Prestigio Nobile 1522W Руководство пользователя

(Июнь, 2006)

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Торговые марки и названия программных продуктов, упомянутые в этой публикации, являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми наименованиями их соответствующих владельцев. ВНИМАНИЕ

Компания - производитель оставляет за собой право вносить изменения в данное руководство пользователя без предварительного уведомления.

PRESTIGIO NOBILE 1522W

RU

1

Начало работы

Поздравляем Вас с приобретением портативного компьютера.

Данный портативный компьютер сочетает в себе последние достижения современных технологий и компактный дизайн. Портативный компьютер значительно облегчит Вашу работу как в офисе, так и дома, и может использоваться во всех ситуациях, когда Вам требуется компьютер.

В данной главе содержится информация об установке и начале работы с компьютером. Вы сможете найти информацию о следующих операциях:

* Распаковка

RU

* Подключение к внешнему источнику электропитания переменного тока

- * Открытие крышки дисплея
- * Включение компьютера
- * Выключение компьютера

В этой главе Вы найдете информацию о компонентах Вашего компьютера, а также информацию о подготовке компьютера к работе.

Подготовка компьютера к включению

Данный раздел руководства пользователя призван ознакомить Вас с необходимыми процедурами для подключения компьютера.

Распаковка

После распаковки картонной упаковки проверьте комплектность поставки:

- * портативный компьютер
- * дополнительные компоненты:
- ? адаптер сети переменного тока
- ? шнур питания
- ? компакт-диск с программным обеспечением (драйверами устройств)

Убедитесь в наличии всех вышеперечисленных компонентов. Если один из них поврежден или отсутствует, незамедлительно уведомьте об этом Вашего дилера.

Сохраните картонную упаковку и упаковочные материалы на тот случай, если Вам понадобится перевезти компьютер на длительные расстояния или долгое время хранить его в нерабочем состоянии.

Подключение компьютера к сети переменного тока

Компьютер работает от внешней сети переменного тока или при помощи внутренней батареи. При первом использовании компьютера рекомендуется использовать внешнюю сеть переменного тока в качестве источника питания.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Используйте исключительно поставляемый в комплекте адаптер сети переменного тока. Использование других адаптеров сети переменного тока может повредить компьютер.

1. Удостоверьтесь, что компьютер выключен.

 Подсоедините электрический кабель адаптера сети переменного тока к разъему питания на правой панели компьютера (1).

3. Подключите один конец шнура питания к сетевому адаптеру, а второй его конец - к электрической розетке (2).



4. При правильном подключении питание должно поступать к адаптеру сети переменного тока, и лишь затем к компьютеру. Теперь можно включить компьютер.

предостережение:

* При отключении компьютера от сети вначале необходимо отключить шнур питания от электрической розетки, и лишь затем отсоединить шнур от компьютера. Обратный порядок выполнения данной процедуры может привести к повреждению сетевого адаптера.

* При отключении от сети всегда держитесь за вилку шнура. Никогда не тяните непосредственно за шнур питания.

ВНИМАНИЕ: При подключенном адаптере сетевого питания происходит одновременная зарядка встроенной батареи. Для получения информации относительно использования батареи см. соответствующий раздел данного руководства.

Открытие крышки дисплея

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Не применяйте излишней силы при открытии крышки дисплея, так как это может привести к ее механическому повреждению.

Чтобы открыть крышку дисплея, сдвиньте защелку вправо (1) и приподнимите крышку (2). Вы можете установить панель дисплея в наиболее удобное для Вас положение.



PRESTIGIO NOBILE 1522W

Включение и выключение компьютера

Включение

1. Убедитесь, что компьютер подключен к источнику питания переменного типа.

2. Нажмите кнопку включения питания.





 При каждом включении компьютер начинает производить процедуру самотестирования при загрузке (POST), после чего приступает к запуску операционной системы, например, Windows.

Выключение

Для выключения компьютера воспользуйтесь функцией Выключение ("Shut Down") Вашей операционной системы.

ВНИМАНИЕ: Существуют и другие способы выключения Вашего компьютера. Некоторые из них позволяют при последующем включении вернуться в исходной состояние работы без необходимости запуска ранее использовавшихся программ. (См. раздел "Остановка работы компьютера" в Главе 2 для получения дополнительной информации.)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Если у Вас возникла необходимость включить компьютер немедленно после его выключения, необходимо выдержать паузу в течение не менее 5 секунд. Немедленное включение компьютера может привести к его поломке.

Обзор компьютера

Данный раздел руководства описывает внешние компоненты компьютера и содержит краткую информацию о функциях каждого компонента.

> ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: В зависимости от приобретенной модели внешний вид компьютера может отличаться от приведенного в данном руководстве.

Компоненты правой панели



Компоненты левой панели



Nº	Компонент	Описание
1	Разъем VGA	Служит для подключения внешнего монитора.
2	Разъем RJ-11	Служит для подключения к телефонной линии.
3	Разъем RJ-45	Служит для подключения к локальной сети LAN.
4	Разъем ExpressCard/54	Служит для установки карт ExpressCard/34 или ExpressCard/54.

PRESTIGIO NOBILE 1522W





Компоненты передней панели



Компоненты нижней панели



N⁰	Компонент	Описание
1	Отсек батареи	Батарея служит источником энергии компьютера при отсутствии подключения к внешней электрической сети.
2	Отсек жесткого диска	Содержит жесткий диск компьютера.
3	Отсек памяти	Содержит модули памяти компьютера (имеется возможность наращивания объема памяти).
4	Отсек для карты беспроводной локальной сети Wireless LAN (WLAN)	Данный отсек "mini PCI-E" служит для установки карты беспроводной локальной сети mini PCI-E WLAN.
5	Отсек платы модема	Содержит плату модема.
6	Отсек процессора	Содержит центральный процессор компьютера.

PRESTIGIO NOBILE 1522W

RU

7



Компоненты компьютера (при открытой верхней панели)

Nº	Компонент	Описание	
1	ЖК-экран	Устройство вывода информации компьютера.	
2	Встроенные стерео динамик	и Служат для воспроизведения звуковой информации.	
3	Клавиатура	Устройство ввода данных компьютера.	
4	Микрофон	Служит для записи аудио информации на компьютер.	
5	Сенсорная панель	Устройство указания компьютера.	
6	Светодиодные индикаторы Светодиодные индикаторы Светодиодно и подакторы Светодиодно и подакт	Отображают текущее состояние работы компьютера.] Индикатор питания Синий цвет указывает, что система включена. Мигающий синий указывает, что компьютер находится в режиме временной остановки работы. Индикатор зарядки батареи Красный цвет индикатора указывает, что батарея находится в процессе перезарядки. Мигающий красный цвет указывает, что уровень заряда батареи крайне низок. Индикатор работы дисков (DVD и жесткого диска) Индикатор режима Num Lock (режим цифровой клавиатуры) Индикатор режима Caps Lock (режим ПРОПИСНЫХ букв) Индикатор работы беспроводной сети Wireless LAN Горит синим цветом при включении функции беспроводной сети.	
7	Кнопка питания	Служит для ВКЛючения и ВЫКЛючения компьютера. Синий цвет указывает, что система включена.	
8	Кнопка запуска режима экономии энергии батареи	Служит для быстрого включения/выключения режима экономии энергии при работе от батареи. Синий цвет указывает, что режим экономии энергии батареи включен.	

RU

PRESTIGIO NOBILE 1522W

|__

Работа компьютера

В данной главе содержится информация о работе Вашего компьютера.

Если Вы не имеете опыта в использовании портативных компьютеров, информация данного раздела поможет Вам узнать основные особенности их работы. Если Вы ранее имели опыт работы с портативными компьютерами, можно ограничиться чтением лишь тех разделов, в которых содержится информация о специфических особенностях именно Вашего компьютера.

В данном разделе содержится информации о следующих компонентах Вашего компьютера:

- * Клавиатура
- * Сенсорная панель
- * Привод оптических дисков DVD
- Здесь также описаны следующие особенности Вашего компьютера:
- * Включение и выключение компьютера
- * Функции экономии энергии
- * Особенности работы видео системы
- * Особенности работы аудио системы
- * Особенности коммуникационных систем компьютера

Включение и выключение компьютера

Имеются несколько способов включения и выключения компьютера.

Включение компьютера

Включение компьютера всегда осуществляется при помощи кнопки включения питания.

После включения компьютер начинает загрузку операционной системы, имеющейся на жестком диске или оптическом диске. После включения компьютер автоматически произведет загрузку данной операционной системы. Данный процесс называется начальной загрузкой системы.

> ВНИМАНИЕ: Операционная система является своего рода платформой для работы всех остальных программных приложений. Наиболее распространенной операционной системой в настоящее время является Microsoft Windows XP.

Выключение компьютера

После завершения сеанса работы Вы можете отключить компьютер, выключив его полностью или перевести его в один из режимов: режим ожидания (Standby) или "спящий" режим (Hibernation):

Для перехода в режим	Выполните	Включение или возобновление работы
ВЫКЛ.	Следуйте процедуре выключения компьютера Вашей операционной системы. Это поможет предотвратить потерю несохраненных данных и устранить возможность сбоя в работе программного обеспечения. Если система "зависла" в результате программного или аппаратного сбоя, нажмите кнопку выключения питания для выключения компьютера.	Нажмите кнопку включения питания.
Режим ожидания	В зависимости от настроек ОС Windows Вы можете перевести компьютер в режим ожидания следующими способами: Закрыть крышку дисплея Нажать комбинацию "горячих" клавиш Fn+F12 Нажать кнопку выключения питания	Нажмите любую клавишу.

PRESTIGIO NOBILE 1522W

Для перехода в режим	Выполните	Включение или возобновление работы
"Спящий" режим	В зависимости от настроек ОС Windows Вы можете перевести компьютер в "спящий" режим следующими способами: Закрыть крышку дисплея Нажать комбинацию "горячих" клавиш Fn+F12 Нажать кнопку выключения питания	Нажмите кнопку включения питания

При входе в режим ожидания (Standby) или "спящий" режим (Hibernation) Вы можете при последующем включении компьютера вернуться к тем файлам или программам, которые Вы использовали в ходе предыдущего сеанса работы. (См. раздел "Управление питанием" В Главе 3 для получения дополнительной информации.)

Использование кнопки быстрого входа в режим экономии энергии

Включение/отключение режима экономии энергии

1. Нажмите на кнопку включения режима экономии энергии для экономного расходования энергии батареи.



