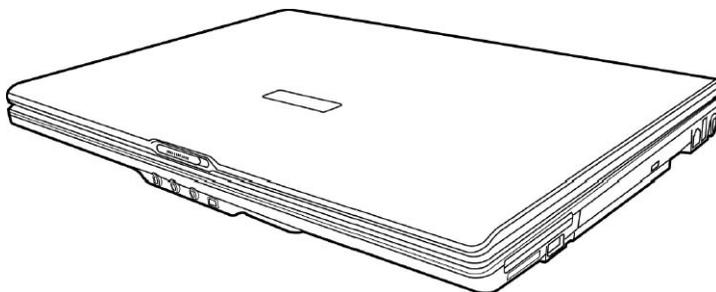


Портативный компьютер

Prestigio Nobile 1580W

Руководство пользователя



РУС Защита Вашего компьютера

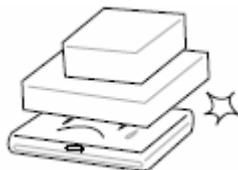
Чтобы предотвратить перегрев процессора, не блокируйте вентиляционные отверстия компьютера.



Не размещайте компьютер на неровных или неустойчивых поверхностях.



Не размещайте на компьютере какие-либо предметы и не допускайте излишнего сдавливания его корпуса.



Не допускайте воздействия прямого солнечного света.



Не прикасайтесь к поверхности дисплея и избегайте сильного физического воздействия на панель.



Не допускайте воздействия атмосферных осадков на компьютер.



Не подвергайте компьютер воздействию сильных магнитных полей.



Не используйте и не храните компьютер в условиях крайне высоких или низких температур.



Избегайте резких колебаний температуры или влажности. Не храните компьютер вблизи источников тепла (кондиционеры, радиаторы отопления).



Не размещайте компьютер вблизи источников огня или нагревательных приборов.



Не допускайте попадания пыли и едких химических веществ.



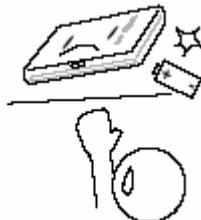
Не допускайте попадания воды или других химических веществ на панель дисплея.



Не подвергайте компьютер воздействию дождя или повышенной влажности.



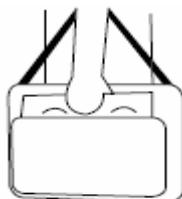
Осторожно обращайтесь с батареей компьютера. Храните ее в местах, недоступных для детей.



Не допускайте резкого захлопывания крышки дисплея и не переносите компьютер за крышку дисплея.



При необходимости взять компьютер в дорогу всегда регистрируйте его в качестве ручного багажа. Не сдавайте его в багажное отделение.



РУС НАЧАЛО РАБОТЫ

Комплектность поставки

При покупке компьютера распакуйте его и проверьте комплектность поставки. В зависимости от модели в комплект поставки входят следующие компоненты:

- Портативный компьютер
- Литий-ионная батарея
- Сетевой адаптер со шнуром питания
- Компакт-диск с драйверами и программным обеспечением
- Руководство пользователя и краткое руководство пользователя

В зависимости от конфигурации компьютера в комплект поставки также могут входить:

- Компакт-диск для работы с приводами оптических дисков DVD / CD-RW Combo
- Компакт-диск для работы с приводами оптических дисков Dual DVD+/-RW

После проверки комплектности поставки прочтите данное руководство пользователя для получения информации об устройстве Вашего компьютера и его основных функциях.

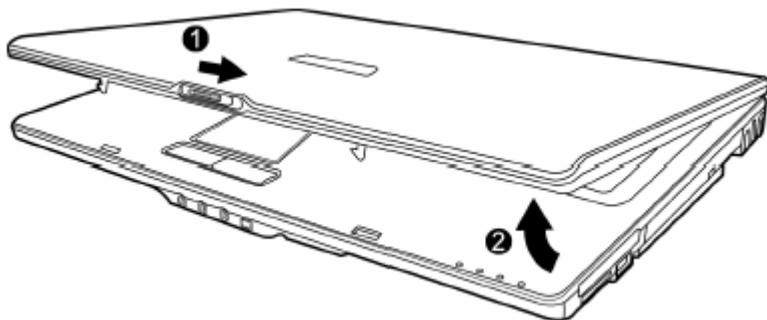
УСТРОЙСТВО КОМПЬЮТЕРА

В данном разделе приведена информация об основных функциях и возможностях Вашего компьютера, а также краткий обзор частей и компонентов Вашего компьютера.

