB-мыши или подобного устройства указания. Просто подключите данное устройство к свободному USB-порту.



RU

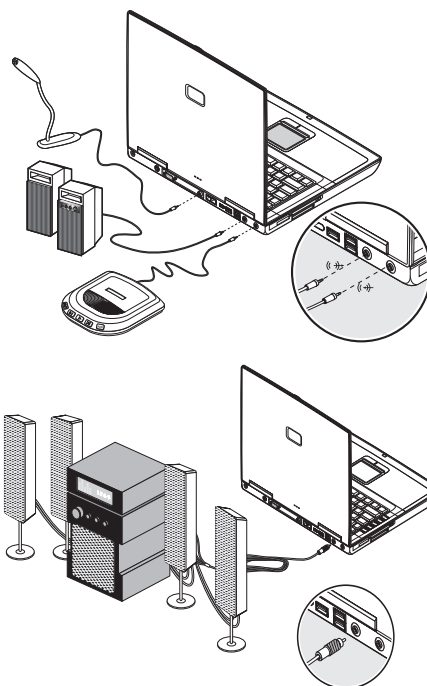
Принтер

Вы можете подключить принтер к параллельному порту Вашего компьютера. Вы также можете подключить USB-принтер к свободному USB-порту. Обратитесь к руководству пользователя принтера для получения инструкций.



Аудио устройства

Аудио устройства с легкостью можно подключить к аудио портам, расположенным на задней панели компьютера. Вы можете подключить внешний микрофон (или подобное устройство) к линейному входу ноутбука. Усилители звука (колонки) или наушники можно подсоединить к линейному выходу, который также поддерживает формат цифрового выхода (S/PDIF).



PC-карта

Данный компьютер имеет встроенный CardBus PC Card разъем, предназначенный для PC-карты (type II). Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру за помощью в выборе PC-карты для Вашего компьютера.

Разъем для PC-карты

Разъем CardBus PC Card (type II) расположен на левой панели компьютера и предназначен для установки специальных карт (размером с кредитную карту), которые значительно расширяют функциональные возможности ноутбука. PC-карты (ранее PCMCIA) являются опциональными приложениями к портативным компьютерам, предоставляя последним дополнительные возможности, характерные ранее только для настольных рабочих станций. Среди подобных карт (type II) имеются: карты флэш-памяти, SRAM, факс-модем, карты локальной сети LAN и SCSI-карты. Данный разъем произведен с применением технологии (16-bit PC card), расширяющей поток информации до 32 бит.

Внимание: Обратитесь к руководству пользователя Вашей карты для получения информации о способах ее установки и использования.

Установка карты

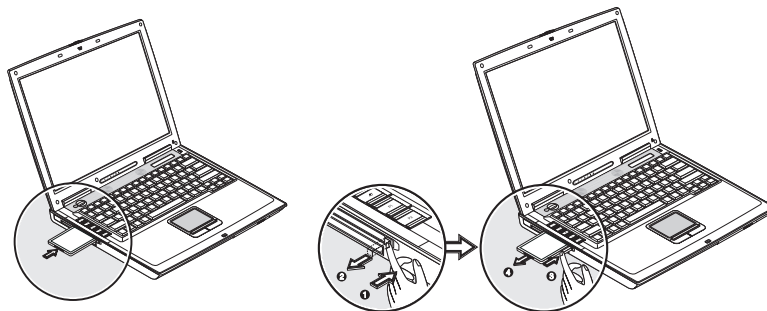
Вставьте карту в разъем, и установите соответствующее соединение (например, при помощи сетевого кабеля) в случае необходимости. Обратитесь к руководству пользователя Вашей карты для получения информации о способах ее использования.

Извлечение карты

Прежде чем извлечь PC-карту:

- Закройте все приложения, использующие данную карту.
- Произведите нажатие левой кнопки манипулятора (мыши) по иконке “безопасное отключение оборудования” (Safely Remove Hardware) в панели задач и прекратите работу карты.

Нажмите кнопку извлечения карты один раз (1) и приподнимите ее (2); затем нажмите кнопку второй раз (3) и извлеките карту (4).