При входе в данный режим система компьютера отключит лампу подсветки экрана и понизит производительность работы центрального процессора для продления времени автономной работы от батареи. 2. Снова нажмите на кнопку включения/выключения режима экономии энергии для возврата в нормальный режим работы (режим экономии энергии будет отключен).

ВНИМАНИЕ: Кнопка включения режима экономии энергии функционирует только при работе от батареи.

Использование клавиатуры

Клавиатура Вашего компьютера имеет все стандартные функции полноразмерной компьютерной клавиатуры, а также клавишу Fn, которая позволяет использовать дополнительные функции.

Стандартные функции клавиатуры могут быть далее разделены на четыре основные категории:

* Клавиши набора текста

- * Клавиши управления курсора
- * Клавиши набора чисел
- * Функциональные клавиши

Клавиши набора текста

Клавиши набора текста соответствуют клавишам на пишущей машинке. Несколько клавиш являются уникальными, например, Ctrl, Alt, Esc и клавиши переключения регистра, используемые для специальных целей. Когда клавиши переключения регистра находятся во включенном состоянии, загораются индикаторы, соответствующие этим клавишам.

Клавиша	Описание
Ctrl	Клавиша Control (Ctrl) обычно используется в комбинации с другими клавишами для определенных программой функций.
AR	Клавиша Alternate (Alt) обычно используется в комбинации с другими клавишами для определенных программой функций.
Esc	Клавиша Escape (Esc) обычно используется, чтобы остановить какой-либо процесс: например, для выхода из программы или отмены команды. Функция данной клавиши зависит от используемой Вами программы.
- Shift	Клавиша Shift используется совместно с клавишами набора текста, чтобы произвести набор прописных букв при печатании. Данная клавиша также используется в комбинации с другими клавишами для определенных программой функций.
Backspace	Клавиша Backspace используется для перемещения курсора на один символ влево с одновременным удалением находящегося на этом месте символа.
Ins NumLk	Нажимая клавишу Fn и данную клавишу, Вы можете включить или выключить режим Num Lock (режим цифровой клавиатуры). Когда данный режим включен (горит соответствующий индикатор), происходит активация режима цифровой клавиатуры.
Del ScrLk	Нажатие клавиши Fn и данной клавиши приводит к включению/выключению режима Scroll Lock (режим прокурутки экрана). Когда данный режим включен (горит соответствующий индикатор), изображение/текст на экране компьютера перемещается на одну строчку вверх или вниз при нажатии клавиш \/ или /\ курсора. Режим Scroll Lock может не работать в некоторых программных приложениях.
Caps Lock	Нажатие данной клавиши приводит к включению/выключению режима Caps Lock (режим ПРОПИСНЫХ букв). Когда данный режим включен (горит соответствующий индикатор), набираемые Вами символы будут печататься в виде ПРОПИСНЫХ букв.
Pause Break	Клавиша Pause (пауза) используется для временной остановки режима прокрутки экрана. Режим Scroll Lock может не работать в некоторых программных приложениях.
PrtSc SysRq	Клавиша Print Screen (печать содержимого экрана) выводит на печать содержимое, отображаемое на экране в данный момент времени. Данная функция может не работать в некоторых программных приложениях.

Клавиши управления курсора



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Термин "курсор" обозначает индикатор на экране, который указывает на точное месторасположение того или иного объекта на экране (при наборе текста курсор указывает на то место, где в данное время производится набор). Курсор может отображаться на экране в виде вертикальной или горизонтальной линии, блока или принимать иную форму.

PRESTIGIO NOBILE 1522W

Клавиши управления курсора используются для осуществления редактирования текста. Например:



Цифровая клавиатура

Цифровая клавиатура с 15 встроенными клавишами расположена на клавиатуре Вашего портативного компьютера, как показано на иллюстрации:



Цифровые клавиши облегчают ввод чисел и произведение вычислений. При включении режима Num Lock происходит активация клавиш цифровой клавиатуры. Это означает, что Вы можете использовать эти клавиши, чтобы вводить цифры.

ПРИМЕЧАНИЯ:

* Когда цифровая клавиатура активизирована, а Вам необходимо напечатать английскую букву в области цифровой клавиатуры, Вы можете или выключить режим Num Lock, или нажать клавишу Fn и затем клавишу необходимой буквы, не выключая режим Num Lock.

* Функция использования цифровой клавиатуры может не работать в некотором программном обеспечении. Если это происходит, используйте вспомогательную цифровую клавиатуру на внешней клавиатуре вместо встроенной.

Символ Евро

Если ваша версия ОС Windows поддерживает набор символа Евро (), Вы можете осуществить его набор на американском и британском варианте раскладки клавиатуры.

* Чтобы произвести набор символа Евро на клавиатуре (американский и международный вариант раскладки), нажмите и удерживайте одну из клавиш Alt и нажмите клавишу 5 (на которой имеется символ Евро).

* Чтобы произвести набор символа Евро на клавиатуре (вариант раскладки - американский 101), нажмите и удерживайте одну из клавиш Alt и напечатайте 0128 на цифровой клавиатуре.
* Чтобы произвести набор символа Евро на клавиатуре (британский вариант раскладки), нажмите и удерживайте

* Чтобы произвести набор символа Евро на клавиатуре (британский вариант раскладки), нажмите и удерживайте клавишу Alt Gr и нажмите клавишу 4 (на которой имеется символ Евро).

Клавиши Windows

Клавиатура имеет две клавиши, которые исполняют определенные Windows функции:

клавиша с эмблемой Windows (Windows Logo) и клавиша прикладных программ (Application key).

Клавиша с эмблемой Windows используется для открытия меню Пуск (Start); в комбинации с другими клавишами обладает некоторыми функциями, определяемыми программным приложением.

Клавиша прикладных программ в большинстве случаев аналогична по функциям нажатию правой кнопки мыши. (См. руководство пользователя ОС Windows для получения дополнительной информации).

Функциональные клавиши

В верхнем ряду клавиш на клавиатуре расположены функциональные клавиши " от F1 до F12, " обладающие многочисленными функциями, определяемыми конкретными программными приложениями.

Функции "горячих" клавиш назначены клавишам F1, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F10, F11, и F12. (См. раздел "Горячие клавиши" для получения дополнительной информации.)

Клавиша Fn

Клавиша Fn, расположенная в нижнем левом углу клавиатуры, используется в комбинации с другой клавишей для выполнения альтернативной функции этой клавиши. Клавиша "Fn" и альтернативные функции клавиш обозначены синим цветом в верхней части клавиши. Чтобы осуществить намеченную операцию, нажмите и удерживайте клавишу Fn, одновременно нажимая другую клавишу.

"Горячие" клавиши

"Горячие" клавиши являются комбинацией нескольких клавиш, при нажатии которых происходит активация определенных функций компьютера. Большинство "горячих" клавиш работают в так называемом циклическом режиме. При каждом нажатии комбинации "горячих" клавиш происходит выбор той или иной их функции. Вы можете с легкостью определить предназначение "горячих" клавиш при помощи размещенных на них пиктограмм.

Клавиша	Описание
Fn F1	Включение и выключение подключения к беспроводной локальной сети. ВНИМАНИЕ: Не рекомендуется пользоваться функцией беспроводного соединения на борту летательных аппаратов, так как это может привести к возникновению помех оборудования самолета. Не забывайте отключать данный тип соединения при нахождении на борту самолета.
Fn F3	Уменьшение уровня громкости.
Fn (F4	Увеличение уровня громкости.
Fn F5	Переключение между режимами ЖК-монитора "ЭЛТ-монитора и режимом совмещенного использования ЖКИ и ЭЛТ-мониторов при их подключении. При подключении ЭЛТ-монитора: ЖКИ -> ЭЛТ -> ЖКИ и ЭЛТ Внимание: Эта функция доступна только для мониторов с функцией Plug & Play.

PRESTIGIO NOBILE 1522W

R



Использование сенсорной панели Touchpad

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Не прикасайтесь острыми предметами (напр. ручкой или карандашом) к поверхности сенсорной панели, так как это может привести к ее повреждению.

ПРИМЕЧАНИЯ: Для обеспечения легкой и бесперебойной работы следите за тем, чтобы Ваши пальцы и поверхность панели были сухими и чистыми. При нажатии на панель не применяйте излишней силы.

Сенсорная панель является устройством указания, позволяющим Вам управлять положением курсора на экране и производить функции выбора при помощи кнопок панели.



Сенсорная панель состоит из собственно панели, левой и правой кнопок. Для использования панели поместите свой указательный или большой палец на поверхность панели, которая служит в качестве миниатюрного отображения поверхности экрана. При перемещении пальца по панели происходит соответствующее перемещение курсора по экрану. Когда Ваш палец достиг края панели, приподнимите его и вновь поместите на противоположный край панели. Операции при работе с сенсорной панелью:

Операция	Действие
Указание	Перемещайте палец по панели до тех пор, пока курсор не укажет на необходимый объект на экране.
Нажатие	Нажмите и отпустите левую кнопку. -или- Произведите легкое нажатие на поверхности панели.
Двойное нажатие	Быстро нажмите и отпустите левую кнопку дважды. -или- Произведите быстрое двойное нажатие на поверхности панели.
Перетаскивание	Нажмите и удерживайте левую кнопку, затем перемещайте палец по панели до тех пор, пока перетаскиваемый объект не окажется в нужном месте (перетаскивание) и потом отпустите кнопку. -или- Произведите быстрое двойное нажатие на поверхности панели, не отпуская палец после второго нажатия. Затем перемещайте палец по панели до тех пор, пока перетаскиваемый объект не окажется в нужном месте (перетаскивание) и потом приподнимите палец.
Прокрутка	Прокрутка - горизонтальное или вертикальное перемещение в рамках рабочей области экрана. Для осуществления вертикальной прокрутки поместите палец на левую или правую часть сенсорной панели и осуществляйте вертикальные движения пальца вверх или вниз. Для осуществляния горизонтальной прокрутки поместите палец на нижнюю или верхнюю часть сенсорной панели и осуществляйте горизонтальные движения пальца влево или вправо. Для использования данной функции необходимо установить соответствующий драйвер. Кроме того, данная функция может не работать в некоторых программных приложениях.
	ПРИМЕЧАНИЕ: При изменении функций левой и правой кнопки, "нажатие" на

ПРИМЕЧАНИЕ: При изменении функций левой и правой кнопки, "нажатие" на поверхности панели в качестве альтернативного способа осуществления нажатия левой кнопки функционировать не будет.