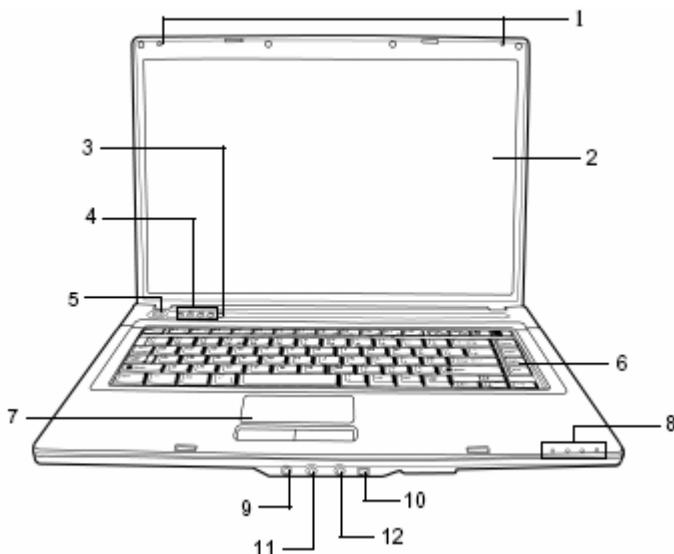
Открытие крышки панели

Для открытия крышки панели сдвиньте защелку и приподнимите крышку.

При закрытии крышки не допускайте ее резкого захлопывания.



Вид спереди



1. Направленный микрофон

Встроенный направленный микрофон служит для записи звука на компьютер. Микрофон позволяет осуществлять запись в стерео режиме при помощи специальных программ.

2. Панель дисплея

Цветная жидкокристаллическая панель дисплея предназначена для отображения текстовой и графической информации.

3. Кнопка включения беспроводной сети (Wireless LAN)

Данная кнопка служит для активации/отключения функции беспроводной сети (Wireless LAN).

4. Кнопки быстрого запуска

Четыре кнопки быстрого запуска позволяют Вам производить ускоренный запуск программных приложений для работы с электронной почтой или сетью Internet. При помощи кнопок Silent и Mute Вы также можете ввести компьютер в "тихий" режим (Silent) или отключить звуковое сопровождение (Mute).

5. Кнопка включения/остановки/возобновления работы

Данная кнопка используется для включения и выключения компьютера, а также для входа в "спящий" режим. (См. соответствующий раздел руководства для получения дополнительной информации о функциях данной кнопки).

6. Клавиатура

Полноразмерная клавиатура со специальными клавишами Windows®.

7. Сенсорная панель

Сенсорная панель является устройством указания, функционально аналогичным компьютерной мыши. Устройство состоит из сенсорной панели и двух кнопок.

8. Светодиодные индикаторы состояния

Светодиодные индикаторы отображают состояние работы компьютера. В частности, они отображают режимы Caps Lock (режим ПРОПИСНЫХ букв), Num Lock (режим цифровой клавиатуры), активность жесткого диска, активность беспроводной сети или соединения Bluetooth, состояние питания компьютера, активность устройства для чтения карт памяти.

9. Разъем микрофона

Данный разъем используется для подключения внешнего микрофона.

10. Порт IEEE 1394

Порт 1394 используется для подключения к компьютеру различных периферийных устройств (например, цифровой видеокамеры).

11. Разъем для наушников

Разъем для наушников позволяет Вам подключить наушники или внешнее звуковое устройство (например, усилитель).

12. Разъем линейного входа (Line-In)

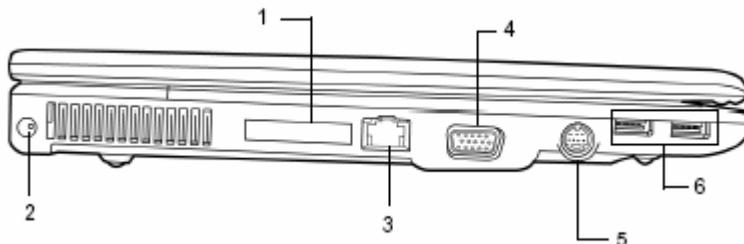
Разъем линейного входа используется для подключения внешних аудио устройств к компьютеру.

13. Стерео колонки

Встроенные стерео колонки используются для вывода звука в режиме стерео.

Вид слева

Ниже приводится описание компонентов левой панели компьютера.



Предупреждение: не размещайте никакие тяжелые объекты на Вашем портативном компьютере. Это может привести к повреждению дисплея.

1. Порт-репликатор

Порт-репликатор позволяет Вам осуществить подключение периферийных устройств к компьютеру при помощи единого универсального порта. Порт-репликатор содержит все необходимые дополнительные разъемы для подключения. (Внимание: данная функция является дополнительной и доступна не во всех моделях компьютера).

2. Разъем питания

Данный разъем используется для подключения сетевого адаптера при работе от сети переменного тока или для зарядки батареи.

3. Порт модема (RJ-11)

Порт модема (RJ-11) используется для подключения к телефонной линии при помощи встроенного 56K-модема.

4. Порт для внешнего монитора / Порт DVI (в зависимости от модели)

Данный порт используется для подключения дополнительного внешнего монитора.