ExpressCard

Ваш компьютер имеет комбинированный разъем для модуля внешней памяти ExpressCard/34 или ExpressCard/54. Обратитесь к Вашему дилеру для приобретения соответствующих модулей.

Разъем ExpressCard

Разъем ExpressCard располагается на левой панели компьютера и служит для установки карт памяти, существенно расширяющих возможности компьютера.

Стандарт ExpressCard был разработан группой компаний-разработчиков стандарта PCMCIA и призван стать представителем нового поколения подключаемых карт ввода-вывода информации. Стандарт ExpressCard поддерживает интерфейсы USB 2.0 и PCI Express.

Внимание: Обратитесь к руководству пользователя карты для получения информации о порядке установки и использования карты и ее функций.

Установка карты

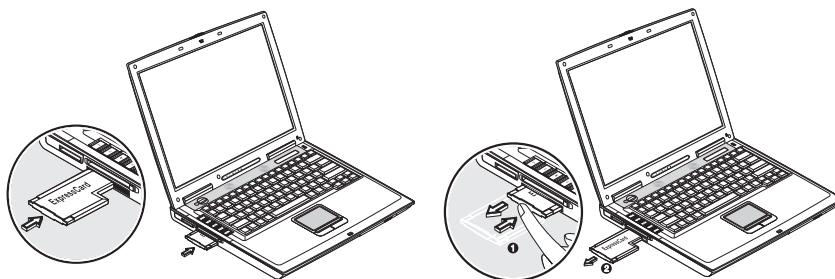
Вставьте модуль ExpressCard в разъем и в случае необходимости произведите дополнительные подключения (например, сетевой кабель). Обратитесь к руководству пользователя карты для получения дополнительной информации.

Извлечение карты

Чтобы извлечь карту из разъема, выполните следующие операции:

- Закройте все приложения, использующие карту.
- Нажмите левой кнопкой мыши на пиктограмме "Безопасное отключение оборудования" (Safely Remove Hardware) в Панели задач и отключите карту.

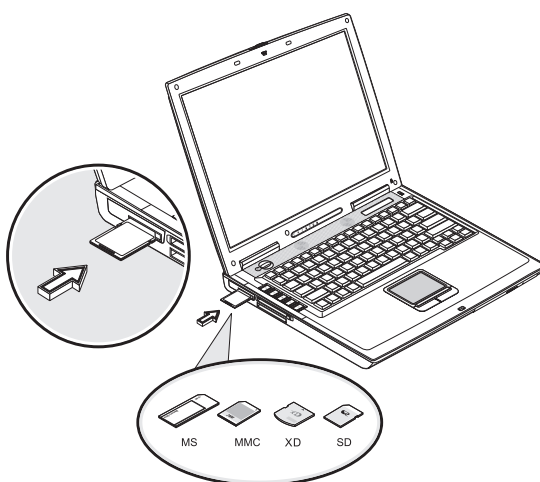
Вожмите модуль карты ExpressCard глубже в разъем до щелчка (1), затем вытяните карту (2) из разъема.



Разъем устройства для чтения мультимедиа-карт

Компьютер укомплектован устройством для чтения мультимедиа-карт карт, способным осуществлять двустороннюю передачу данных с/на карты Memory Stick, SD, xD-Picture Card или MultiMediaC (MMC). Карты памяти используются в большом количестве цифровых устройств, таких как, например, цифровые камеры, фотоаппараты и мобильные телефоны.

Вставьте карту (вверх наклейкой) в разъем до щелчка.



Теперь карта появилась в разделе "Мой компьютер" (My Computer) ОС Windows в качестве дополнительного хранилища данных, куда вы можете копировать файлы.