Конфигурирование сенсорной панели Touchpad

Вы можете настроить функции сенсорной панели в зависимости от Ваших потребностей. Например, если Вы - левша, Вы можете изменить функции левой и правой кнопок, "поменяв" их местами. Вы также можете изменить размер экранного курсора, его скорость и т.д.

Для осуществления конфигурирования функций сенсорной панели Вы можете использовать стандартный драйвер Microsoft или IBM PS/2 при использовании ОС Windows. Тем не менее, при использовании поставляемого в комплекте драйвера Вы получите доступ к дополнительным функциям и возможностям. (Для информации относительно установки драйвера, см. соответствующий раздел данного руководства в Главе 6.)

Использование привода оптических дисков DVD

Ваш портативный компьютер поставляется с приводом оптических дисков DVD, обычно обозначаемым как диск D. Привод использует сменные 5.25-дюймовые диски с зеркальной поверхностью, которые напоминают стандартные музыкальные компакт-диски. Это идеальное средство для хранения мультимедийной информации, что связано с огромным объемом последней и большой вместительностью сменных DVD-дисков.

В зависимости от модели ваш привод может поставляться в одной из следующих модификаций:

* Привод "Combo" может работать и как привод дисков DVD-ROM для чтения дисков DVD (Digital Versatile Disc), и как привод дисков CD или аудио CD, а также использоваться для записи дисков CD-R/-RW, CD-RW.

* Привод "DVD Dual" помимо функции привода "Combo" также может осуществлять запись дисков DVD+R/+RW/-R/ -RW.

* Привод "Super Multi" помимо функций привода "Combo" также может осуществлять запись дисков DVD+R/+RW/-R/-RW и DVD-RAM.

PRESTIGIO NOBILE 1522W

R

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

* При установке оптического диска не применяйте излишнюю физическую силу.
Удостоверьтесь, что диск правильно вставлен в лоток, и лишь затем закройте лоток.

* Не оставляйте лоток диска открытым. Также не прикасайтесь к внутренним частям лотка. Если линза загрязняется, диск может работать со сбоями.
* Не протирайте линзу, используя материалы с грубой поверхностью (типа

бумажного полотенца). Для очистки воспользуйтесь мягкой тканевой салфеткой.

Инструкции FDA относительно устройств на основе лазерных технологий: "Предостережение: Внесение несанкционированных изменений в конструкцию устройства или использование нестандартных настроек оборудования, за исключением описанных здесь, может привести к поражению радиационным излучением."

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Привод DVD относится к изделиям на основе лазерных технологий (Class 1). Данный ярлык расположен на приводе DVD.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Для приводов DVD и Combo.

Данное изделие включает технологию защиты авторских прав, которая охраняется в соответствии с требованиями патентов США, а также другие права на интеллектуальную собственность, принадлежащие Корпорации Macrovision и другим правообладателям. Использование этой технологии защиты авторских прав должно быть авторизированно Корпорацией Macrovision, и предназначено для домашнего использования и в других ограниченных целях, если иначе не разрешено Корпорацией Macrovision. Перепроектирование или разборка данного устройства также строго запрещены производителем.

Установка и извлечение оптического диска

Следуйте данным инструкциям, чтобы вставить или извлечь диск:

1. Включите компьютер.

2. Нажмите кнопку извлечения диска; лоток диска частично выдвинется из корпуса компьютера. Мягко потяните за него до тех пор, пока он не выдвинется до конца.

 Чтобы вставить диск, разместите его в лотке зеркальной стороной вниз. Немного прижмите центр компакт-диска (до щелчка), чтобы обеспечить надежное крепление диска.



Чтобы извлечь диск, возьмите диск за его внешний край и снимите его с лотка. 4. Слегка подтолкните лоток для его закрытия.

> ВНИМАНИЕ: Существует небольшая вероятность того, что в некоторых случаях Вам не удастся извлечь диск при помощи кнопки извлечения. В таком случае Вы сможете извлечь диск вручную. (См. соответствующий раздел данного руководства для получения дополнительной информации. Раздел "Проблемы в работе привода DVD, Глава 8.)

Использование возможностей видео системы

Ваш компьютер обладает следующими возможностями видео системы:

* 15.4-дюймовый цветной ЖК-монитор, выполненный по тонкопленочной технологии TFT с разрешением 1280х800 WXGA

* Одновременное отображение изображения на ЖК-дисплее и внешнем мониторе. Данная функция особенно важна во время проведения презентаций, поскольку Вы одновременно можете наблюдать за экраном Вашего компьютера и контролировать аудиторию.

* Поддержка разъема S-video позволяет Вам осуществлять подключение телевизора, а также добиться одновременного отображения изображения на экране телевизора и на мониторе.

* Возможность расширения экрана, которая позволяет Вам расширять изображение рабочего стола на экран другого монитора, предоставляя дополнительное рабочее пространство.

* Управление электропитанием.

ВНИМАНИЕ:

* Для использования функции расширения экрана и расширенных возможностей видео системы необходимо иметь установленный видео драйвер (См. Главу 6 для получения дополнительной информации).

* Компьютер автоматически входим в режим ожидания или в "спящий" режим после закрытия крышки дисплея. Если Вы хотите использовать компьютер при закрытой крышке дисплея, Вам необходимо отказаться от включения режима ожидания или "спящего" режима в опциях "При закрытии крышки переносного компьютера" ("When I close the lid of my portable computer") в диалоговом окне свойств управления питанием (Power Management Properties). В результате включения данной опции компьютер не входит в режим ожидания или в "спящий" режим после закрытия крышки дисплея.

Настройка режимов изображения

ВНИМАНИЕ: При использовании ЭЛТ-монитора в качестве единственного устройства вывода графических данных разрешение экрана зависит от значений, которые может поддерживать сам ЭЛТ-монитор.

В заводских условиях в Вашем компьютере были по умолчанию выставлены значения поддерживаемого разрешения и количества цветов изображения. Вы можете уточнить и/или изменить параметры изображения при помощи настроек ОС. См. документацию Вашей ОС или справочные разделы для получения дополнительной информации. Для отображения изображения при более высоких значениях разрешения необходимо использовать внешний монитор, который поддерживает более высокие решения. (См. соответствующий раздел данного руководства для получения дополнительной информации. Раздел "Подключение внешнего монитора" Глава 4.)

Использование возможностей аудио системы

ВНИМАНИЕ:

* Чтобы использовать дополнительные аудио возможности, необходимо предварительно установить поставляемый в комплекте аудио драйвер (См. Главу 6).

* Если Вы отмечаете наличие посторонних шумов при записи звука, попробуйте уменьшить уровень громкости записи микрофона.

- * Встроенная звуковая система для записи и воспроизведения звуковой информации на Вашем компьютере
- * Совместимость со стандартом Azalia (аудио кодек для звука высокой плотности)
- * Встроенные колонки (1)
- * Встроенный микрофон (2) и
- * Разъемы для подключения внешних аудио устройств (3)

R

Ваш компьютер обладает следующими аудио возможностями:



Способы воспроизведения и записи звука изменяются в зависимости от типа используемой операционной системы. См. документацию Вашей операционной системы или справочную литературу для получения дополнительной информации.

Подключение аудио устройств

Для получения более высокого качества звука, Вы можете использовать внешние аудио устройства.

ВНИМАНИЕ: После подключения внешнего звукового устройства убедитесь, что операционная система Windows его распознала и может осуществлять его поддержку.



PRESTIGIO NOBILE 1522W

* Разъем для подключения микрофона используется для подключения внешнего микрофона с целью записи голоса или звука.

* Аудио вход может быть использован для подключения внешних аудио устройств Hi-Fi, радио приемников, синтезаторов, портативных проигрывателей и т.д.

* Разъем S/PDIF (S/PDIF) может быть использован для подключения совместимых устройств S/PDIF (Sony/Philips Digital InterFace), а также обычных колонок со встроенными усилителями, наушников и т.д. S/PDIF является новым интерфейсом для передачи аудио информации в цифровом формате при помощи оптических волокон.

ВНИМАНИЕ:

* Разъем S/PDIF классифицируется как лазерное устройство типа Class 1.

* При использовании внешних колонок / наушников или микрофона, Вы не можете использовать встроенные колонки/микрофон.

Подключение 6-канальной акустической системы

Вы можете подключить к своему компьютеру 5.1 6-канальную акустическую систему для создания эффекта объемного звука. Для этого Вам необходимо произвести настройку аудио системы компьютера для работы с акустической системой.

1. Произведите двойное нажатие мышью по пиктограмме Эффекты звука (Sound Effect) на панели задач.

- 2. Выберите закладку Аудио вход/выход (Audio I/O).
- 3. Выберите пункт 6-канальная акустика (6CH Speaker).



4. Нажмите ОК.

5. Подключите акустическую систему к компьютеру.

Разъем аудио	Режим 6-канального подключения
Разъем S/PDIF (S/PDIF)	Подключение к фронтальным динамикам
Разъем аудио	Подключение к тыловым динамикам
Разъем микрофона	Подключение к центральному динамику и сабвуферу

Использование коммуникационных возможностей

Использование модема

RU

ВНИМАНИЕ: Чтобы использовать дополнительные возможности модема, необходимо предварительно установить поставляемый драйвер для модема. (См. Главу 6 для получения дополнительной информации).

Встроенный 56 К факс-модем позволяет Вам использовать телефонную линию для связи при помощи факса, электронной почты, в режиме on-line или для получения доступа к электронным доскам объявлений. Чтобы подключить модем к телефонной линии необходимо подсоединить конец шнура к разъему RJ-11 на компьютере, а другой конец к телефонной розетке.



ВНИМАНИЕ:

* При использовании программного обеспечения для связи, Вам, вероятно, придется отключить функции экономии электропитания.

- * Назначить СОМ портом модема порт СОМЗ.
- * Установить такие параметры как скорость модема (скорость двоичной
- передачи) и тип линии (вызов номера: пульсовый или тоновый).
- * Не вводите компьютер в режим ожидания при использовании программного обеспечения связи.

Использование локальной сети (LAN)

ВНИМАНИЕ: Чтобы использовать возможность подключения к локальной сети, необходимо предварительно установить поставляемый драйвер для локальной сети. (См. Главу 6 для получения дополнительной информации).

Встроенный 10/100Base-T LAN модуль локальной сети позволяет Вам устанавливать соединения с локальной сетью. Модуль поддерживает скорость передачи данных до 100 Мб/сек.