Порт DVI используется для подключения внешнего монитора или телевизионного приемника при помощи кабеля DVI (Digital Video Interface).

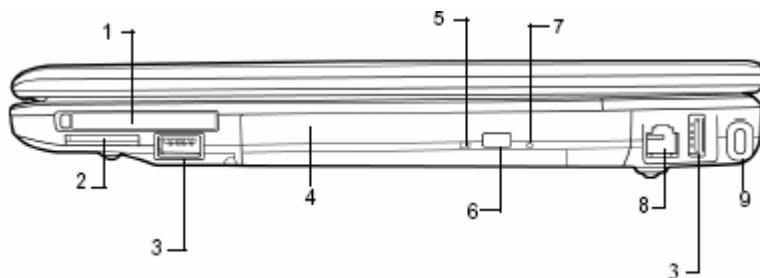
5. Порт выхода S-Video/TV-Out

Порт S-video/TV-out позволяет подключать к компьютеру внешние устройства, такие как телевизионный приемник, проектор или видеомаягнитофон.

6. Порты USB

Порты USB используются для подключения устройств посредством USB-интерфейса. Данные порты поддерживают стандарт USB 2.0, который позволяет осуществлять передачу данных на скорости до 480 Мб/сек.

РУС Вид справа



Предупреждение: не размещайте никакие тяжелые объекты на Вашем портативном компьютере. Это может привести к повреждению дисплея.

1. Разъем для карт PC Express Card

Данный разъем позволяет подключать карты Type-II PC Express Card.

2. Устройство для чтения карт памяти

Данное устройство позволяет подключать к компьютеру карты памяти для обмена изображениями, данными и музыкальными файлами между компьютером и совместимыми устройствами (цифровыми фотокамерами, MP3-проигрывателями, мобильными телефонами и PDA).

3. Порт USB

Порты USB используются для подключения устройств посредством USB-интерфейса. Данные порты поддерживают стандарт USB 2.0, который позволяет осуществлять передачу данных на скорости до 480 Мб/сек.

4. Привод оптических дисков

Привод оптических дисков используется для воспроизведения дисков CD и DVD.

5. Индикатор активности привода оптических дисков

Данный индикатор мигает, когда привод осуществляет воспроизведение диска или система обращается к приводу дисков.

6. Кнопка извлечения диска

Кнопка извлечения диска используется для открытия привода оптических дисков при помещении или извлечении диска DVD или CD.

7. Отверстие для экстренного извлечения диска

Отверстие для экстренного извлечения диска позволяет добиться извлечения диска из привода даже при выключенном компьютере.

8. Порт локальной сети (RJ-45)

Порт локальной сети (RJ-45) поддерживает режим передачи данных в 10/100 или 10/100/1000 (опционально) Base-TX.

9. Отверстие для подключения замка типа Kensington

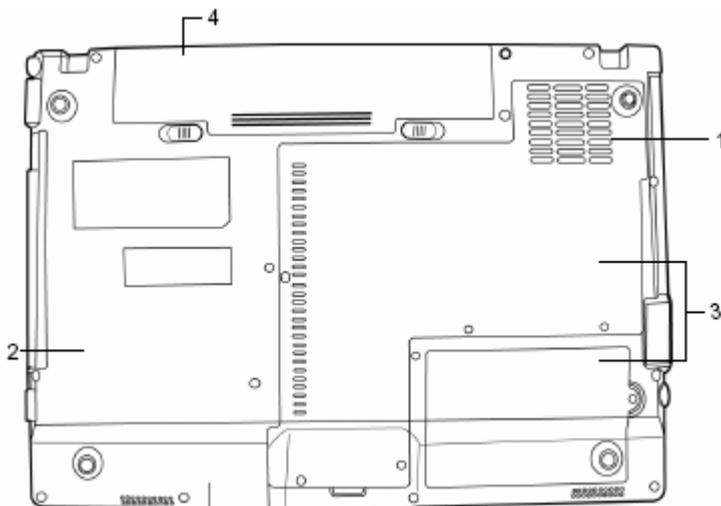
Отверстие служит для подключения замка безопасности типа Kensington (приобретается дополнительно), чтобы исключить возможность кражи компьютера путем прикрепления компьютера к стационарному объекту при помощи шнура.



РУС Вид сзади



Вид снизу



1. Отверстие вентилятора

Вентилятор служит для осуществления воздухообмена и отвода излишнего тепла из компьютера. Не блокируйте вентиляционные отверстия.

Предупреждение: Не блокируйте вентиляционные отверстия. Размещайте Ваш компьютер только на твердых устойчивых поверхностях. Нижняя панель компьютера в процессе работы может сильно нагреваться.

2. Информационный ярлык

На информационном ярлыке указан номер модели компьютера и другая важная информация.