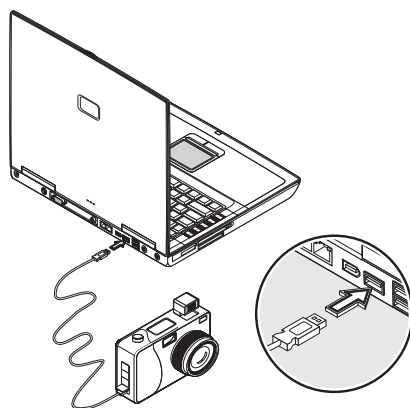
Чтобы извлечь карту из разъема, выполните следующие операции:

1. Убедитесь, что карта не задействована (например, копирование или удаление файлов).
2. Возьмите карту глубже в разъем до щелчка, затем вытяните и извлеките карту.

USB-устройства

RU

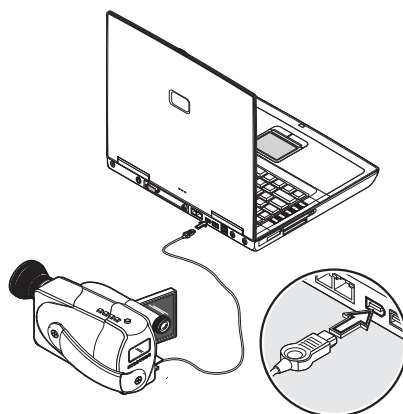
В данном ноутбуке имеются три USB-порта (Universal Serial Bus 2.0 ports) на задней панели, которые позволяют осуществлять подключение периферийного оборудования без использования дополнительных приспособлений. USB 2.0 является вторым поколением стандарта USB, которое обеспечивает более быстрый обмен данными и совместимость с устройствами стандарта USB 1.1. Наиболее распространенные USB-устройства: мышь, клавиатура, цифровая камера.



Перед отключением USB-устройства от компьютера необходимо нажать иконку "безопасное отключение оборудования" (Safely Remove Hardware) в панели задач и прекратить работу устройства, затем отключить само устройство. Обратитесь к руководству пользователя Вашего устройства для получения дополнительной информации.

Устройства IEEE 1394

Компьютерный порт IEEE 1394 (6-контактный) позволяет подключать к ноутбуку различные IEEE 1394-устройства, такие как цифровая камера или дополнительное устройство хранения информации.



Прежде чем отключить устройство IEEE 1394 от компьютера, необходимо нажать иконку "безопасное отключение оборудования" (Safely Remove Hardware) в панели задач и прекратить работу устройства, затем отключить само устройство. Обратитесь к руководству пользователя Вашего устройства для получения дополнительной информации.

Различные возможности

Дополнительные батареи

Вы можете заказать дополнительный адаптер сети переменного тока и запасные батареи.

Батарея

Рекомендуется иметь запасную батарею, что особенно актуально во время длительных поездок и путешествий. Литий-ионная батарея в сочетании с функциями экономии электропитания обеспечивает Вас большим количеством времени работы с компьютером в дороге.

Сетевой адаптер

Компактный сетевой адаптер позволяет Вам заряжать батарею и обеспечивает Ваш компьютер энергией от сети переменного тока. Вы можете заказать запасной сетевой адаптер, чтобы избавиться от необходимости носить его с собой с работы домой и обратно.

Использование компьютера в дороге

В данном разделе Вы найдете полезную информацию об использовании компьютера в дороге и путешествии.

Отключение внешних устройств

Следуйте указанным ниже инструкциям, чтобы отключить компьютер от внешних устройств:

1. Сохраните изменения в Ваших документах.
2. Завершите работу операционной системы.
3. Выключите компьютер.
4. Отсоедините шнур сетевого адаптера.
5. Отсоедините клавиатуру, устройства указания, принтер, внешний монитор и другие внешние устройства.
6. Отсоедините замок типа Kensington в случае его использования в компьютере.

Перемещение

При перемещении на короткие расстояния, например, из офиса в комнату совещаний

Подготовка компьютера

Перед перемещением компьютера закройте крышку дисплея, чтобы перевести ноутбук в режим ожидания. Теперь Вы можете спокойно перемещаться с работающим компьютером внутри здания.

Чтобы вывести компьютер из режима ожидания, откройте крышку дисплея и нажмите кнопку включения питания.