Чтобы подключить кабель локальной сети к модулю необходимо подсоединить конец шнура к разъему RJ-45 на компьютере, а другой конец к сетевому концентратору.



Использование беспроводной локальной сети (WLAN)

В зависимости от модели компьютер может быть укомплектован модулем для соединения с беспроводной локальной сетью mini PCI-E wireless LAN (WLAN). Данный модуль позволяет Вам осуществлять доступ к корпоративным сетям или сети Интернет в беспроводном режиме.

Особенности беспроводной локальной сети WLAN:

- * поддержка режимов Peer-to-Peer (Ad-Hoc) и Access Point (Infrastructure)
- * шифрование данных WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128-bit
- * соответствие стандарту IEEE 802.11 a/b/g

Технология	802.11a	802.11b	802.11g
Максимальная пропускная способность (Мб/сек)	54	11	54
Скорость передачи данных (Мб/сек)	54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6	11, 5.5, 2, 1	54, 36, 18, 9
Диапазон (ГГц)	5.15~5.35	2.412 ~ 2.462	
Технология модуляции	OFDM (ортогональное мультиплексирование деления частоты)	DSSS (метод расширения спектра сигналов в системах много- станционного доступа)	OFDM (ортогональное мультиплексирование деления частоты)

ВНИМАНИЕ: Режим 802.11g обратно совместим с режимом 802.11b.

Чтобы использовать возможность подключения к беспроводной локальной сети, необходимо предварительно установить поставляемый драйвер для беспроводной локальной сети. См. соответствующий раздел данного руководства для получения дополнительной информации (Глава 6). Если модуль для подключения к беспроводной локальной сети не входил в комплект поставки, а был приобретен Вами у дилера, обратитесь к нему для получения последней версии драйвера для беспроводной локальной сети.

Подключение к беспроводной сети

- Для подключения к беспроводной сети:
- 1. Убедитесь, что функция беспроводной сети ВКЛЮЧЕНА (используйте комбинацию клавиш Fn+F1).
- 2. Войдите в меню Пуск (Start) и выберите пункт Программы (All Programs).
- 3. Выберите Intel PROSet Wireless и затем выберите Intel PROSet Wireless.
- 4. При обнаружении беспроводной сети на экране появится следующее изображение.



PRESTIGIO NOBILE 1522W

5. Выберите сеть ля подключения и нажмите кнопку Подключиться (Connect).

6. В зависимости от настроек сети Вам, возможно, придется ввести пароль доступа.

Для получения дополнительной информации о работе утилиты Intel PROSet Wireless, нажмите кнопку Справка (Help) в окне Intel(R) PROSet/Wireless.

Включение и выключение функции беспроводной сети WLAN

RU

ВНИМАНИЕ: Согласно международным правилам авиационных перелетов, установленных FAA (Федеральное авиационное агентство), использование беспроводных устройств на борту самолета является крайне небезопасным,

поскольку может нарушить работу устройств самолета. Не забудьте выключить беспроводное соединение при использовании Вашего компьютера в самолете.

Ваш компьютер имеет встроенную комбинацию "горячих" клавиш Fn+F1 для включения/выключения соединения с беспроводной локальной сетью (См. соответствующий раздел данного руководства для получения дополнительной информации. Раздел "Горячие" клавиши. Глава 2).

Чтобы выключить функцию беспроводной локальной сети, нажмите Fn+F1. Чтобы снова включить функцию беспроводной локальной сети, снова нажмите Fn+F1.

Вашему компьютеру потребуется приблизительно 30 секунд для установления успешного беспроводного соединения и приблизительно 10 секунд для разъединения с сетью.

Управление электропитанием

Ваш компьютер может работать как от внешнего источника электроэнергии переменного типа, так и от встроенной батареи.

В данной главе содержится информация об эффективном использовании функций управления электропитанием. Для обеспечения продолжительной работы батареи обратите внимание на инструкции по ее правильному использованию.

В данной главе описываются следующие разделы:

- * Устройство сетевого адаптера
- * Зарядка батареи
- * Первичное использование батареи
- * Проверка уровня заряда батареи
- * Замена батареи
- * Порядок действий при разряде батареи
- * Функции управления питанием
- * Экономия энергии

Адаптер сети переменного тока (сетевой адаптер)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

* Данный сетевой адаптер предназначен исключительно для Вашего компьютера. Подключение адаптера к другим устройствам может привести к его повреждению. * Шнур питания от сети переменного тока рассчитан на использование в стране приобретения компьютера. Если Вы планируете зарубежную поездку,

проконсультируйтесь у Вашего дилера о возможности использования данного шнура в электросетях других стран.

* При отключении компьютера от сети сначала отключите адаптер от сети и лишь затем от компьютера. Обратный порядок выполнения данной процедуры может привести к повреждению адаптера или компьютера.

* При отключении адаптера всегда держитесь за вилку, никогда не тяните за шнур.



RU

Сетевой адаптер служит для преобразования переменного тока (AC) в постоянный (DC), используемый в работе компьютера. Он также служит для зарядки батареи при подключении к источнику переменного тока. Адаптер использует напряжение в диапазоне 100-240 В AC (постоянный ток).

Батарея

Батарея служит в качестве источника энергии для автономной работы компьютера. При подключении сетевого адаптера происходит зарядка батареи.

Время автономной работы при полностью заряженной батарее зависит от интенсивности использования компьютера. При использовании периферийных устройств время работы сокращается.

ВНИМАНИЕ: Информация о правильном использовании батареи содержится в разделе "Рекомендации по работе с батареей" в Главе 7.

Зарядка батареи

ВНИМАНИЕ:

* Зарядка невозможна, если температура батареи меньше 0 С (32 F) или выше 45 С (113 F).

* Зарядка прекратится, а индикатор зарядки батареи начнет мигать красным цветом, если температура батареи превысит 60 ?С (140 ?F). В этом случае батарея может выйти из строя. Обратитесь в сервисный центр.

* Во время зарядки не отключайте сетевой адаптер до полной зарядки батареи. В

противном случае уровень заряда батареи со временем может оказаться неполным.

Для зарядки батареи подключите сетевой адаптер к компьютеру и к электрической розетке. Индикатор зарядки батареи начнет мигать красным цветом, указывая на осуществление процесса зарядки. Во время зарядки не рекомендуется использовать компьютер. После полной зарядки батареи индикатор погаснет. Время зарядки составляет:

Тип батареи	Время зарядки	
	Компьютер выключен	Компьютер включен и находится в режиме покоя
4-ячеечная (2200 mAH)	1.5~2 часа	2.3~2.8 часа
6-ячеечная (4400 mAH)	2.5~3 часа	5.5~6 часа
9-ячеечная (6600 mAH)	4~5 часа	7~8 часа

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: После успешного окончания зарядки не следует отключать и снова подключать сетевой адаптер, так как это может привести к повреждению батареи.

ВНИМАНИЕ: Уровень заряда батареи может снижаться вследствие саморазряда батареи на 0.21 % в день, даже если батарея полностью заряжена (100 %). Это происходит вне зависимости от того, установлена или нет батарея в компьютер.

Первичное использование батареи

При первом использовании батареи или в случае, если продолжительность ее работы значительно отличается от заявленной, Вам необходимо произвести инициализацию батареи.

Инициализация представляет собой процесс полной зарядки, разрядки и последующей полной зарядки. Весь цикл может занять несколько часов.

1. Убедитесь, что питание компьютера выключено. Подключите сетевой адаптер для зарядки батареи.

 После полной зарядки батареи включите компьютер. При появлении на экране сообщения "Press <F2> to enter System Configuration Utility" нажмите кнопку F2 для входа в утилиту BIOS.

 Отключите сетевой адаптер и оставьте компьютер включенным до полной разрядки батареи. Компьютер отключится автоматически.

4. Подключите сетевой адаптер и полностью зарядите батарею.

Проверка уровня заряда батареи

ВНИМАНИЕ: Любая оценка уровня заряда батареи является приблизительной. Реальное время работы может отличаться от ожидаемого в зависимости от интенсивности использования компьютера.

Вы можете проверить уровень заряда батареи, обратив внимание на индикатор состояния батареи в OC Windows, расположенный в нижнем правом углу панели задач. (Нажмите мышью на пиктограмме батареи (или сетевого адаптера) для получения информации о состоянии электропитания Вашего компьютера).

Замена батареи

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

* Существует риск взрыва батареи при ее неправильной установке. Заменяйте использованную батарею только эквивалентной или рекомендованной производителем. Утилизируйте батарею в соответствии с рекомендациями производителя или в соответствии с местным законодательством. * Не пытайтесь самостоятельно разбирать батарею.

В случае интенсивного использования компьютера в дороге, во время путешествий, когда у Вас нет возможности воспользоваться подключением к внешнему источнику питания, рекомендуется приобрести дополнительную батарею и хранить ее в постоянно заряженном состоянии.

Для замены батареи следуйте приведенным инструкциям:

1. Убедитесь, что компьютер выключен и не подключен к электросети.

2. Переверните компьютер.

3. Сдвиньте защелку отсека батареи в положение открыто (1).

4. Сдвиньте защелку батареи в положение открыто (2) и, удерживая ее в этом положении, извлеките батарею из компьютера (3).



5. Поместите в отсек новую батарею и закройте защелки.

Предупреждение о разрядке батареи и порядок действий при разряде батареи

Состояние разрядки батареи наступает при уровне остаточного заряда батареи в 10 % (по умолчанию в ОС Windows). Компьютер подает предупредительный звуковой сигнал, а индикатор заряда батареи начинает мигать красным цветом, предупреждая пользователя.

ВНИМАНИЕ: Вы можете самостоятельно установить порог разряда батареи и типы подаваемых сигналов в OC Windows.

Незамедлительно сохраните все данные после первого же предупреждения. Время оставшейся работы зависит от интенсивности использования компьютера. Если Вы используете звуковое сопровождение, ExpressCard-карту, приводы жестких и оптических дисков батарея может разрядиться очень быстро.

Вы также можете ввести свой компьютер в режим ожидания или "спящий" режим, выключить его или подключить сетевой адаптер.

Если Вы не предпримете никаких действий, компьютер автоматически войдет в "спящий" режим и выключится.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

* Если Вы используете ExpressCard-карту, не пытайтесь обратиться к ней посредством программных средств компьютера после получения предупреждения о разрядке батареи, поскольку время осуществления доступа к карте может оказаться меньше времени, оставшегося для работы компьютера от батареи.

