

Prestigio Nobile1580W

Руководство пользователя

Примечание

Компания - производитель оставляет за собой право вносить изменения в данное руководство пользователя без предварительного уведомления. Приведенная ниже информация является справочной и не возлагает ответственность на производителя или продавца данного изделия. Производитель и продавец изделия не несут ответственность за ошибки, которые могут содержаться в данном руководстве. Ответственность производителя и продавца также не распространяется на какой-либо ущерб или потерю важной информации, которые стали результатом неправильной трактовки данного руководства.

Изложенная в руководстве информация защищена в соответствии с законами об авторском праве. Данное руководство - частично или полностью - не может быть скопировано или воспроизведено в любой иной форме без предшествующего письменного разрешения, полученного от владельцев авторских прав.

Торговые марки и названия программных продуктов, упомянутые в этой публикации, могут быть защищены (не защищены) авторскими правами и/или являться зарегистрированными торговыми марками их соответствующих владельцев. Данные торговые марки упомянуты в руководстве в качестве справочной информации и не являются скрытой рекламой того или иного производителя или торговой марки.

Все права защищены, январь 2006

Торговые марки

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

Марки Intel, Pentium и Celeron являются зарегистрированными торговыми марками компании Intel Corporation.

Марка SRS является зарегистрированной торговой маркой компании SRS Labs, Inc.

Технология WOW поставляется в соответствии с лицензионным соглашением компании SRS Labs, Inc.

Заявление Федеральной комиссии связи о радиочастотных помехах устройств

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.

Предупреждение

Подключение периферийных устройств должно осуществляться с применением экранированных кабелей. Любые изменения, внесенные в конструкцию данного устройства и не одобренные производителем, могут стать причиной лишения права пользователя на использование данного оборудования.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании данного устройства должны соблюдаться основные инструкции по технике безопасности, чтобы уменьшить риск пожара, поражения током и иных травм при использовании подобного электрического оборудования:

1. Не использовать это изделие около источников воды, например, в ванной комнате, около ванны, раковины, во влажном помещении или около плавательного бассейна.
2. Избегать использования данного оборудования при подключении к телефонной линии (за исключением беспроводного соединения) во время грозы. Это может привести к поражению молнией.
3. Не следует использовать телефон, чтобы сообщить об утечке газа в случае нахождения в непосредственной близости от источника утечки.
4. Использовать только шнур питания и батареи, указанные в этом руководстве. Не бросайте батареи в огонь. Они могут взорваться. Утилизируйте батареи согласно местным законам об утилизации вредных отходов.
5. Это изделие поставляется в комплекте с источником питания следующего типа " DC Output 20V, 4.5A mini-mum AC/DC Adapter.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Всегда отсоединяйте все телефонные кабели от внешних розеток при проведении технического или иного обслуживания данного оборудования.

**ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА
ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ
ТИПА NO. 26 AWG ИЛИ АНАЛОГИЧНЫЙ.**

**Привод оптических дисков, входящий в комплект
данного компьютера, является лазерным устройством типа
Laser Class I Product.**

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО УСТРОЙСТВА

Компьютер имеет достаточно прочный, удароустойчивый корпус. Тем не менее, риск механического повреждения не исключается. Во избежание этого следуйте следующим инструкциям:

1. Не роняйте компьютер и не трясите его. Падение компьютера может привести к повреждению его корпуса и внутренних компонентов.

Не подвергайте компьютер сильным ударам и вибрации.

Не размещайте его на неустойчивой поверхности.

Не размещайте на компьютере ничего тяжелого.

2. Храните компьютер в сухом месте и не допускайте его перегрева. Берегите компьютер и источники питания от воздействия нагревательных элементов. Компьютер - электрический прибор. Если вода или любая другая жидкость проникают внутрь корпуса, компьютер может получить серьезные повреждения.

Не подвергайте компьютер чрезмерному нагреванию или воздействию прямого солнечного света.

Не оставляйте его в месте, где инородные вещества или влажность могут повредить систему.

Не используйте и не храните компьютер во влажных помещениях.

Не размещайте компьютер на поверхностях, которые могут блокировать отверстия вентиляторов.