Кратковременное использование

Полностью заряженная батарея сможет обеспечить работу компьютера в течение 3 часов в обычном режиме. Если Ваше собрание продлится меньше этого периода времени, Вам, скорее всего, не имеет смысла брать с собой ничего другого, кроме компьютера.

Длительное использование

Если Ваше собрание продлится дольше 3 часов, или если батарея заряжена не полностью, целесообразно взять с собой сетевой адаптер и подключить компьютер к сети питания в зале заседаний. Если зал заседаний не имеет свободной электрической розетки, уменьшите потребление энергии путем перевода ноутбука в режим ожидания. Нажмите комбинацию клавиш Fn-F2 или закройте крышку дисплея в случае, если Вы не используете компьютер. При нажатии кнопки включения питания или открытии крышки дисплея, ноутбук возобновит работу.

Использование компьютера дома

Когда Вы берете свой ноутбук из дома на работу и наоборот

Подготовка компьютера

После отключения всех внешних устройств следуйте описанным процедурам, чтобы подготовить компьютер к перемещению домой или на работу:

1. Извлеките все диски из дисководов. В противном случае Вы можете повредить головки дисководов.
2. Упакуйте компьютер в защитный чехол, чтобы предотвратить риск механического повреждения.

Предостережение: При упаковке не размещайте другие вещи вместе с компьютером, особенно рядом с его верхней крышкой. Давление на крышку может привести к повреждению экрана.

Необходимые компоненты

В случае если у Вас дома нет указанных ниже компонентов, их необходимо захватить с собой:

- Сетевой адаптер или шнур питания
- Печатное руководство пользователя

Предостережения

Следуйте указанным инструкциям по безопасности в целях обеспечения сохранности компьютера:

- Сведите к минимуму температурные колебания, всегда берите ноутбук с собой.
- Если Вам необходимо надолго оставить компьютер и нет возможности взять его с собой, оставьте его в багажнике автомобиля, чтобы избежать действия высоких температур в салоне.
- Будьте внимательны к изменениям температуры и влажности. Дождитесь, пока компьютер снова не нагреется/охладиться до комнатной температуры, и проверьте отсутствие конденсата на экране ноутбука. Если разница в температурном режиме составляет более 18°F (10°C), дождитесь, пока компьютер вновь не охладиться/нагреется до комнатной температуры. Если возможно, оставьте компьютер на 30 минут в помещении со средней температурой (между температурой внутри и снаружи).

Организация домашнего офиса

Если Вы часто работаете с компьютером дома, рационально приобрести второй сетевой адаптер для домашнего использования. Это позволит Вам избежать необходимости брать его каждый раз с собой домой и на работу. Если Вы используете компьютер дома в течение продолжительного периода времени, целесообразно приобрести внешнюю клавиатуру, монитор или мышь.

Путешествие с Вашим компьютером

Когда Вы путешествуете на значительные расстояния, например, из своего офиса в офис клиента или перемещаетесь внутри страны

Подготовка компьютера

Подготовьте компьютер к транспортировке так же, как Вы бы брали его домой. Убедитесь, что батарея заряжена.

Служба охраны аэропорта может попросить Вас включить компьютер в момент прохождения досмотра.

Необходимые компоненты

Не забудьте взять с собой:

- Сетевой адаптер
- Запасную полностью заряженную батарею
- Драйверы принтера, если Вы планируете использовать другой принтер

Предостережения

В дополнение к инструкциям о том, как организовать перемещение компьютера домой и из дома на работу, Вам следует соблюдать нижеследующие предписания:

- Всегда берите ноутбук в качестве ручной клади.
- По возможности проходите ручной досмотр компьютера. Ваш ноутбук может вполне безопасно пройти досмотр при помощи рентгеновского аппарата, но никогда не проносите компьютер через рамку металлодетектора.
- Избегайте проверки гибких дисков при помощи ручного металлодетектора.

Путешествие с компьютером за рубеж

Когда Вы перемещаетесь из одной страны в другую

Подготовка компьютера

Подготовьте компьютер как при обычной поездке.