* Если Вам не удалось сохранить свою информацию до момента полной разрядки батареи, данные будут утеряны. RU

Функции управления питанием

Данный ноутбук оборудован схемой управления электропитанием, которая поддерживает стандарт ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), позволяющий обеспечивать максимальное сохранение энергии и максимальную производительность одновременно.

S S ACPI позволяет OC Windows контролировать количество энергии, выделяемой каждому из устройств, подключенных к компьютеру. При помощи ACPI, OC Windows XP может выключать периферийные устройства при отсутствии их использования в целях экономии энергии и сохранения производительности.

Функции экономии электропитания Windows работают следующим образом:

I	Что	Когда
	Питание жесткого диска отключается	Когда жесткий диск не используется в течение определенного периода времени.
I	Питание дисплея отключается	Когда дисплей не используется в течение определенного периода времени.
	Компьютер входит в режим ожидания. Жесткий диск и дисплей отключаются, вся система потребляет меньше энергии.	Когда вся система не используется в течение определенного периода времени. Когда Вы нажимаете комбинацию "горячих" клавиш Fn+F12. * Когда Вы закрываете крышку дисплея. * Когда Вы нажимаете кнопку выключения питания. *
	Компьютер входит в "спящий" режим. (См. соответствующий раздел для получения дополнительной информации.)	Когда Вы нажимаете комбинацию "горячих" клавиш Fn+F12. * Когда Вы закрываете крышку дисплея. * Когда Вы нажимаете на кнопку выключения питания. *

* Зависит от установленных настроек OC Windows.

Для получения дополнительной информации о функциях экономии электропитания см. руководство пользователя ОС Windows.

"Спящий" режим

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что возможность включения данного режима разрешена настройками на закладке "Спящий" (Hibernation) режим в разделе Свойств электропитания (Power Options Properties) в меню Панель управления (Control Panel) в ОС Windows XP.

"Спящий" режим является ценной функцией для пользователей, которые запускают большое количество различных приложений при работе с компьютером. Для их запуска обычно требуется достаточно много времени, а при выключении компьютера их обычно приходится закрывать.

При использовании "спящего" режима Вам не придется закрывать все свои приложения. Компьютер автоматически сохранит все особенности текущего сеанса работы в виде файла на жестком диске и лишь затем выключится. При следующей загрузке компьютера Ваш сеанс работы будет возобновлен в исходном виде.

Советы по экономии электропитания

В дополнение к автоматическим функциям экономии электропитания Вашего компьютера Вы можете использовать следующие рекомендации для продления времени автономной работы от батареи.

* Не отключайте функции экономии электропитания.

* Уменьшите уровень яркости экрана до минимально приемлемого уровня.

* При работе с приложениями, использующими доступ к ExpressCard-карте, всегда закрывайте эти приложения после окончания работы с картой.

* При установленной в компьютер ExpressCard-карте всегда извлекайте ее, если она не используется. Некоторые ExpressCard-карты потребляют энергию даже в деактивированном состоянии.

* Отключайте функцию беспроводной локальной сети, если она не используется. (См. раздел Включение и выключение функции беспроводной сети в Главе 2)

* Выключайте компьютер, если не планируете его использовать в течение некоторого времени.

PRESTIGIO NOBILE 1522W

26

Расширение возможностей Вашего компьютера

Вы можете расширять возможности своего компьютера, подключая различные периферийные устройства. При использовании какого-либо устройства прочитайте руководство по его применению, а также обратитесь к соответствующим разделам данного руководства.

В данной главе содержится информация об установке и использовании различных устройств:

- * Внешний монитор
- * Телевизионный приемник
- * Устройства USB
- * Карты ExpressCard

Подключение внешнего монитора

Если Вы хотите добиться получения изображения с более высоким разрешением, Вы можете подсоединить внешний ЭЛТ или ЖКИ монитор к Вашему компьютеру. Следуйте данным рекомендациям, чтобы подсоединить внешний монитор:

1. Удостоверьтесь, что компьютер выключен.

2. Подключите шнур монитора (D-типа) к VGA-порту компьютера.



 Подключите один конец шнура питания монитора в разъем питания на мониторе, а другой конец "к электрической розетке.

4. Чтобы использовать внешний монитор, включите его до включения компьютера.

5. Внешний монитор должен подключиться по умолчанию. В противном случае Вы можете переключить показ изображения на ЭЛТ-монитор или на оба дисплея (одновременный показ), а также использовать возможность множественного изображения, нажимая комбинацию клавиш Fn+F5. В ОС Windows, Вы можете также изменить режим показа изображения путем изменения настроек в меню Свойства дисплея (Display Properties).

6. Вы можете изменить значения настроек при помощи Вашей операционной системы. См. документацию Вашей операционной системы или справочную документацию для получения дополнительной информации.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Не отсоединяйте внешний монитор в то время, когда компьютер находится в "спящем" режиме или режиме ожидания. Если будет отсутствовать подключение к внешнему монитору при возобновлении работы компьютера, изображение на ЖК-дисплее может отсутствовать.

PRESTIGIO NOBILE 1522W

Подключение телевизора

При проведении конференций, презентаций или других мероприятий Вы можете подключить телевизор к своему компьютеру.

Следуйте данным рекомендациям, чтобы подсоединить телевизор:

RU

 Удостоверьтесь, что компьютер не включен.
 Для подключения Вам потребуется кабель S-video. Подсоедините кабель к разъему S-видео на компьютере, а второй конец – к видеовходу S-video на телевизоре.



 Поскольку Ваш компьютер не может передавать звуковое сопровождение на телевизор, Вы можете подключить к компьютеру внешние колонки для получения качественного звукового сопровождения.

4. Включите телевизор и переключите его в режим отображения видео.

 Включите компьютер и переключите режим отображения на внешний телевизор путем изменения настроек в меню Свойства дисплея (Display Properties).

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

* Не устанавливайте режим одновременного отображения информации на ЖКдисплее и телевизоре. Это может привести к нестабильному изображению на экране монитора.

* Не отсоединяйте телевизор в то время, когда компьютер находится в "спящем" режиме или режиме ожидания. При отсутствии подключения к

телевизору при возобновлении работы компьютера, изображение на ЖК-дисплее будет отсутствовать.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что у Вас установлен необходимый VGAдрайвер.

Подключение USB устройств

Ваш компьютер имеет три USB порта, которые служат для подключения таких устройств, как цифровая камера, сканер, принтер, модем и мышь.

USB является промышленным стандартом, применяемым при создании персональных компьютеров. Данный стандарт поддерживает технологию "Plug-and-Play", так что Вы можете устанавливать и удалять USB устройства, не выключая компьютер. Благодаря способности порта к множественным подключениям, к компьютеру одновременно могут быть подключены до 127 последовательно соединенных устройств. Кроме того, Вы можете использовать USB концентратор, который преобразует один USB порт в порты для подключения большого количества USB устройств.



USB порты поддерживают скорость передачи данных до 12 Мб/сек для USB 1.1 устройств и 480 Мб/сек для USB 2.0 устройств.

Чтобы подключить USB устройство, просто подключите кабель устройства к одному из USB портов.

Использование ExpressCard-карт

RU

ВНИМАНИЕ: Интерфейс ExpressCard не совместим с интерфейсом PC-карт. Для подключения PC-карт к Вашему компьютеру понадобится дополнительный адаптер.

Ваш компьютер имеет отсек для подключения ExpressCard-карты. ExpressCard поддерживает интерфейсы PCI Express и USB 2.0 (с поддержкой скорости передачи данных до 2.5 Гб/сек и 480

Мб/сек соответственно), что значительно повышает скорость передачи данных, снижая при этом потребление энергии.

Тип карт ExpressCard

Разъем ExpressCard может служить для подключения карт типа 54 мм (ExpressCard/54) или 34 мм (ExpressCard/34). Карты ExpressCard используются для многих целей, в том числе в качестве карт памяти, модулей проводной и беспроводной связи, а также в качестве устройств безопасности. Ниже показаны типы карт ExpressCard.



ExpressCard/34





Установка и извлечение карты ExpressCard

Установка карты ExpressCard:

1. Разъем карт ExpressCard располагается на левой панели компьютера.

2. Поместите карту ExpressCard, лицевой стороной вверх, в отсек до щелчка.



После установки карты компьютер произведет ее автоматическое определение и установит требующийся драйвер.
 Следуйте инструкциям на экране компьютера для завершения процесса установки.

Извлечение карты ExpressCard:

1. Щелкните мышью два раза на пиктограмме Безопасного извлечения устройств (Safely Remove Hardware) на Панели задач Windows XP. На экране появится диалоговое окно Безопасного извлечения устройств (Safely Remove Hardware)

RU

2. Выберите (выделите строку) ExpressCard-карту, которую Вы хотите удалить из списка и щелкните на кнопке Стоп (Stop) для отключения карты.

- 3. Нажмите на карту для ее извлечения, и карта частично выскользнет из отсека.
- 4. Вытяните карту из отсека.

Модернизация внутренних компонентов

Вы можете модернизировать Ваш компьютер, заменив его центральный процессор или добавив объем памяти. Однако чтобы избежать повреждения системы во время процедуры установки, обратитесь за помощью к Вашему дилеру или в сервисный центр. Не устанавливайте внутренние компоненты системы самостоятельно.

Установка драйверов

Для получения доступа ко всем возможностям Вашего компьютера Вам, возможно, придется установить дополнительное программное обеспечение (драйверы), необходимое для правильной работы ОС с различными устройствами. Если Вы приобрели компьютер с уже установленной ОС Windows, возможно, что и необходимые драйверы также были установлены. В противном случае Вам необходимо будет установить драйверы самостоятельно при помощи диска с программным обеспечением, входящим в комплект поставки.

В данной главе содержится информация об установке драйверов.

Как использовать диск с программным обеспечением

ВНИМАНИЕ:

* Драйверы, возможно, были обновлены после того, как данное руководство было опубликовано. Для получения модернизированной версии драйвера, пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.

* Данный компакт-диск поддерживает только Windows XP. Мы также рекомендуем установить сервисный пакет Windows XP Service Pack 2.

* Содержимое диска может отличаться в зависимости от модели Вашего

компьютера.

* Пожалуйста, не извлекайте компакт-диск во время установки драйвера.

Программа автоматического запуска, содержащаяся на компакт-диске, предназначена для облегчения процедуры установки драйверов. Как только Вы вставляете компакт-диск, программа автоматического запуска начинает свою работу. Если Вам необходимо произвести ручной запуск программы, запустите файл Setup.exe в директории WSetup компакт-диска.