3. Избегайте интерференции. Храните компьютер на безопасном расстоянии от трансформаторов большой емкости, электрических двигателей, и других источников сильных магнитных полей. Они могут препятствовать надлежащей работе компьютера и повредить Ваши данные.

4. Соблюдайте правильный и корректный режим работы с компьютером. Выключайте компьютер должным образом и не забывайте сохранять Ваши данные. Не забывайте периодически сохранять Ваши данные, поскольку данные могут быть потеряны, если батарея разряжена.

Не выключайте питание компьютера, пока Вы должным образом не закрыли все программы.

Не отключайте периферийные устройства, пока компьютер включен.

Не разбирайте компьютер самостоятельно.

Производите регулярный технический осмотр Вашего компьютера.

5. Будьте осторожны при использовании периферийных устройств.

Используйте только одобренные марки периферийных устройств.

Отключите шнур питания прежде подключать периферийные устройства.

RU

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ КОМПЬЮТЕРА

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ КОМПЬЮТЕРА - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прежде, чем предпринять какие-либо действия по обновлению (усовершенствованию) компьютера, удостоверьтесь, что Вы отключили его от всех источников питания и отсоединили все периферийные устройства и кабели (включая телефонные линии). Желательно также извлечь батарею, чтобы исключить случайное включение компьютера.

Компьютер имеет определенные требования к источникам питания:

Используйте только адаптер сети переменного тока, одобренный для использования с этим компьютером.

Ваш сетевой адаптер может применяться с различными типами источников питания, в том числе и в других странах, но в любом случае необходимо удостовериться, что Вы используете источник устойчивого, непрерывного электропитания. Если Вы не уверены в особенностях источников электропитания в той или иной местности, проконсультируйтесь с представителями сервисной службы или местной энергетической компанией.

Сетевой адаптер может иметь как 2-штекерную, так и 3-штекерную вилку. Третий штекер - дополнительная функция безопасного подключения, важность которой нельзя недооценивать. Если у Вас отсутствует доступ к совместимой розетке электропитания, пригласите квалифицированного электрика для ее установки.

Когда Вы хотите отключить шнур питания, держитесь за вилку шнура, а не за провод.

Удостоверьтесь, что и сетевой удлинитель, и розетка электропитания рассчитаны на суммарную нагрузку всех подключенных к ним устройств.

Перед очисткой компьютера удостоверьтесь, что он отключен от любого внешнего источника питания (включая сетевой или автомобильный адаптер).

Не подключайте шнур электропитания к розетке мокрыми руками.

Не используйте шнур питания, если он поврежден.

Не размещайте тяжелые предметы на шнуре питания.

RU

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С БАТАРЕЕЙ

Используйте только предназначенные для этого компьютера батареи. Неправильный тип батареи может привести к взрыву, утечке содержимого батареи и повредить компьютер.

Перезаряжайте батареи, используя систему компьютера. Неправильная перезарядка может привести к взрыву батареи. Если батарея компьютера упала, не рекомендуется продолжать ее использование, даже при сохранении ее работоспособности, так как падение могло привести к замыканию электрических цепей, что может стать причиной пожара.

Зарядку батареи производите только при помощи компьютера. Неправильная зарядка может стать причиной взрыва батареи.

Не пытайтесь починить аккумуляторную батарею самостоятельно. Предоставьте ремонт аккумуляторной батареи или ее замену Вашему сервисному представителю или квалифицированному обслуживающему персоналу.

Храните батарею в местах, недоступных для детей, и максимально быстро утилизируйте поврежденную батарею. Процедуру утилизации производите с максимальной тщательностью. Батареи могут взорваться или дать утечку содержимого в случае их утилизации в пламени огня или ином способе неправильной утилизации.

Храните батарею в удалении от металлических приборов.

Изолируйте контакты батареи специальной лентой, прежде чем производить утилизацию батареи.

Избегайте контакта рук и металлических предметов с контактами батареи.

УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕИ

Данное устройство, содержит перезаряжающуюся батарею. Батарея пригодна для повторного использования. Попытка утилизировать батарею через общественную систему вывоза бытовых отходов в конце ее срока службы, в зависимости от особенностей действующего в Вашей стране государственного и местного законодательства, может быть признана незаконной. Проконсультируйтесь с работниками соответствующих организаций по поводу возможностей утилизации батареи.