Необходимые компоненты

Позаботьтесь о том, чтобы взять с собой следующие компоненты:

- сетевой адаптер
- шнуры питания, подходящие для использования в той стране, в которую Вы направляетесь
- запасную, полностью заряженную батарею
- дополнительные драйвера для принтера, если Вы планируете использовать другой принтер.

Предостережения

В дополнение к инструкциям о том, как организовать перемещение компьютера при путешествиях, Вам следует соблюдать нижеследующие предписания, касающиеся зарубежных поездок:

- При поездке в другую страну, проверьте вольтаж местной сети переменного тока и совместимость шнуров питания. В случае не совпадения приобретите шнур питания, совместимый с напряжением местных сетей. Не используйте преобразователи электроэнергии, предназначенные для электроприборов, в Вашем ноутбуке.
- Если Вы используете модем, проверьте совместимость модема и разъемов с местными телекоммуникационными сетями.

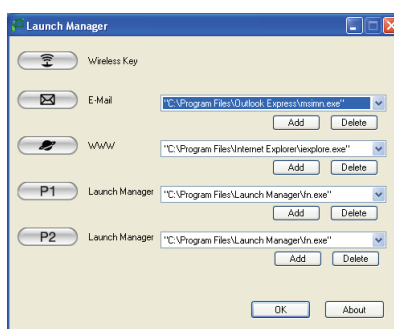
Программное обеспечение

В данной главе обсуждаются важные вопросы программного обеспечения Вашего ноутбука

Настройка клавиш запуска (Launch Manager)

Программа настройки клавиш запуска (Launch Manager) позволяет Вам установить клавиши быстрого запуска (за исключением кнопки беспроводной локальной сети), расположенные слева на клавиатуре.

RU



Внимание: Реальное расположение компонентов компьютера может отличаться от изображенного.

Вы можете получить доступ к программе настройки клавиш запуска путем последовательного выбора меню "Пуск" (Start), "Все программы" (All Programs), а затем "Менеджер запуска" (Launch Manager). Нажатие на еще не назначенную клавишу быстрого запуска также приведет к запуску программы настройки данных клавиш.

Разрешение проблем

В данной главе Вы найдете описание решения наиболее общих проблем системы. Прочитайте данную информацию, прежде чем звонить в службу сервиса в случае возникновения проблемы. Решение наиболее сложных проблем требуют открытия корпуса компьютера. Не пытайтесь сделать это самостоятельно. Обратитесь к Вашему дилеру или в авторизованный сервисный центр.

Часто задаваемые вопросы

Ниже располагается список возможных проблемных ситуаций, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации компьютера, а также предлагаются различные способы их решения.

- Я нажимаю кнопку включения питания, но компьютер не загружается.

Посмотрите на индикатор питания:

- Если он не горит, в компьютер не поступает электроэнергия. Проверьте следующее:
- Если Вы используете энергию батареи, батарея может быть разряжена и ее заряда недостаточно для работы компьютера. Подключите сетевой адаптер, чтобы перезарядить батарею.
- Убедитесь, что адаптер правильно подключен и к компьютеру, и к розетке электрической сети.
- Если он горит, проверьте следующее:
- Если горит индикатор режима ожидания, то компьютер находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку включения питания, чтобы перезагрузить компьютер.
- Проверьте, не находится ли в дисковом не загрузочный (не системный) гибкий диск. Извлеките дискету или замените ее загрузочной, нажмите комбинацию клавиш Ctrl-Alt-Del для перезагрузки системы.

Некоторые файлы операционной системы могут быть повреждены или отсутствовать. Вставьте загрузочную дискету, создаваемую при установке Windows в дисковод гибких дисков и нажмите комбинацию Ctrl-Alt-Del для перезагрузки системы. Программа проведет проверку системы и произведет необходимые изменения.

- На экране нет изображения.

Система управления электропитанием компьютера автоматически отключает экран для экономии энергии. Нажмите на любую клавишу для возобновления работы экрана. Если нажатие клавиши не приводит к возобновлению работы экрана, возможны два причины данной проблемы:

- Уровень яркости экрана может быть слишком высоким. Нажмите Fn-< и Fn->, чтобы отрегулировать уровень яркости.
- Возможно, функции экрана переданы внешнему монитору. Нажмите горячую клавишу переключения режимов дисплея Fn-F3, чтобы вновь передать функции экрана дисплею Вашего ноутбука.