На экране будет отображено следующее изображение:



Номер	Название / Пиктограмма	Описание
1	УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА	Разрешает ручную установку выбранного драйвера. (См. следующий раздел для получения дополнительной информации.)
2	Автоматическая установка драйвера	Разрешает автоматическую установку выбранного драйвера.
3		Служит для установки программы Adobe Acrobat Reader при отсутствии таковой на Вашем компьютере. Данная программа необходима для открытия и прочтения электронного руководства пользователя, содержащегося на компакт-диске.
4		Позволяет Вам выбрать для просмотра руководство пользователя на требуемом языке.
5		Просмотр содержимого данного компакт-диска.
6		Выход из установки драйверов.

Ручная установка драйверов

Для ручной установки драйвера нажмите надпись INSTALL DRIVER в главном окне установки, на экране появится следующее изображение:



Чтобы установить необходимый драйвер, щелкните левой кнопкой мыши на соответствующей пиктограмме на левой стороне. Начнется процесс установки. Пиктограммы и соответствующие драйверы описаны ниже:

PRESTIGIO NOBILE 1522W

Пиктограмма	Название	Описание
2	Драйвер микропроцессорного комплекта (Chipset driver)	Обеспечивает функционирование остальных драйверов. Установите данный драйвер до установки других драйверов устройств.
Θ	Видео-драйвер	Служит для установки видео-драйвера, который позволяет Вам выбирать режимы изображения с более высоким разрешением и более полной цветопередачей.
	Аудио-драйвер	Служит для установки аудио-драйвера, который позволяет Вам использовать все функции звуковых систем Вашего компьютера.
	Драйвер модема	Служит для установки драйвера модема, который позволяет Вам использовать функции модема компьютера.
3	Драйвер локальной сети	Служит для установки драйвера локальной сети, который позволяет Вам использовать функцию доступа к локальной сети.
	Драйвер для сенсорной панели	Служит для установки драйвера сенсорной панели, который позволяет Вам использовать все функции сенсорной панели.
3	Драйвер беспроводной сети WLAN (опционально)	Служит для установки драйвера беспроводной сети WLAN, который позволяет Вам использовать функции внутреннего модуля mini PCI-E WLAN.

ВНИМАНИЕ: Функция Plug-and-Play в ОС Windows может автоматически обнаружить новое устройство (карту mini PCI-E WLAN) и отобразить окно мастера установки, попросив при этом установить необходимые драйверы. Нажмите Отмена (Cancel) для отказа от установки драйверов.

Уход за компьютером

Уход за компьютером гарантирует Вам надежную работу компьютера и поможет снизить риск каких-либо повреждений Вашего ноутбука.

В данной главе содержится информация следующих разделов:

* Защита компьютера

RU

- * Рекомендации по использованию и хранению компьютера
- * Очистка компьютера
- * Рекомендации по использованию батареи
- * Рекомендации по работе с компьютером во время путешествий

Защита Вашего компьютера

Чтобы обеспечит сохранность хранимых в компьютере данных, а также и самого компьютера, Вы можете защитить свой компьютер несколькими способами, описанными ниже.

Использование пароля

Использование пароля при загрузке системы защищает Ваш компьютер от несанкционированного использования. Если пароль установлен, требование ввода пароля появляется на экране всякий раз, когда компьютер включается. Пароль можно установить при помощи программы установок BIOS.

Использование замка безопасности

Вы можете использовать замок безопасности типа Kensington для защиты Вашего компьютера от кражи. Замок безопасности можно приобрести в большинстве компьютерных магазинов.

Чтобы использовать замок безопасности, закрепите петлей кабель замка безопасности вокруг стационарного объекта, например, стола. Вставьте замок безопасности в отверстие замка Kensington и поверните ключ, чтобы закрыть замок. Храните ключ в безопасном месте.

RU



Использование антивирусного программного обеспечения

Новые вирусы появляются постоянно и атакуют компьютеры (чаще всего посредством часто используемой электронной почты). Вы можете также установить обнаруживающую вирусы программу, чтобы контролировать потенциальные вирусы, которые могли повредить ваши файлы.

Уход за компьютером

Руководство по установке компьютера

* Используйте компьютер в диапазоне температур окружающей среды от 10 °C (50 °F) до 35 °C (95 °F).

* Не устанавливайте компьютер в местах, где он может подвергнуться воздействию повышенной влажности, высоких температур, вибрации, прямого солнечного света и пыли.

* Не закрывайте вентиляционные отверстия компьютера. Не размещайте его на кровати, диване, ковре и других мягких поверхностях. Это может привести к блокировке вентиляционных отверстий, перегреву и выходу компьютера из строя.

* Не располагайте электрические устройства (телевизор, холодильник, большие колонки и т.д.), которые могут генерировать сильные электромагнитные поля, на расстоянии менее 13 см от компьютера.

* Не перемещайте компьютер из холодного в теплое помещение, так как перепад температур в 10 °С и более может привести к конденсации влаги внутри устройства и выходу его из строя.

* Не размещайте компьютер на неустойчивой поверхности.

Общие рекомендации

* Не размещайте тяжелые предметы на корпусе компьютера, так как это может привести к повреждению дисплея.
* Экран дисплея является очень чувствительным к механическим воздействиям. Не используйте бумажные полотенца для чистки экрана, не прикасайтесь к нему пальцами, ручкой или карандашом.

* Чтобы продлить срок службы дисплея, включите функцию автоматического выключения подсветки дисплея. Не рекомендуется использовать экранные заставки, препятствующие автоматическому выключению дисплея.

Рекомендации по чистке компьютера

* Не проводите чистку компьютера во включенном состоянии.

* Используйте мягкую влажную тканевую салфетку для чистки компьютера.

 * Дисплей рекомендуется протирать сухой салфеткой, нежелательно использовать чистящие средства на основе алкоголя или растворителей.

RU

* Чувствительность сенсорной панели заметно снижается при ее загрязненности. Чистку сенсорной панели можно проводить при помощи наклеивания клейкой ленты.

Уход за батареей компьютера

* Производите зарядку батареи при ее практически полном разряде. При перезарядке убедитесь, что зарядка произведена полностью. Эта процедура продлевает срок службы батареи.

* Не извлекайте батарею даже при использовании внешнего источника энергии, что гарантирует ее полную зарядку.
* Если Вы не планируете использовать компьютер в течение длительного периода времени (более двух недель), извлеките батарею из компьютера.

* Если Вы извлекаете батарею из компьютера, убедитесь, что контакты батареи не соприкасаются с металлическими предметами или водой. В противном случае батарея может выйти из строя вследствие короткого замыкания.

* Осуществляйте хранение батареи в сухом прохладном месте. Не допускайте превышения температуры хранения выше 60 °C (140 °F).

* Не храните батарею в течение более 6 месяцев без ее перезарядки.

Использование компьютера в поездках

* Перед началом путешествия сделайте резервные копии важной информации с Вашего жесткого диска на сменные носители информации. В качестве дополнительной меры предосторожности возьмите с собой копии самых важных данных.

* Убедитесь, что батарея полностью заряжена.

* Убедитесь, что компьютер выключен и его крышка надежно закрыта.

* Не помещайте никакие объекты между клавиатурой и крышкой дисплея.

* Отключите сетевой адаптер и возьмите его с собой. Используйте его для подключения к источнику питания и для зарядки батареи.

* Перевозите компьютер в ручной клади. Не сдавайте его в багаж.

* Если Вам необходимо оставить компьютер в автомобиле, поместите его в багажник, чтобы избежать воздействия прямых солнечных лучей.

* При прохождении через рамку металлодетектора не проносите компьютер с собой. Проведите компьютер через рентген-установку (вместе с остальным багажом). Избегайте воздействия полей металлодетектора или полей других магнитных устройств (ручной детектор службы охраны аэропорта).

* При планировании зарубежной поездки проконсультируйтесь у Вашего дилера по поводу использования сетевого адаптера и совместимости электросетей в стране назначения.

Поиск и устранение неисправностей

Некоторые проблемы в работе компьютера могут быть вызваны сбоями в программном обеспечении, неисправностями внутренних компонентов компьютера. Если Вы столкнулись с какой-либо проблемой, проверьте способы ее решения при помощи данного раздела.

В данной главе содержатся рекомендации по определению и устранению наиболее распространенных проблем, с которыми Вы можете столкнуться. Глава разделена на три основных раздела:

* Первоочередные действия при обнаружении неисправности

* Разрешение наиболее общих проблем

* Перезагрузка компьютера

Первоочередные действия при обнаружении неисправности

Внимательно изучите данный список первоочередных действий при обнаружении неисправности:

- * Пробуйте определить, какой из компонентов компьютера является причиной неисправности.
- * Удостоверьтесь, что Вы включили все периферийные устройства перед включением компьютера.
- * Если проблема заключается в работе внешнего устройства, удостоверьтесь, что все кабели правильно подключены.
- * Удостоверьтесь, что информация о конфигурации системы должным образом установлена в настройках BIOS.
- * Удостоверьтесь, что все драйверы устройств правильно установлены.

* Запишите Ваши замечания к работе компьютера. Обратите внимание, есть ли какие-либо сообщения на экране? Горят ли какие-либо индикаторы? Вы слышите какие-либо звуковые сигналы? Ваши детальные записи могут оказаться полезными для обслуживающего персонала при Вашем обращении в сервисный центр.

Если какая-либо проблема сохраняется после того, как Вы выполнили все инструкции в этом разделе, обратитесь за помощью к уполномоченному дилеру.

Проблемы в работе батареи

Батарея не заряжается (индикатор зарядки батареи не горит красным цветом).

Удостоверьтесь, что сетевой адаптер подключен должным образом.
 Удостоверьтесь, что батарея не слишком горячая или холодная. Дождитесь пока батарея охладится / нагреется до

комнатной температуры.

* Удостоверьтесь, что батарея установлена правильно.

* Удостоверьтесь, что контакты аккумулятора чистые.

Время работы полностью заряженной батареи снизилось.

* Если Вы часто частично заряжаете и перезаряжаете аккумулятор, батарея может не заряжаться на полную мощность. Произведите процедуру начальной зарядки батареи. (См. соответствующий раздел данного руководства для получения более детальной информации.)

Время работы батареи, обозначенное счетчиком батареи, не соответствует фактическому времени ее работы.