Если батарея неправильно заменена, существует опасность взрыва. Заменяйте батарею батареями того же или эквивалентного типа, рекомендованного изготовителем. Производите утилизацию батареи в соответствии с рекомендациями производителя.

ОЧИСТКА

Не наносите чистящие средства непосредственно на поверхность компьютера; используйте мягкую чистую ткань. Не используйте едкие (на основе ацетона/бензина) или абразивные вещества.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не пытайтесь производить сервисное обслуживание компьютера самостоятельно, поскольку это может нарушить условия гарантии и привести к поражению электротоком. Предоставьте все обслуживание уполномоченному обслуживающему персоналу. Отключите компьютер от электропитания. Вам следует обратиться к квалифицированному обслуживающему персоналу в каждом из этих случаев:

когда шнур питания или адаптер сети переменного тока повреждены или имеют признаки перетирания.

если компьютер подвергся воздействию дождя или другой жидкости.

если работа компьютера отличается от обычной; при этом Вы следуете всем инструкциями.

если компьютер упал и был поврежден (не прикасайтесь к ядовитой жидкости, которая может вытечь из разбитого ЖК-дисплея).

если имеется необычный запах, жар или дым, исходящий из корпуса Вашего компьютера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

После проведения модернизации компьютера и снятия крышки системного блока не забудьте закрыть крышку и надежно закрепить ее при помощи винтов до последующего включения питания компьютера.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРА В ПОЕЗДКАХ

УПАКОВКА

Если Вы готовитесь к поездке, ознакомьтесь с этим списком, чтобы удостовериться, что компьютер будет готов к работе во время переезда:

1. Проверьте, заряжена ли аккумуляторная батарея и имеются ли в наличии запасные заряженные батареи.
2. Отключите питание компьютера и периферийных устройств.
3. Закройте панель дисплея и удостоверьтесь, что она надежно защелкнута.
4. Отсоедините сетевой адаптер и кабели. Поместите их в сумку компьютера.
5. Сетевой адаптер рассчитан на напряжение от 100 до 240 В, так что Вы не будете нуждаться во втором адаптере напряжения. Однако уточните у Вашего туристического агента, будете ли Вы нуждаться в сетевых адаптерах иного типа.
6. Поместите компьютер в специально предназначенную для его транспортировки сумку и надежно закрепите его.
7. Если Вы берете любые периферийные устройства (например, принтер, мышь или цифровую камеру), не забудьте их также надежно упаковать, как и их сетевые адаптеры и кабели.
8. Уточните правила пересечения границы – в Вашей стране могут действовать ограничения импорта или у Вас могут потребовать доказательства владения данным компьютером и программным обеспечением. Удостоверьтесь, что у Вас есть полный комплект соответствующих документов.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ НАКАНУНЕ ПОЕЗДКИ.

Удостоверьтесь, что Ваш портативный компьютер полностью отключен перед помещением его в несессер (или любой другой контейнер или сумку). Перемещение включенного портативного компьютера в сумке, может привести к блокировке вентиляционных отверстий. Чтобы уберечь компьютер от перегрева, удостоверьтесь, что ничто не блокирует вентиляционные отверстия при использовании компьютера.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРА В ДОРОГЕ

В дополнение к правилам безопасности и предложениям по обслуживанию компьютера, которые содержатся в этом предисловии и главе “Поиск неисправностей и устранение неполадок”, ознакомьтесь и с этими инструкциями:

Ручная переноска компьютера –

Для обеспечения сохранности компьютера всегда держите его при себе, поскольку в некоторых странах компьютерные кражи являются весьма распространенными. Не оставляйте компьютер вместе с “обычным” багажом. Служащие багажного отделения могут быть неосторожны при обращении с ним. Не подвергайте компьютер ударам о тяжелые предметы.

Остерегайтесь электромагнитных полей –

Устройства типа металлодетекторов и рентген-аппараты могут повредить компьютер, жесткий диск, гибкие диски и другие носители информации. Они могут также уничтожить любые сохраненные данные. Не помещайте Ваш компьютер и диски в зону действия таких устройств. Просите, чтобы должностные лица таможни провели ручной досмотр Вашего компьютера (Вас могут попросить включить его). Обратите внимание: некоторые аэропорты, тем не менее, настаивают на проведении досмотра багажа с применением этих устройств.