- Изображение не является полноэкранным.

Убедитесь, что разрешение монитора соответствует разрешению, которое поддерживает Ваша система. Произведите щелчок правой кнопкой манипулятора на рабочем столе Windows и выберите вкладку "Свойства" (Properties), чтобы вызвать диалоговое окно "Свойства монитора" (Display Properties). Затем выберите подменю "Установки" (Settings), чтобы установить необходимое разрешение. Разрешение ниже того, на которое оптимизирована система, приводит к отображению не полноэкранный изображения на экране дисплея и внешнем мониторе.

- Звук компьютера не работает.

Проверьте следующее:

- Громкость может быть отключена. В ОС Windows обратите внимание на пиктограмму управления уровнем громкости, расположенную на панели задач. Если она перечеркнута, произведите однократное нажатие манипулятором и отключите принудительную блокировку звука (Mute).
- Колонки могут быть выключены. Нажмите Fn-F5, чтобы включить колонки (данная комбинация также служит и для выключения колонок).
- Уровень громкости может быть слишком низок. Отрегулируйте уровень громкости при помощи регулятора, расположенного на правой панели компьютера. В ОС Windows обратите внимание на пиктограмму управления уровнем громкости, расположенную на панели задач; произведите однократное нажатие манипулятором и отрегулируйте уровень звука.

Если наушники, головные телефоны или внешние колонки подключены к линейному выходу ноутбука, внутренние колонки автоматически выключаются.

- Клавиатура не работает.

Попробуйте подключить внешнюю клавиатуру к USB-порту на задней панели компьютера. Если клавиатура работает, обратитесь к Вашему дилеру или в авторизованный сервисный центр, так как может быть поврежден шнур внутренней клавиатуры.

- Принтер не работает.

Проверьте следующее:

- Убедитесь, что принтер подключен к розетке питания и включен.
- Убедитесь, что кабель принтера правильно подключен к USB-порту компьютера и соответствующему порту принтера.

- Я хочу установить свое местоположение, чтобы воспользоваться внутренним модемом.

Чтобы использовать коммуникационное программное обеспечение (например, HyperTerminal), Вам необходимо установить свое месторасположение:

1. Выберите "Пуск" (Start), "Панель управления" (Control Panel); затем произведите двойной щелчок на пиктограмме "Телефон и модем" (Phone and Modem Options).
2. Установите свое месторасположение. Обратитесь к руководству пользователя Windows.

- Почему я не могу зарядить батарею на 100%, когда она заряжена на 99-95%?

Чтобы продлить срок эксплуатации батареи, система позволяет заряжать ее до 95%. Тем не менее, рекомендуется иметь запасную батарею и позволить батарее компьютера полностью выработать содержащуюся в ней энергию.

Технические характеристики

Микропроцессор

- Для модели 1550: процессор Intel® Pentium® M 1.3-1.73 GHz (North Bridge: 915GM)
- Для модели 1500: процессор Intel® Celeron® M Processor 1.3-1.7 GHz (North Bridge: 910GML)

Память

- Память с возможностью наращивания до 1 GB с двумя разъемами soDIMM (915GM: 533 MHz DDR2; 910GML: 400 MHz DDR2)

Хранение данных

- Высокопроизводительный накопитель на жестких дисках IDE
- Привод оптических дисков DVD, DVD-CDRW Combo или DVD Dual
- Одно устройство для чтения карт памяти "4-в-1" (Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) or MultiMediaCard (MMC))
- Внешний USB-дисковод гибких дисков - опционально

Дисплей и видео

- 15.0-дюймовый ЖКИ-монитор с панелью, созданной по тонкопленочной технологии TFT, с глубиной передачи цвета в 32 бита с разрешением 1024x768 XGA
- Одновременное подключение LCD (ЖКИ) и CRT (ЭЛТ) дисплеев
- Поддержка двух дисплеев
- Поддержка внешнего дисплея с разрешением вплоть до 1024x768 (85Hz или выше)