3. Крышка системного блока

В состав системного блока входят отсек модуля беспроводной локальной сети, отсек модуля памяти, отсек жесткого диска и отсек центрального процессора.

4. Отсек батареи

В отсеке располагается литий-ионная батарея. Батарея может извлекаться из отсека для хранения или замены.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Источники питания

Ваш компьютер может работать как от сети переменного тока при помощи сетевого адаптера, так и от встроенной литий-ионной батареи.

Адаптер сети переменного тока

Адаптер сети переменного тока предназначен для обеспечения электропитания компьютера и зарядки батареи.

Подключение сетевого адаптера

1. Подключите шнур сетевого адаптера к разъему питания (DC) на Вашем компьютере.
2. Подключите вилку сетевого адаптера к электрической розетке.

Переключение источников питания

1. Убедитесь, что батарея установлена в компьютер и заряжена.
2. Отсоедините сетевой адаптер. Компьютер автоматически переключится на питание от батареи.

Обратите внимание: входящая в комплект поставки батарея изначально не заряжена. При первом сеансе работы Вам необходимо воспользоваться сетевым адаптером для ее зарядки и обеспечения питания компьютера.

Перезарядка батареи

Перезарядка встроенной литий-ионной батареи компьютера осуществляется при помощи сетевого адаптера. Для перезарядки батареи убедитесь, что она установлена в компьютер, и подключите сетевой адаптер.

Литий-ионная батарея не обладает так называемым "эффектом памяти", что устраняет необходимость ее полной разрядки перед началом последующей зарядки. Время зарядки батареи при включенном компьютере значительно увеличивается по сравнению с зарядкой при выключенном компьютере. При необходимости быстрой зарядки батареи выключите компьютер или переведите его в режим ожидания.

Разрядка батареи

Когда уровень зарядки батареи снижается, на экране компьютера появляется соответствующее предупреждение. В этом случае необходимо подключить сетевой адаптер для зарядки батареи и обеспечения работы компьютера. В противном случае батарея полностью разрядится, а компьютер перейдет в режим ожидания. При этом существует риск потери несохраненных данных.

Обратите внимание: для обеспечения стабильной работы компьютера всегда используйте только входящий в комплект поставки сетевой адаптер, так как различные адаптеры рассчитаны на разные типы электропитания.

После того, как Ваш компьютер перешел в режим ожидания в результате разрядки батареи, для восстановления его нормальной работы Вам потребуется подключить компьютер к сети переменного тока или заменить разряженную батарею заряженной. После подключения источника питания нажмите кнопку включения компьютера. В режиме ожидания компьютер также потребляет незначительное количество энергии для сохранения данных последнего сеанса работы. Тем не менее, если питание компьютера не будет восстановлено, после полного разряда батареи индикатор питания перестанет мигать, а все несохраненные данные будут потеряны. После подключения сетевого адаптера питания Вы можете продолжить работу с компьютером. При этом зарядка батареи будет происходить автоматически.

РУС Включение компьютера

Кнопка включения/остановки/возобновления работы

Кнопка включения/остановки/возобновления работы, расположенная в верхней части клавиатуры, используется для включения выключенного компьютера при наличии заряженной батареи или при подключении к сети переменного тока. При необходимости выключения компьютера Вы можете отключить его питание, нажав на эту же кнопку.

Предупреждение: когда компьютер включен, не перемещайте его на значительные расстояния и не допускайте его ударов, так как это может привести к повреждению жесткого диска.

При включении компьютера система начнет выполнение процедуры самотестирования при загрузке (POST) для проверки компонентов устройства и его конфигурации. При обнаружении неисправности компьютер подаст предупреждающий звуковой сигнал и выведет сообщение на экран.

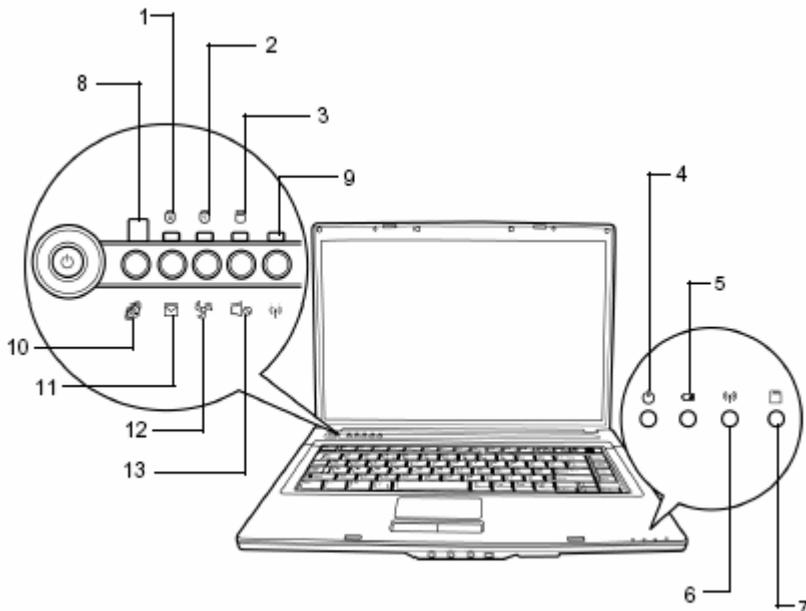
В зависимости от типа неисправности Вы сможете либо продолжить запуск операционной системы, либо войти в программу настроек BIOS для изменения параметров работы компьютера.