Не нарушайте требования безопасности во время полета –

Большинство авиалиний имеет инструкции об использовании компьютеров и других электронных устройств в полете. Эти ограничения применяются для Вашей безопасности, поэтому следуйте им. Если Вы убираете компьютер на верхнюю полку, удостоверьтесь, что он надежно закреплен. Содержимое полки может сдвинуться и/или выпасть, когда крышка отсека полки открыта.

Используйте все возможности работы от сети –

Если доступна розетка электропитания, использование сетевого адаптера поможет сохранить энергию Вашей батареи.

Предохраняйте компьютер от воздействия влажности –

Если Вы входите из холодного помещения (улицы) в теплое, водяной пар может конденсироваться в компьютере. Выждите несколько минут до включения, чтобы влага могла испариться.

ВЫРАБОТКА НАВЫКОВ ПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЫ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ.

Выработка хороших привычек работы важна, особенно если Вы работаете за компьютером в течение длительного периода. Неправильные привычки работы за компьютером могут привести к дискомфорту или даже причинить вред здоровью вследствие чрезмерного напряжения рук, запястья или суставов. Вот некоторые рекомендации, чтобы уменьшить напряжение при работе за компьютером:

Скорректируйте высоту стула и/или стола так, чтобы клавиатура была на уровне или немного ниже уровня Вашего локтя. Не напрягайте Ваши предплечья, запястья и руки.

Ваши колени должны быть немного выше уровня Ваших бедер. Держите ступни ног непосредственно на поверхности пола или на скамеечке для ног в случае необходимости.

Используйте стул со спинкой и скорректируйте его так, чтобы он обеспечивал удобную поддержку спины.

Сидите прямо, так, чтобы Ваши колени, бедра и локти располагались под углом 90 градусов, когда Вы работаете.

Устраивайте периодические перерывы, если Вы используете компьютер в течение длительного времени.

ПАМЯТКА:

Как можно чаще меняйте Ваше положение при работе с компьютером.

Если Вы работаете в течение целого дня, устраивайте перерывы и прибегайте к физическим упражнениям, чтобы ослабить напряжение мышц тела.

Частые и короткие перерывы лучше, чем более редкие и длинные.

ОСВЕЩЕНИЕ

Надлежащее освещение и удобный угол установки дисплея помогут уменьшить быструю утомляемость глаз и усталость мышц шеи и плеч.

Установите дисплей таким образом, чтобы избежать блика или отражений от верхнего освещения или внешних источников света.

Поддерживайте экран дисплея в чистом состоянии и установите яркость и контраст на том уровне, который позволяют Вам отчетливо видеть экран.

Располагайте дисплей непосредственно перед Вами на удобном расстоянии.

Откорректируйте угол наклона дисплея, чтобы найти лучшую позицию для обзора.

РУКОВОДСТВО ПО НАЧАЛУ РАБОТЫ С КОМПЬЮТЕРОМ

Включение компьютера

1. Удалите все упаковочные материалы.
2. Поместите компьютер на устойчивую поверхность.
3. Надежно подсоедините все необходимые периферийные устройства (например, внешняя клавиатура или мышь) к соответствующим портам.
4. Подсоедините сетевой адаптер к гнезду DC-in на задней панели компьютера. Затем подключите шнур сетевого адаптера к розетке электропитания, а второй его конец к самому сетевому адаптеру.
5. Сдвиньте защелки крышки дисплея (в модели В защелки отсутствуют) на передней панели компьютера в направлении от центра к краям, и, удерживая их открытыми, приподнимите крышку.
6. Откройте крышку дисплея компьютера и установите ее под удобным углом. Нажмите кнопку включения питания, чтобы включить компьютер (Убедитесь, что программа-проигрыватель Audio "DJ" выключена).
7. Установите панель дисплея под удобным углом.
8. Светодиодные индикаторы указывают на состояние электропитания и батареи компьютера, служат для оповещения пользователя о поступившей электронной корреспонденции, состоянии встроенной PC-камеры, модуля Bluetooth и модуля беспроводной локальной сети Wireless LAN.

Выключение компьютера

Обратите внимание, что выключение компьютера всегда должно производиться при помощи команды ВЫКЛЮЧИТЬ (Turn Off) из меню ПУСК (Start) в ОС Windows.