Аудио

- Встроенные колонки и микрофон
- Совместимость с Sound Blaster Pro- и Windows Sound System
- Раздельные аудио порты для линейного входа/ входа микрофона и цифрового выхода (S/PDIF)
- Вывод звука в цифровом формате

Клавиатура и устройства указания

- 84-/85-/88-клавишная Windows-клавиатура
- Сенсорная панель Touchpad
- Клавиши быстрого запуска

Порты входа/выхода (I/O ports)

- Один разъем для PC-карт (type II/I CardBus)
- Одно гнездо RJ-11 (для подключения к телефонной линии) (V.92)
- Одно гнездо RJ-45 (для подключения к локальной сети)
- Одно гнездо DC-in (для подключения к внешнему источнику питания)
- Один порт для внешнего монитора (ЭЛТ)
- Один разъем для ExpressCard (модуль ExpressCard/34 или ExpressCard/54)
- Одно гнездо цифрового выхода (S/PDIF) (3.5mm mini-jack)
- Одно гнездо аудио входа (3.5mm mini-jack)
- Одно гнездо для подключения микрофона
- Три порта USB 2.0
- Один порт IEEE 1394 (6-контактный)
- Один порт выхода S-video
- Один разъем для карт памяти "4-в-1" (Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) или MultiMediaCard (MMC))
- Встроенный модуль Bluetooth (опционально)
- Беспроводная локальная сеть 802.11b+g wireless LAN (опционально)

Вес и габариты

- 2.77 кг (6.1 lbs) с установленной батареей.
- 330 x 275 x 40.5 мм

Условия внешней среды

Температура

- Рабочая: 5°C ~ 35°C
- Хранения: -10°C ~ 65°C

Влажность (без конденсации)

- Рабочая: 20% ~ 80% RH
- Хранения: 20% ~ 80% RH

Система

- ОС Microsoft Windows XP

Питание

Батарея

- Литий-ионная батарея 65-ватт/час
- Быстрая зарядка в течение 1.5 часов, зарядка во время работы 2.5-4 часа

Адаптер сети переменного тока AC

- Адаптер 65 Ватт
- Автоматическое потенциальное считывание 100~240Vac, 50-60Hz

Дополнительные компоненты

- Модули памяти 256/512 MB PC2-4200 (DDR2-533) soDIMM
- Дополнительный сетевой адаптер
- Дисковод гибких дисков USB

Примечания

В данном приложении содержатся наиболее общие примечания по работе Вашего компьютера.

Положение о работе модемной связи

TBR 21

Данное оборудование одобрено решением Совета Европы 98/482/EC - "TBR 21" для панъевропейских соединений в рамках общественной телефонной сети Public Switched Telephone Network (PSTN). Тем не менее, из-за различий индивидуальных стандартов некоторых стран, данное одобрение не является гарантией успешной работы оборудования в различных сетях PSTN. В случае возникновения проблем, Вам необходимо связаться с поставщиком оборудования для получения квалифицированной помощи.