После успешного завершения процедуры самотестирования при загрузке (POST) компьютер приступит к загрузке операционной системы.

Предупреждение: никогда не выключайте компьютер во время выполнения процедуры самотестирования при загрузке (POST), так как это может привести к появлению неустранимых ошибок в работе компьютера.

Светодиодные индикаторы состояния

Светодиодные индикаторы состояния отображают состояние работы Вашего портативного компьютера. Светодиодные индикаторы состояния соответствуют режимам работы компьютера: питание включено / режим ожидания; питание от батареи / сетевой адаптер; активность устройства для чтения карт; активность беспроводного соединения / активность соединения Bluetooth. Кроме того, в верхней части клавиатуры расположены четыре дополнительных индикатора: индикатор режима Caps Lock (режим ПРОПИСНЫХ букв), индикатор режима Num Lock (режим цифровой клавиатуры), индикатор работы жесткого диска и индикатор работы функции беспроводной сети Wireless/Bluetooth.



1. Индикатор Caps Lock (режим ПРОПИСНЫХ букв)

Данный индикатор указывает на то, что ввод символов с клавиатуры осуществляется в режиме ПРОПИСНЫХ букв.

2. Индикатор Num Lock (режим цифровой клавиатуры)

Данный индикатор указывает на то, что включен режим цифровой клавиатуры для ввода числовых данных.

3. Индикатор активности жесткого диска (HDD)

Данный индикатор указывает на то, что система обращается к жесткому диску компьютера.

РУС 4. Индикатор включения питания / Индикатор режима временной остановки

Постоянный свет этого индикатора указывает на то, что компьютер включен.

Мигающий свет индикатора указывает на то, что компьютер находится в режиме временной остановки работы.

5. Индикатор батареи

Данный индикатор указывает на состояние батареи: происходит процесс зарядки или батарея полностью заряжена.

- При зарядке батареи индикатор батареи постоянно горит, даже если компьютер выключен.
- При выключенном питании, отсутствии подключенного сетевого адаптера или отсутствии батареи в компьютере индикатор батареи не горит.

Предупреждение: не допускайте падения батареи или воздействия на нее высоких или низких температур, так как это может стать причиной ее выхода из строя.

6. Индикатор активности беспроводной локальной сети (Wireless LAN)

Данный индикатор указывает, подключен ли компьютер к беспроводной сети (Wireless LAN).

7. Индикатор активности устройства для чтения карт памяти

Данный индикатор мигает, когда компьютер осуществляет чтение различных типов карт памяти.

8. Сенсор освещенности

9. Кнопка включения/отключения беспроводного соединения

10. Кнопка быстрого запуска программы для работы в сети Интернет

11. Кнопка быстрого запуска программы для работы с электронной почтой

12. Кнопка быстрого включения "тихого" режима

13. Кнопка быстрого отключения звукового сопровождения

Использование функциональных клавиш

В Вашем компьютере имеются 12 функциональных клавиш: от F1 до F12. Их функции определяются программами-приложениями. Для получения дополнительной информации о действиях той или иной клавиши в условиях того или иного программного приложения обратитесь к справочной информации программы, которую Вы используете.

Клавиша [FN] предназначена для расширения функциональных возможностей Вашего портативного компьютера и всегда используется в комбинации с другой функциональной клавишей.

Комбинация клавиш	Функция
Fn + F1	Вход в режим временной остановки работы. Нажатие кнопки включения питания приведет к выходу из режима остановки и возобновлению работы компьютера.
Fn + F2	Включение или отключение беспроводного соединения.
Fn + F3	Переключение режимов визуального отображения: только ЖКД, только ЭЛТ, ЖКД и ЭЛТ. Последовательное нажатие данной кнопки приводит к смене режимов отображения в указанной последовательности
Fn + F4	Уменьшение уровня яркости дисплея.
Fn + F5	Увеличение уровня яркости дисплея.
Fn + F6	Отключение звукового сопровождения (отключение колонок).
Fn + F7	Уменьшение уровня громкости колонок.
Fn + F8	Увеличение уровня громкости колонок.
Fn + F9	Начало воспроизведения или пауза в воспроизведении текущей композиции.
Fn + F10	Остановка воспроизведения текущей композиции.
Fn + F11	Переход к предыдущей композиции.
Fn + F12	Переход к последующей композиции.
Fn + Esc	Включение или отключение функции Bluetooth.
Fn + Home	Включение или отключение функции сенсора освещенности.