* Фактическое время работы может отличаться от ожидаемого времени в зависимости от того, как Вы используете компьютер. Если фактическое время работы намного меньше, чем ожидаемое время, произведите процедуру начальной зарядки (инициализацию) батареи. (См. соответствующий раздел данного руководства для получения более детальной информации.)

Проблемы привода DVD

Привод DVD не может прочитать диск.

* Удостоверьтесь, что диск правильно помещен в лотке, зеркальной стороной вниз.

* Удостоверьтесь, что диск не загрязнен. Очистите диск при помощи специального чистящего комплекта, которые можно приобрести в большинстве компьютерных магазинов.

* Удостоверьтесь, что драйвер для привода DVD установлен правильно.

* Удостоверьтесь, что компьютер поддерживает данный формат диска или содержавшиеся на нем файлы.

Вы не можете извлечь диск.

* Диск неверно помещен в привод. Вручную извлеките диск, следуя данной процедуре:

1. Выключите систему.

R

2. Вставьте маленький штырь, например, разогнутую скрепку, в отверстие для ручного извлечения диска и с усилием надавите для извлечения лотка.

3. Полностью вытяните лоток и затем удалите диск.

Проблемы в работе дисплея

Изображение на экране отсутствует.

SU

* В ходе работы экран может автоматически выключиться в результате срабатывания функций управления электропитанием. Нажмите на любую клавишу, чтобы добиться возвращения изображения.

* Уровень яркости может быть слишком низким. Увеличьте яркость, нажимая комбинацию Fn+F7.

* в качестве устройства вывода может использоваться внешнее устройство. Чтобы переключить отображение изображения в режим ЖК-дисплея, нажмите Fn+F5 или измените параметры в Свойствах дисплея (Display Properties)

Символы на экране тусклые.

* Отрегулируйте уровень яркости и/или контраста.

На экране появляются точки.

* Небольшое количество отсутствующих, изменивших цвет или ярких точек на экране является характерной чертой ТЕТ-технологии ЖКИ. Это не может быть расценено как дефект ЖКИ.

Отсутствует изображение на внешнем мониторе.

* Удостоверьтесь, что монитор включен.

* Удостоверьтесь, что сигнальный кабель монитора должным образом подсоединен.

- * Переключите изображение на монитор, нажимая комбинацию Fn+F5, или измените параметры в Свойствах дисплея
- (Display Properties).

Отсутствует изображение на экране телевизора.

* Удостоверьтесь, что телевизор включен и переключен в режим видео.

* Удостоверьтесь, что сигнальный кабель телевизора подсоединен должным образом.

* Переключите изображение на телевизор, изменив параметры в Свойствах дисплея (Display Properties). Режим одновременного изображения и расширения изображения не работает.

* Удостоверьтесь, что Вы включили внешний монитор перед включением компьютера.

* Нажмите комбинацию Fn+F5 для переключения режимов отображения изображения или измените параметры в Свойствах дисплея (Display Properties).

Проблемы в работе ExpressCard-карты

ExpressCard-карта не работает.

Удостоверьтесь, что ExpressCard-карта правильно установлена в отсек.

- * Если карта требует IRQ (Interrupt ReQuest), удостоверьтесь, что он доступен.
 - ExpressCard-карта прекращает функционировать должным образом.

* Приложение могло перезагрузиться вследствие выключения компьютера или вхождения его в режим ожидания. Выйдите и перезагрузите приложение.

Проблемы аппаратных средств

Компьютер не распознает недавно установленное устройство.

* Устройство не может быть правильно распознано утилитой конфигурирования BIOS Setup. Запустите BIOS Setup, чтобы идентифицировать новый тип оборудования.

* Удостоверьтесь, что все необходимые драйверы установлены. (Обратитесь к технической документации устройства.)

* Удостоверьтесь, что устройство не нуждается в установке перемычек или переключении выключателей. (Обратитесь к технической документации устройства.)

* Проверьте кабели и/или шнуры питания на предмет правильности подключения.

* Удостоверьтесь, что включено питание для внешнего устройства, которое имеет свой собственный выключатель питания.

Проблемы накопителя на жестких дисках

Сообщение об ошибке накопителя на жестких дисках появляется на экране.

* Накопитель на жестких дисках имеет дефекты. Проконсультируйтесь у вашего дилера.

Работа накопителя на жестких дисках кажется медленной.

* Файлы данных, сохраненные на жестком диске, могут быть фрагментированы. Используйте специальную программу

Windows для осуществления дефрагментации файлов (Window's Disk Defragmenter). Индикатор работы жесткого диска горит не мигая.

* Файлы данных, сохраненные на жестком диске, могут быть фрагментированы. Используйте специальную программу Windows для осуществления дефрагментации файлов (Window's Disk Defragmenter).

Проблемы в работе клавиатуры, мыши и сенсорной панели

Клавиатура не реагирует на действия пользователя.

* Попробуйте подсоединить внешнюю клавиатуру. Если она работает, проконсультируйтесь с уполномоченным дилером, поскольку кабель внутренней клавиатуры может быть поврежден.

- Цифровая клавиатура не работает.
- * Удостоверьтесь, что включен режим Num Lock. (Проверьте, горит ли индикатор режима Num Lock). Внешняя клавиатура не работает.
- * Удостоверьтесь, что кабель клавиатуры подключен должным образом.
- USB мышь не работает.
- * Удостоверьтесь, что кабель мыши подключен должным образом.

Сенсорная панель не работает, или управление курсором вызывает трудности.

* Удостоверьтесь, что сенсорная панель не загрязнена.

Проблемы при работе в локальной сети

Невозможно получить доступ к сети.

- * Удостоверьтесь, что драйвер для доступа к локальной сети правильно установлен.
- * Удостоверьтесь, что кабель локальной сети должным образом подключен к разъему RJ-45 и сетевому концентратору.
- * Удостоверьтесь, что конфигурация сети является соответствующей.
- * Удостоверьтесь, что имя пользователя или пароль верны.

Проблемы при работе в беспроводной локальной сети WLAN

Невозможно использовать WLAN.

- * Удостоверьтесь, что карта Mini PCI WLAN правильно установлена.
- * Удостоверьтесь, что необходимый драйвер(ы) правильно установлен(ы).
- * Удостоверьтесь, что функция WLAN включена.
- Скорость передачи данных крайне низкая.
- * Ваш компьютер может находиться вне зоны действия сети. Разместите Ваш компьютер ближе к устройству WLAN. * Проверьте, имеются ли внешние помехи.

Имеются радиопомехи.

* Отодвиньте Ваш компьютер от устройства, являющегося причиной радиопомех (например, микроволновой печи и больших металлических объектов).

* Включите Ваш компьютер в другую электрическую розетку, к которой не подключены устройства, способные вызывать помехи.

* Проконсультируйтесь с Вашим дилером или опытным радиотехником.

Невозможно соединиться с другим WLAN устройством.

- * Удостоверьтесь, что функция WLAN включена.
- * Удостоверьтесь, что настройки SSID одинаковы для каждого WLAN устройства в сети.
- * Ваш компьютер не реагирует на изменения параметров. Перезагрузите компьютер.
- * Удостоверьтесь, что IP адрес или маска подсети правильны.

Невозможно связаться с компьютером в сети при настроенном режиме инфраструктуры (Infrastructure mode).

* Удостоверьтесь, что устройство Access Point (место доступа), совмещенное с Вашим компьютером, находится во включенном состоянии, и все светодиодные индикаторы работают должным образом.

* Если задействованный радио-канал обладает низким качеством связи, измените параметры канала в устройстве Access Point и всех беспроводных устройствах в пределах BSSID на другой радиоканал.

^с Ваш компьютер может находиться вне зоны действия сети. Разместите Ваш компьютер ближе к устройству WLAN. * Удостоверьтесь, что ваш компьютер имеет те же настройки безопасности (шифрования), что и Access Point.

* Используйте опцию Web Manager/Telnet устройства Access Point, чтобы проверить правильность подключения к сети.

* Перенастройте и перезагрузите устройство Access Point.

PRESTIGIO NOBILE 1522W

R

Невозможно получить доступ к сети.

- * Удостоверьтесь, что необходимый драйвер(ы) правильно установлен(ы).
- * Удостоверьтесь, что конфигурация сети является соответствующей.
- * Удостоверьтесь, что имя пользователя или пароль верны.
- * Возможно, Вы вышли за пределы зоны действия сети. * Выключите функции управления электропитанием.

SU

Проблемы в работе модема

Модем не работает.

- * Удостоверьтесь, что драйвер модема правильно установлен.
- * Удостоверьтесь, что телефонная линия подсоединена должным образом.
- * Удостоверьтесь, что СОМ порт в программном обеспечении установлен правильно.
- * Выключите функции управления электропитанием.

Проблемы настроек управления электропитанием

Компьютер автоматически не входит в режим ожидания и "спящий" режим.

* Когда Ваш компьютер подсоединен к другому компьютеру, он не входит в режим ожидания и "спящий" режим, если между компьютерами активно осуществляется связь.

* Удостоверьтесь, что установлено время активации режима ожидания и "спящего" режима.

Компьютер не входит в режим ожидания и "спящий" режим немедленно после получения соответствующей команды.

* Если компьютер выполняет какое-либо действие, обычно требуется некоторое количество времени, необходимое для завершения этого действия.

Компьютер не возобновляет работу после режима ожидания и "спящего" режима.

* Компьютер автоматически входит в режим ожидания и "спящий" режим, когда батарея разряжена. Проделайте следующие операции:

· Подключите сетевой адаптер к компьютеру.

Замените пустую батарею полностью заряженной.

Компьютер не входит в «спящий» режим посредством нажатия комбинации «горячих» клавиш Fn+F12.

* Удостоверьтесь, что функция "спящего" режима назначена кнопке режима ожидания.

* Возможно, Вы используете ExpressCard-карту, которая препятствует вхождению компьютера в "спящий" режим. Чтобы войти в "спящий" режим, остановите программу связи, затем извлеките карту или остановите ее работу.

Проблемы программного обеспечения

Прикладная программа работает неправильно.

* Удостоверьтесь, что программное обеспечение правильно установлено.

* Если на экране появляется сообщение об ошибке, сверьтесь с документацией программы для получения дополнительной информации.

* Если Вы уверены, что работа программы прекращена, перезагрузите компьютер. (См. соответствующий раздел данного руководства для получения дополнительной информации).

Проблемы со звуком

Звук отсутствует.