Важные инструкции по безопасности

1. Внимательно прочитайте данные инструкции. Сохраните данные инструкции для дальнейшего к ним обращения.
2. Следуйте всем предупреждениям и инструкциям, размещенным на корпусе устройства.
3. Отключайте устройство от сети питания в момент его чистки. Не используйте жидкостные или аэрозольные моющие средства. Пользуйтесь влажной салфеткой.
4. Не пользуйтесь устройством вблизи источников воды.
5. Не устанавливайте оборудование на неустойчивую поверхность. Устройство может упасть, что может стать причиной серьезных механических повреждений.
6. Отверстия на корпусе предназначены для вентиляции и предохранения оборудования от перегрева; чтобы обеспечить бесперебойную работу устройства не закрывайте вентиляционные отверстия. Данные отверстия не должны быть закрыты в случае размещения устройства на таких поверхностях как кровать, диван, ковер и т.д. Данное устройство не следует размещать вблизи источников тепла, таких как радиаторы центрального отопления, без соблюдения условий достаточной вентиляции.
7. Питание данного устройства должно осуществляться от источника энергии, указанного на маркировке. Если Вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к Вашему дилеру или местной электрической компании.
8. Не размещайте тяжелых предметов на шнуре питания. Не размещайте шнур питания в проходах.
9. Если используется удлинитель, убедитесь, что уровень напряжения оборудования, подключенного к удлинителю, не превышает его предел. Также убедитесь, что мощность всех приборов, подключенных к одной розетке электропитания, не превышает установленный предел.
10. Никогда не пытайтесь вставить какие-либо предметы в отверстия корпуса, поскольку они могут находиться под напряжением, что может привести к риску возникновения пожара или поражению электрическим током. Не проливайте жидкости на корпус устройства.
11. Не пытайтесь самостоятельно исправить поломки оборудования, поскольку открытие корпуса устройства может привести к поражению электрическим током. Обращайтесь за помощью к квалифицированным специалистам.
12. Отключите устройство от розетки электропитания и обратитесь к квалифицированным специалистам службы сервиса в нижеследующих случаях:
 - a. В случае повреждения шнура питания или вилки шнура
 - b. В случае попадания жидкости в корпус устройства
 - c. В случае если устройство попало в воду или под дождь
 - d. В случае если устройство не работает даже при соблюдении всех рекомендаций по исправлению неисправностей.Не пытайтесь самостоятельно найти причину и решение возникших проблем, за исключением случаев, описанных в руководстве, поскольку это может повлечь дальнейший вред для оборудования и потребует дополнительных усилий со стороны технических работников службы сервиса.
- e. В случае если устройство упало и/или его корпус поврежден.
- f. В случае если заметны значительные отклонения в работе устройства, требующие обращения в службу сервиса.
13. Производите замену батареи того же типа или иного типа, рекомендованного производителем. Утилизируйте батареи согласно инструкциям производителя. Использование батарей других типов может представлять собой риск возникновения пожара или взрыва. Доверьте замену батареи квалифицированным специалистам.
14. Предупреждение! В случае неправильной замены батареи существует риск взрыва. Не пытайтесь разбирать, ломать батарею или ее контакты, прокалывать или бросать батарею в огонь. Храните батареи в местах, недоступных для детей. Утилизируйте батареи согласно инструкциям производителя.

15. Используйте только одобренные для использования сетевые адаптеры. Использование неправильного сетевого адаптера может причинить серьезный вред Вашему ноутбуку. Вам следует использовать сетевые адаптеры следующих типов: UL listed/CSA certified, type SPT-2, rated 7A 125V minimum, VDE approved или их эквиваленты. Предельная длина - 15 футов (4.6 метра).

RU

Положение об использовании батареи

ВНИМАНИЕ

В случае неправильной замены батареи существует риск взрыва. Производите замену батареи того же типа или иного типа, рекомендованного производителем. Утилизируйте батареи согласно инструкциям производителя.

Соответствие стандартам Федеральной комиссии связи

Данное устройство соответствует правилам, изложенным в части 15/68 правил Федеральной комиссии связи. Применение данного устройства обусловлено двумя факторами:

- (1) данное устройство не является источником вредного излучения и помех;
- (2) данное устройство может быть восприимчиво к внешним помехам, что может стать причиной сбоя в работе.

Описание логотипа WEEE



Русский

Утилизация старого электрического и электронного оборудования (применяется в странах Европейского Союза и других европейских странах, где налажен отдельный сбор отходов)



Данный символ на продукте или устройстве означает, что данное устройство не должно утилизироваться в качестве бытового отхода. Необходимо утилизировать его в местах, где ведется целенаправленный сбор старого электрического и электронного оборудования.

Это необходимо в целях устранения вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, которое может быть вызвано неправильной утилизацией данного устройства. Вторичная переработка материалов помогает сохранить природные ресурсы. Для получения дополнительной информации о методах и способах утилизации обратитесь в городскую администрацию, службу утилизации или магазин, где Вы приобрели данное устройство.