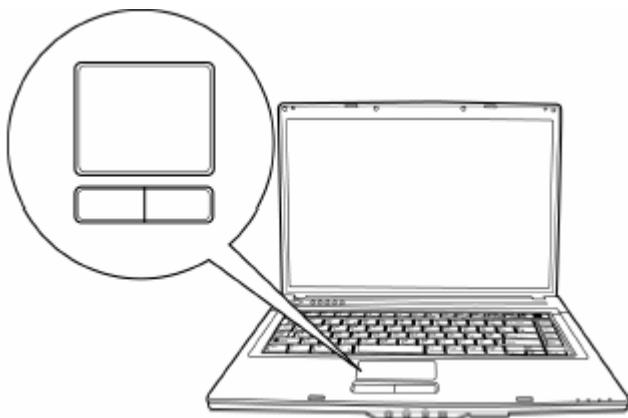
РУС Использование сенсорной панели

Встроенная сенсорная панель является устройством управления позицией курсора, которое считывает движения со своей поверхности. Это означает, что курсор следует движениям Вашего пальца на поверхности сенсорной панели.

Сенсорная панель состоит из собственно сенсорной панели, левой и правой кнопок, а также двух кнопок прокрутки. По функциям сенсорная панель аналогична компьютерной мыши и используется для перемещения курсора в области экрана. Сенсорная панель весьма чувствительна к прикосновению пальцев.

Левая и правая кнопки панели по функциям аналогичны соответствующим кнопкам мыши. Эти функции во многом определяются конкретным программным приложением.

Кнопки прокрутки позволяют Вам с легкостью перемещаться по страницам документов без необходимости прибегать к полосам прокрутки на экране.



Нажатие

Нажатие кнопки панели аналогично нажатию кнопки мыши. Для осуществления нажатия левой кнопки мыши подведите курсор к необходимой области экрана, нажмите левую кнопку и сразу отпустите ее. Для осуществления нажатия правой кнопки мыши подведите курсор к необходимой области экрана, нажмите правую кнопку и сразу отпустите ее. Нажатие кнопки может быть выполнено и при помощи однократного кратковременного нажатия на саму панель.

Двойное нажатие

Двойное нажатие означает быстрое двукратное нажатие левой кнопки мыши. Данная процедура не применима к правой кнопке. Для осуществления двойного нажатия кнопки подведите курсор к необходимой области экрана, дважды быстро нажмите левую кнопку и отпустите ее. Двойное нажатие может быть выполнено и при помощи быстрого двукратного кратковременного нажатия на саму панель.

Перетаскивание

Перетаскивание означает нажатие, удержание левой кнопки мыши, перемещение курсора в необходимую область экрана и отпускание кнопки. Для осуществления перетаскивания выберите необходимый объект на экране. Нажмите и удерживайте левую кнопку мыши, переместите выбранный объект в нужное место и отпустите левую кнопку мыши.

Перетаскивание также возможно и при помощи самой сенсорной панели. Сначала произведите быстрое двойное нажатие на панели (при этом курсор должен быть установлен непосредственно на перетаскиваемом объекте), уберите палец с панели сразу после второго нажатия. Затем переместите объект в нужное место, передвигая палец по поверхности панели, и, наконец, уберите палец с панели.

Использование кнопок прокрутки позволяет быстро перемещаться по документу без необходимости использования полос прокрутки слева или внизу экрана. Данная функция особенно актуальна при перемещении по страницам электронных документов в сети Интернет.

РУС Обновление модуля памяти

Ваш компьютер укомплектован модулем памяти SDRAM объемом в 128MB или выше (в зависимости от модели). При необходимости увеличить объем памяти (до 2 Гб максимум) Вы можете установить дополнительный модуль памяти или заменить имеющийся. Устанавливаемый модуль памяти должен соответствовать стандарту DIMM SDRAM.

Предупреждение: при установке модуля не отвинчивайте никакие другие винты отсека модуля за исключением указанных в данном руководстве.

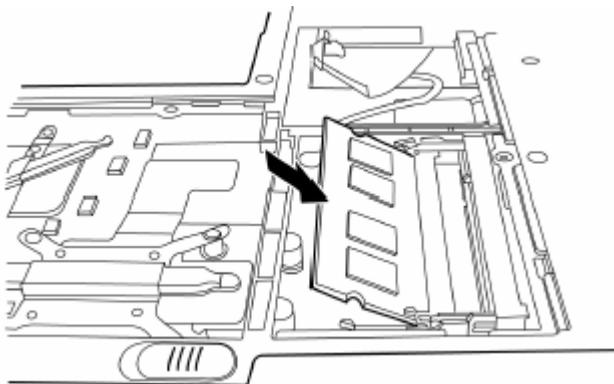
Установка модуля памяти

Для установки модуля памяти следуйте приведенным инструкциям:

1. Выключите компьютер и отключите его от сети. Извлеките батарею.
2. Переверните компьютер и поместите его на ровную и чистую рабочую поверхность.
3. Убедитесь, что компьютер располагается на рабочей поверхности ровно и устойчиво.
4. Извлеките пять винтов, крепящих крышку отсека модуля.