Неукоснительное выполнение этого действия поможет избежать проблем в работе жесткого диска и функционирования всей системы.

Вид спереди при поднятой крышке дисплея



1. Встроенная PC-камера (опционально)
2. ЖК-дисплей
3. Кнопки запуска приложений
4. Кнопка электропитания
5. Клавиатура
6. Сенсорная панель TouchPad с кнопками
7. Панель управления проигрывателя Audio "DJ"
8. Встроенный микрофон
9. Индикаторы панели проигрывателя Audio "DJ"

Работа с беспроводным устройством на борту самолета

Использование любых устройств электронной передачи данных (например, WLAN или Bluetooth) на борту самолета обычно запрещено. Удостоверьтесь, что модуль **ВЫКЛЮЧЕН**, если Вы используете компьютер на борту самолета. Переключение питания для работы модуля осуществляется при помощи определенной ключевой комбинации клавиш, а включение модуля сопровождается включением соответствующих светодиодных индикаторов.

Панель проигрывателя Audio "DJ" и кнопка включения питания

Убедитесь, что программа-проигрыватель Audio "DJ" выключена, перед тем, как включить питание компьютера.

Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы отображают информацию о текущем состоянии компьютера.

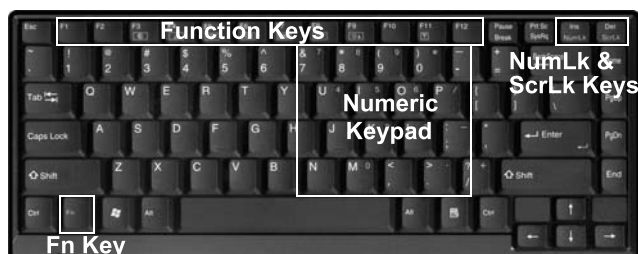
Пиктограмма	Цвет	Описание
	Зеленый Мигающий зеленый	Компьютер включен Компьютер в режиме ожидания
	Зеленый	Компьютер работает от сети при помощи сетевого адаптера
	Зеленый	Включен режим использования цифровой клавиатуры (NumLock)
	Зеленый	Включен режим ПРОПИСНЫХ букв (CapsLock)
	Зеленый	Включен режим прокрутки экрана (Scroll Lock). Чтобы включить данный режим, необходимо нажать комбинацию клавиш Fn и ScrLk
	Оранжевый Мигающий оранжевый Зеленый	Батарея компьютера заряжается Батарея компьютера достигла минимального уровня зарядки Батарея компьютера полностью заряжена
		Индикатор дополнительной батареи (См. индикацию выше)
	Зеленый	Система обращается к жесткому диску
	Зеленый	Включен модуль PC-камеры
	Зеленый	Включен модуль Bluetooth
	Зеленый	Включен модуль беспроводной локальной сети Wireless LAN.
	Мигающий янтарный	Поступление почтовой корреспонденции

Кнопки запуска приложений и клавиатура

Данные кнопки позволяют при помощи одного нажатия запустить программы для работы в сети Internet (браузер) и с электронной почтой, а также предназначены для запуска часто используемых пользователем приложений. Для использования данных кнопок для запуска часто используемых пользователем приложений необходимо установить необходимый драйвер.

Кнопка приложения	Функция
	Активация приложения, выбранного пользователем, например Microsoft Word или Excel
	Активация приложения для работы в сети Internet (браузера)
	Активация приложения для работы с электронной почтой

Клавиатура укомплектована встроенной цифровой клавиатурой для облегченного ввода числовых данных, а также функциональными клавишами, которые используются для изменения режимов работы и настроек компьютера.



Другие клавиатуры

При необходимости Вы можете воспользоваться внешней стандартной USB-клавиатурой. Система компьютера произведет ее автоматическое определение и подключение. Тем не менее, некоторые специальные функции, а также кнопки запуска приложений могут не функционировать.

Функциональные клавиши

Для использования функциональных клавиш необходимо нажать и удерживать клавишу Fn, одновременно нажимая необходимую функциональную клавишу (F3 - F12 и т.д.).