- * Удостоверьтесь, что уровень громкости достаточно велик.
- * Удостоверьтесь, что аудио драйвер правильно установлен.
- * Удостоверьтесь, что компьютер не находится в режиме ожидания.
- * При использовании внешних колонок удостоверьтесь, что колонки подключены должным образом.
 - Происходит воспроизведение искаженного звука.
- * Удостоверьтесь, что уровень громкости не слишком велик и не слишком мал. В большинстве случаев слишком высокий уровень громкости приводит к искажению звука.
- Запись звука не осуществляется.
- * Отрегулируйте уровень громкости записи и/или воспроизведения.

Внешний микрофон или аудио устройство не работают.

* Удостоверьтесь, что микрофон подключен к правильному гнезду на панели компьютере.

- * Удостоверьтесь, что на Вашем компьютере установлен необходимый драйвер.
- * Щелкнуть мышью по пиктограмме динамика на Панели задач (taskbar) и проверьте уровень громкости Windows.
- * Проверьте уровень громкости Вашего компьютера.

Проблемы при запуске компьютера

RU

Когда Вы включаете компьютер, он не реагирует на команды пользователя, а индикатор питания не горит синим цветом.

* Если Вы используете внешний источник энергии, удостоверьтесь, что сетевой адаптер правильно и надежно подключен. Если это так, удостоверьтесь, что электрическая розетка работает должным образом.

* Если Вы используете питание от батареи, удостоверьтесь, что батарея не разряжена.

Когда Вы включаете компьютер, процесс загрузки останавливается после завершения процедуры POST (процедура самотестирования при запуске).

* Перезагрузите компьютер.

После того, как Вы включаете компьютер, на экране появляется сообщение "Операционная система не найдена" ("Operating system not found").

* Если это сообщение появляется, когда Вы производите загрузку с жесткого диска, вставляете самозагружаемый диск в дисковод и проверьте состояние жесткого диска.

После того, как Вы включаете компьютер, на экране появляется сообщение "Неверный системный диск системы" ("Invalid system disk") или "Ошибка диска" ("Disk error").

* Если Вы преднамеренно пытаетесь осуществить загрузку с диска, замените диск на самозагружаемый и нажмите на любую клавишу, чтобы продолжить загрузку.

* Если это сообщение появляется, когда Вы производите загрузку с жесткого диска, вставьте самозагружаемый диск в дисковод и проверьте состояние жесткого диска.

Другие проблемы

Дата/время неверно установлены.

* Исправить дату и время можно посредством операционной системы или утилиты SCU.

* Выполнение всех вышеописанных процедур, в результате которого параметры даты и времени при каждой новой загрузке компьютера все еще неверны, означает, что батарея RTC завершила срок своей службы. Обратитесь к уполномоченному дилеру для замены RTC батареи.

Перезагрузка компьютера

Вам, вероятно, придется перезагружать Ваш компьютер в некоторых случаях, когда происходят системные ошибки и происходит "подвисание" используемых Вами программ.

Если система, как Вам кажется, работает нестабильно, "подвисает", подождите некоторое время. Возможно, что система обрабатывает данные. Периодически проверяйте состояние индикатора работы жесткого диска. Если индикатор периодически загорается, значит, программа может обращаться к данным и препятствовать в использовании клавиатуры. Если Вы уверены, что действие системы остановилось, и Вы не можете использовать функцию

"возобновления" работы операционной системы, перезагрузите компьютер.

Перезагрузка компьютера возможна любым из этих способов:

* Нажмите комбинацию клавиш Ctrl+Alt+Del.

* Если вышеупомянутое действие не работает, выключите систему. Подождите в течение как минимум пяти секунд, и включите ее снова.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Перезагрузка системы приведет к потере всех несохраненных данных.

Технические характеристики

ВНИМАНИЕ: Спецификации модели могут изменяться без предварительного уведомления.

Центральный процессор

Intel Mobile Pentium-M Yonah (двуядерный/одноядерный) 667 FSB (Front Side Bus) Intel Mobile Celeron M Yonah Тепловая характеристика 35 W

Кэш-память

2 MB L2 cache для процессора Intel Mobile Pentium-M Yonah 1 MB L2 cache для процессора Intel Mobile Celeron M Yonah

ПЗУ BIOS

1 MB Flash EEPROM, включая BIOS, ACPI, Функция "Plug & Play"

03У

Системное 2 разъема для модулей 200-pin DDRII 533 SO-DIMM, с поддержкой 1.25-дюймовых модулей

Дисплей

Панель 15.4-дюймовая ТFT-матрица, с разрешением до 1280?800 WXGA Видео контроллер UMA

Видео порты Порт VGA, разъем S-video

Аудио порты

Три аудио порта для линейного выхода (S/PDIF) / линейного входа / входа микрофона

Клавиатура

Стандартная клавиатура, цифровая клавиатура, 12 функциональных клавиш, особая функциональная клавиша (Fn) и клавиши Windows

Клавиша быстрого доступа

"Горячая" клавиша включения режима экономии энергии

Устройство указания

PS/2-совместимая сенсорная панель с 2 кнопками

Хранение данных

Жесткий диск 2.5-дюймовый, 9.5 мм, с поддержкой интерфейса SATA, 5400 об./мин.

Привод оптических дисков Combo/DVD Dual/Super Multi (12.7 мм)

Разъем для карт ExpressCard/54 Поддержка карт ExpressCard/34 / ExpressCard/54

Порты ввода/вывода

Четыре порта USB (поддержка USB 2.0), порт RJ-11, порт . RJ-45

Модем

Встроенный 56 Kbps V.90 MDC факс-модем с поддержкой стандарта Azalia

Локальная сеть (LAN)

10/100Base-TX

Беспроводная локальная сеть

Один разъем mini PCI-Е для карты беспроводной локальной сети LAN, совместимой со стандартом 802.11a/b/g (в некоторых моделях входит в комплект поставки)

Питание

Сетевой адаптер переменного тока (АС) Универсальный адаптер сети переменного тока 65 W; вход:

100~240 V Батарея

4-ячеечная литий-ионная - 2200 mAH на ячейку, 11.1 V/ 2200 mAH на батарею

6-ячеечная литий-ионная 2200 mAH на ячейку, 11.1 V/4400 mAH на батарею

9-ячеечная литий-ионная 2200 mAH на ячейку, 11.1 V/6600 mAH на батарею

с поддержкой автоматической зарядки



Габариты (ШхГхВ) ^{359х255х25~34 мм}

Вес 2.9 кг

RU

Условия работы и хранения

Температура При работе: от 0 ?C (32 ?F) до 35 ?C (95 ?F) При хранении: от –20 ?C (–4 ?F) до 60 ?C (140 ?F) Влажность При работе: от 10 % до 90 % при отсутствии конденсации При хранении: от 5 % до 95 % при отсутствии конденсации

ИНФОРМАЦИЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИХ И КОНТРОЛИРУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

В данном разделе содержится информация сертифицирующих и контролирующих организаций по поводу работы вашего компьютера.

RU

ВНИМАНИЕ: Маркирующие наклейки на корпусе Вашего компьютера указывают на те или иные стандарты, которым соответствует Ваш портативный компьютер. Изучите данные наклейки и при необходимости обратитесь к данному разделу для получения дополнительной информации. Некоторые из примечаний относятся только к определенным моделям.

Использование системы

Положение об устройствах класса В США Заявление Федеральной комиссии связи о радиочастотных

помехах

ВНИМАНИЕ:

Настоящее устройство было проверено и по результатам проверки соответствует ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил FCC, предназначенным для создания необходимой защиты от электронных помех в жилых помещениях. Это устройство генерирует, использует и может излучать радиоволны и при нарушении инструкций по установке и эксплуатации может создать помехи радиосвязи. Нет гарантии того, что подобные помехи не возникнут в условиях конкретного здания. Если это устройство создает помехи приему радио- или телепрограмм, которые выявляются при включении устройства и последующем его выключении, пользователю следует попытаться устранить помехи самостоятельно, выполнив одно или несколько следующих действий:

* Переместить или переориентировать приемную антенну.

* Увеличить расстояние между данным устройством и приемником.

* Подключить устройство к розетке сети, отличной от сети, к которой подключен приемник.

* Обратиться за помощью к авторизованному дилеру или в сервисное представительство.

Любые изменения, внесенные в конструкцию данного устройства и не одобренные производителем, могут стать причиной лишения права пользователя на использование данного оборудования.

Обратите внимание:

Использование неэкранированного интерфейсного кабеля при его подключении к данному устройству запрещено.

Инструкции по безопасности

Инструкции по использованию батареи

Предупреждение, касающееся литиевых батарей

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Существует риск взрыва батареи при ее неправильной установке. Заменяйте использованную батарею только эквивалентной или рекомендованной производителем. Утилизируйте батарею в соответствии с рекомендациями производителя или в соответствии с местным законодательством.

Внимание (для пользователей на территории США)

Устройство, которое Вы приобрели, содержит перезаряжаемую батарею, которая может быть направлена на переработку после окончания использования. В некоторых штатах после окончания срока службы батареи ее запрещено утилизировать

в качестве бытового отхода. Обратитесь в местную службу утилизации за информацией о правильном порядке ее утилизации.

Инструкции по использованию сетевого адаптера

RU

* Не подключайте другие сетевые адаптеры к Вашему компьютеру. Для подключения Вашего портативного компьютера к сети переменного тока могут быть использованы только рекомендованные типы сетевых адаптеров. Использование сетевых адаптеров других типов может пливести к поломке исполаства или стать причиной пожара

сетевых адаптеров других типов может привести к полок реконструдствии до поло остоля адаптеров других типов вожет привести к положке устройства или стать причиной пожара. * Не используйте сетевой адаптер в условиях повышенной влажности. Никогда не прикасайтесь к адаптеру влажными руками и не наступайте на него. * Обеспечьте нормальные условия вентиляции адаптера при его подключении к компьютеру. Не накрывайте адаптер

* Обеспечьте нормальные условия вентиляции адаптера при его подключении к компьютеру. Не накрывайте адаптер какими-либо предметами, которые могут привести к его перегреву. Не подключайте сетевой адаптер, когда тот находится в упаковке или сумке.

* Всегда подключайте сетевой адаптер к источнику питания соответствующего типа. Следуйте инструкциям и информации о типе питания, размещенным на корпусе или упаковке устройства.

* Не используйте адаптер при повреждении шнура питания.

* Не пытайтесь самостоятельно произвести ремонт устройства. Внутри устройства нет частей, обслуживание которых может быть произведено пользователем самостоятельно. Если устройства было повреждено или попало в воду, замените его.

44