Предупреждение: модуль памяти может серьезно пострадать в результате разряда статического электричества. Убедитесь в надежности заземления при установке или извлечении модуля.

5. Совместите разъем компьютера и контакты модуля (при этом модуль должен устанавливаться, как показано на рисунке) и поместите модуль в отсек.



6. Установка модуля должна производиться под углом в 45о. После установки модуля убедитесь в надежности его крепления.
7. Прижмите модуль вниз до щелчка (модуль должен зафиксироваться в разьеме).
8. Закройте крышку отсека и прикрепите ее при помощи ранее извлеченных винтов.

Установка модуля завершена.

Предупреждение: модуль памяти не рассчитан на частое извлечение и последующую установку в компьютер. После установки не рекомендуется извлекать его до появления необходимости в увеличении объема памяти.

РАЗРЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Высокая технологичность производственного процесса гарантирует надежность и стабильность работы Вашего компьютера. Тем не менее, в некоторых случаях Вы можете отметить наличие некоторых проблем в работе компьютера. Прежде чем обращаться в сервисный центр, попробуйте устранить их самостоятельно. Приведенная в данном руководстве информация призвана помочь Вам в разрешении наиболее частых проблем в работе устройств.

Установление причины проблемы

При наличии проблемы прежде всего обратитесь к данной инструкции:

1. Выключите компьютер.
2. Убедитесь, что сетевой адаптер подключен к компьютеру и работающей розетке электропитания.
3. Убедитесь, что установленные в компьютер карты памяти надежно закреплены в отсеке. В некоторых случаях рекомендуется извлечь карту из компьютера для устранения возможной причины неполадки.
4. Убедитесь, что все подключенные периферийные устройства надежно подсоединены. В некоторых случаях рекомендуется отсоединить их от компьютера для устранения возможной причины неполадки.
5. Снова включите компьютер. При включении компьютера после предварительного отключения необходимо выждать не менее 10 секунд.
6. Дождитесь окончания процедуры загрузки.
7. Если проблема так и не была устранена, обратитесь в сервисный центр.

Перед тем, как обратиться в сервисный центр, убедитесь в наличии приведенной ниже информации, необходимой для оперативного устранения неполадки:

- Название марки компьютера
- Номер модели компьютера
- Серийный номер
- Дата приобретения
- Когда и как появилась неполадка
- Какие сообщения об ошибках выводились на экран компьютера
- Аппаратные характеристики Вашего компьютера
- Тип подключенных периферийных устройств (если таковые имеются)

Для получения информации о номере модели компьютера и его серийном номере обратитесь к информационному ярлычку на нижней панели компьютера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор (Yonah)

Intel® Centrino® Mobile Technology:
 Intel Yonah Dual Core Processor T2300-T2700
 (1.66GHz-2.33GHz, 65nm, 667MHz, 2M L2)
 Intel Yonah Single Core Processor T1300-T1400
 (1.66GHz-1.83GHz, 65nm, 667MHz, 2M L2)
 Intel Celeron M processor 410- 430
 (Yonah 65nm, 533MHz, 1M L2)
 Intel Merom Dual Core Processor (64bits)
 (65nm, 667Mhz, 4M L2)
 uFC-PGA Package 478 pins
 533/667MHz FSB

Материнская плата (Calistoga)

Intel 940GML/ 945GM/PM+ ICH7M

BIOS

1M BB Flash ROM

Системная память

DDR2 SDRAM 533 / 667MHz от 256MB до 2GB
 Два 200-контактных разъема для SO-DIMM

Дисплей

15.4" TFT-LCD WXGA, 1280x800, цветность -
 16.7M (зеркальн.)
 15.4" TFT-LCD WSXGA+, 1680x1050,
 цветность - 16.7M

Графика

Графический процессор Intel 940GML/945GM
 Графический акселератор Intel® Graphics
 Media Accelerator (GMA) 950 nVIDIA
 G72M/MV-128M (опционально)

Режимы отображения дисплея

VGA 640x480, 256/64K/16.7M цветов
 SVGA 800x600, 256/64K/16.7M цветов
 XGA 1024x768, 256/64K/16.7M цветов
 SXGA 1280x1024, 256/64K/16.7M цветов