Клавиша	Функция
Fn	Функциональная клавиша
Fn + F3	Данное сочетание клавиш позволяет отключить все звуки компьютера
Fn + F4	Данное сочетание клавиш позволяет переключиться в "спящий" режим
Fn + F5	Данное сочетание клавиш позволяет уменьшить громкость звучания
Fn + F6	Данное сочетание клавиш позволяет увеличить громкость звучания
Fn + F7	Данное сочетание клавиш позволяет переключаться между различными типами мониторов
Fn + F8	Данное сочетание клавиш позволяет уменьшить яркость ЖК-дисплея
Fn + F9	Данное сочетание клавиш позволяет увеличить яркость ЖК-дисплея
Fn + F10	Данное сочетание клавиш позволяет включить/выключить модуль PC-камеры
Fn + F11	Данное сочетание клавиш позволяет включить/выключить модуль беспроводной локальной сети Wireless LAN
Fn + F12	Данное сочетание клавиш позволяет включить/выключить модуль Bluetooth
Fn + NumLk	Данное сочетание клавиш позволяет включить/выключить режим ввода числовых данных (Number Lock)
Fn + ScrLk	Данное сочетание клавиш позволяет включить/выключить режим прокрутки экрана (Scroll Lock)

Специальные символы

Некоторые приложения позволяют использовать цифровые клавиши в сочетании с клавишей ALT, чтобы произвести набор специальных символов. Данные специальные символы могут быть набраны, с использованием только цифровой клавиатуры. Стандартные цифровые клавиши (в верхней строке клавиатуры) не будут работать. Удостоверьтесь, что включен режим Num Lock.

Вид спереди (Панель Audio “DJ”)



1. Кнопка включения/выключения проигрывателя Audio “DJ”
2. Уменьшение громкости
3. Увеличение громкости
4. Повтор
5. Светодиодный дисплей
6. Предыдущая композиция
7. Следующая композиция
8. Воспроизведение / Пауза
9. Остановка воспроизведения (нажмите дважды для извлечения диска CD/DVD)
10. Индикатор режима повтора
11. Индикатор выбранной композиции
12. Индикатор времени воспроизведения
13. Индикатор диска

Лимит композиций в формате MP3 для проигрывателя Audio “DJ”

Существует предельное количество композиций в формате MP3 для дисков CD/DVD равное 256 композициям. Это означает, что только первые 256 композиций в формате MP3 могут быть воспроизведены на любом из CD/DVD-дисков.

Кнопка включения / выключения проигрывателя Audio “DJ”

Прежде чем включить компьютер, убедитесь, что программа-проигрыватель Audio “DJ” выключена.

Программа-проигрыватель Audio “DJ” для CD-дисков

Встроенный проигрыватель аудио компакт-дисков позволяет воспроизведение аудио CD/DVD-дисков даже при выключенном компьютере, который, однако, должен быть подключен к источнику питания.

1. Убедитесь, что компьютер выключен (операционная система не должна быть загружена), но подключен к источнику питания (от батареи или от электросети).
2. Нажмите кнопку включения питания Audio “DJ”.
3. Нажмите кнопку открытия лотка привода дисков CD/DVD (можно также произвести двукратное нажатие на кнопку остановки воспроизведения (9)), после чего поместите аудио CD-диск в лоток зеркальной стороной вниз. (Приводы DVD-дисков также могут быть использованы для воспроизведения аудио CD-дисков).
4. Слегка подтолкните лоток привода CD/DVD-дисков до его закрытия.
5. Индикатор диска загорится, указывая на доступ системы к данным на диске.
6. На светодиодном дисплее будет отображено количество имеющихся на диске композиций.
7. Нажмите кнопку воспроизведения/паузы для начала воспроизведения музыкального содержимого CD/DVD-диска.
8. Выбор необходимых композиций, а также настройки уровня громкости осуществляются при помощи панели управления.
9. Для остановки воспроизведения воспользуйтесь кнопкой остановки воспроизведения, ее двукратное нажатие приведет к извлечению диска из привода.
10. Нажмите кнопку выключения питания для выключения программы-проигрывателя.

ТВ-тюнер (опционально)

Если в комплект поставки Вашего компьютера входит дополнительный ТВ-тюнер, то при помощи поставляемого пульта дистанционного управления Вы сможете осуществлять управление проигрывателем Audio "DJ".

Предупреждение об извлечении диска

Не пытайтесь извлечь диск из привода при обращении к нему системы компьютера. Это может привести к "зависанию" системы. Сначала остановите диск, нажав на кнопку остановки воспроизведения, и лишь затем извлекайте его из привода. Вы также можете нажать кнопку остановки воспроизведения дважды.

RU

Вид сзади



1. Вентиляционные отверстия
2. Разъем цифрового выхода (S/PDIF-Out)
3. Разъем линейного входа (Line-In)
4. 2 порта USB 2.0
5. Порт DVI-Out
6. Разъем антенны кабельного телевидения CATV (Enabled With TV Tuner Only)
7. Разъем RJ-11 (для подключения к телефонной линии)
8. Разъем RJ-45 (для подключения к локальным сетям)
9. Разъем видео-выхода (S-Video-Out)
10. Разъем питания (DC-In)
11. Серийный порт

Предупреждение перегрева компьютера

Отверстия в корпусе компьютера предназначены для доступа воздуха в целях обеспечения его нормального температурного режима. НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ОТВЕРСТИЯ КОРПУСА.

Вид справа



1. Гнездо для подключения наушников
2. Гнездо для подключения микрофона
3. Устройство для чтения карт памяти (4-in-1)
4. Разъем для PC-карты
5. Порт Mini-IEEE 1394a
6. 2 порта USB 2.0
7. Разъем для подключения замка безопасности
8. Динамик

Порт Mini-IEEE 1394a

Оба порта Mini-IEEE 1394a служат для подключения устройств типа IEEE 1394a, имеющих собственные источники питания.

Устройство для чтения карт 4-в-1

Данное устройство позволяет подключать к компьютеру большинство карт памяти самых распространенных форматов: MMC (MultiMedia Card) / SD (Secure Digital) / MS (Memory Stick) / MS Pro (Memory Stick Pro)

Вид слева



1. Динамик

2. Отсек для подключения дополнительных устройств (для привода дисков CD/DVD, дополнительного жесткого диска (PATA) или дополнительной батареи)

Кнопка экстренного извлечения оптического диска

Если Вы нуждаетесь в ручном экстренном извлечении компакт-диска (например, из-за неожиданного отключения питания), Вы можете поместить длинный предмет типа выпрямленной бумажной скрепки в отверстие экстренного извлечения, чтобы открыть лоток. Не используйте заостренный карандаш или другой подобный предмет, который может обломаться и застрять в отверстии.

Предупреждение об извлечении диска или дискеты

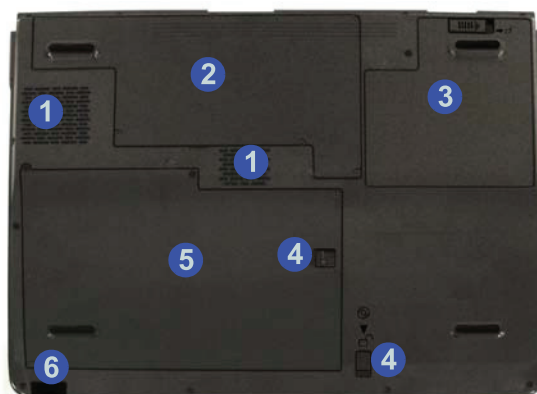
Не пытайтесь извлечь диск или дискету из привода при обращении к нему системы компьютера. Это может привести к «зависанию» системы.

Изменение региональных кодов DVD

В Панели управления в Вашей операционной системе дважды щелкните меню System (Система), затем закладку Hardware (Аппаратные средства), нажмите Device Manager (Менеджер устройств), затем нажмите "+" рядом с подменю DVD/CD-ROM Drive (Привод DVD/CD-ROM). Произведите двойной щелчок на DVD-ROM, чтобы вызвать меню Properties (Свойства) и выберите закладку DVD Region (Регион DVD), чтобы вызвать панель свойств для изменения регионального кода.

Определение региона цифрового видеодиска является индивидуальной особенностью самого привода дисков DVD, а не системы компьютера. Вы можете выбрать код Вашего региона 5 раз. Пятый выбор постоянен. Он не может быть изменен, даже если Вы переустановите Вашу операционную систему или будете использовать привод дисков с другим компьютером.