Жесткий диск

2.5-дюймовый накопитель на жестких
 магнитных дисках 9.5mm IDE HDD 5400 rpm с
 поддержкой SATA 150 (PATA - опционально)
 Поддерживаемая емкость - 40/60/80/100 GB

Привод гибких магнитных дисков

Отсутствует

Привод оптических дисков

Один привод ODD типа 5.25"/12.7mm
 (G-base). В зависимости от модели:
 24/10/8/24X Combo CD-RW+DVD
 (опционально)
 8/4/8X DVD+/-RW (опционально)

Модем и Bluetooth

Модем 56K 1.5, с поддержкой V.90/92

Bluetooth: интерфейс USB (опционально)

Разъем для PC-карт

Поддержка карт Express card

Локальная сеть и беспроводная сеть (LAN и WLAN)

PCI-E Ethernet 10/100 или 10/100/1000 Base T
 (опционально)

Поддержка двухдиапазонной антенны
 Intel® PRO/Wireless 3945ABG, IEEE 802.11a+b+g
 (Интерфейс PCI-E mini card) (опционально)

Порты ввода/вывода

1 порт IEEE 1394
 3 аудио разъема: выход для наушников (SPDIF
 Out), вход микрофона, линейный вход
 1 порт для монитора CRT/ DVI (опционально)
 4 порта USB (v2.0)
 1 выход S-Video
 1 разъем для модема (RJ11)
 1 разъем для локальной сети Ethernet (RJ45)
 1 порт-репликатор (опционально)

Аудио

Встроенная звуковая система (2 канала)
 Два встроенных стерео динамика
 Двухнаправленный микрофон

Устройство для чтения карт

Поддержка карт: Memory Stick(MS-Pro), Multi
 Media Card, и Secure Digital (MS/MS
 PRO/MMC/SD)

Чтение карт mini-card

Поддержка карт PCI-E Mini card

Светодиодные индикаторы

Включение/режим ожидания, зарядка батареи,
 беспроводная сеть, режим Caps Lock, режим
 Number Lock, активность жесткого диска,
 активность устройства для чтения карт
 6 кнопок быстрого запуска: включение питания,
 Internet, E-mail, отключение звука, тихий режим,
 беспроводное соединение

Клавиатура

86/87/90-клавишная с функциональными
 клавишами Windows

Функциональные клавиши

Fn+F1 – Вход в режим временной остановки
 работы
 Fn+F2 – Включение или отключение
 беспроводного соединения
 Fn+F3 – Переключение режимов визуального
 отображения: только ЖКД, только ЭЛТ, ЖКД и
 ЭЛТ.
 Fn+F4 – Уменьшение уровня яркости дисплея
 Fn+F5 – Увеличение уровня яркости дисплея
 Fn+F6 – Отключение звукового сопровождения

(отключение колонок).

Fn+F7 – Уменьшение уровня громкости колонок.

Fn+F8 – Увеличение уровня громкости колонок.

Fn+F9 – Начало воспроизведения или пауза воспроизведения текущей композиции.

Fn+F10 – Остановка воспроизведения текущей композиции.

Fn+F11 – Переход к предыдущей композиции. Fn+F12 – Переход к последующей композиции.

Fn+ESC – Включение или отключение функции Bluetooth.

Fn+Home – Включение или отключение функции сенсора освещенности.

Управление электропитанием

Эффективная система управления питанием ACPI (поддержка режимов Stand-by, Suspend to Disk, Suspend to RAM)

Поддержка ACPI 2.0 и Intel SpeedStep

Сенсор освещенности

Литий-ионная батарея и срок службы батарей

Li-Ion 6-ячеечная, 2200 mAh/яч.

Li-Ion 6-ячеечная, 2400 mAh/яч.

Li-Ion 9-ячеечная, 2400 mAh/яч.

Средний срок работы от батареи – 3 ч.

Сетевой адаптер

Выход: 19V DC, 3.42A, 65W или 90W (для 945PM)

Вход: 100-240V AC, 50/60Hz

Устройство указания

Встроенная сенсорная панель с функцией прокрутки и двумя кнопками

Габариты и вес

355(Ш)х254.5(Г)х25.5-35.2 (В) мм

~2.7кг (с ЖК-панелью 15.4" W TFT LCD, приводом дисков Combo Drive, и 6-ячеечной батареей)

Безопасность

Разъем для замка Kensington

Операционная система

Полное соответствие Windows XP

Технология защиты авторских прав

Данное изделие находится под защитой авторских прав в соответствии с требованиями патентов США, а также прав на интеллектуальную собственность, принадлежащих корпорации Macrovision и другим правообладателям. Использование такой системы защиты авторских прав должно быть авторизовано корпорацией Macrovision: предлагаемое изделие предназначено для домашнего использования и в других ограниченных целях, если они предусмотрены Корпорацией Macrovision. Перепроектирование или разборка данного устройства строго запрещены производителем