Вид снизу



RU

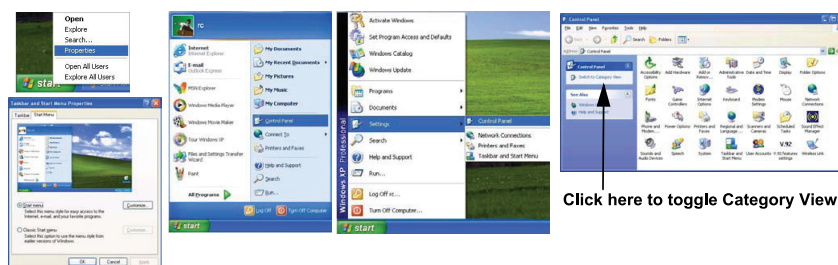
1. Вентиляционные отверстия
2. Крышка отсека видеокарты
3. Батарея
4. Защелки для извлечения привода оптических дисков
5. Крышка отсека жесткого диска/памяти компьютера
6. Инфракрасный передатчик

Информация об использовании батареи

При первом использовании батареи добейтесь ее полной разрядки, затем произведите ее полную зарядку. Повторяйте указанную процедуру (полной разрядки и последующей полной зарядки) не реже, чем раз в месяц или после 20 циклов неполной зарядки.

Меню ПУСК (Start) и Панель управления (Control Panel) в ОС Windows XP

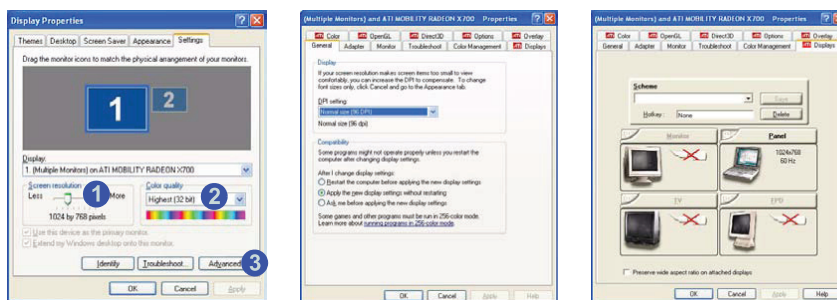
Большинство панелей управления, утилит и программ в ОС Windows XP (а также в других версиях Windows) доступны из меню ПУСК (Start). Во время установки программ и утилит происходит их запись на жесткий диск, а ярлыки для доступа к ним размещаются в меню ПУСК (Start) и/или на рабочем столе. Вы можете настроить вид меню ПУСК (Start), нажав на правую кнопку на пиктограмме меню ПУСК (Start) и выбрав пункт Свойства (Properties) из меню.



Во многих инструкциях данного руководства Вам будет предложено открыть Панель управления (Control Panel). Доступ к Панели управления осуществляется при помощи меню ПУСК (Start). Панель управления позволяет Вам осуществлять настройку параметров и функций ОС Windows (например, электропитание, видео, сеть, звук и т.д.). В ОС Windows XP имеются средства для настройки большинства функций и параметров, хотя для получения доступа к некоторым из них Вам придется установить дополнительные драйвера. Для того чтобы иметь возможность видеть все параметры и функции, необходимо выключить режим просмотра категорий (Category View) в Панели управления.

Особенности видео

Для доступа к меню свойств дисплея (Display Properties) в ОС Windows:



1. Войдите в меню Start (Пуск), выберите Settings (Настройки) (или сразу выберите Control Panel (Панель управления)) и выберите Control Panel.
2. Произведите двойное нажатие на пиктограмме Display (Дисплей) – в категории Свойства и темы (Appearance and Themes).
3. В диалоговом окне Display Properties (Свойства дисплея), выберите закладку Settings (Настройки).
4. Установите необходимые значения Screen area/Screen resolution (Область экрана/Разрешение экрана) для установки разрешения (1).
5. Установите необходимые значения Colors/Color quality (Цвет/Качество цвета) для установки глубины цвета (2).
6. Вы также можете получить доступ к свойствам дисплея (Display Properties), нажав на правую кнопку мыши в любом месте на рабочем столе и выбрав пункт Свойства (Properties). Затем выберите закладку Настройки (Settings), как указано выше.
7. Откройте панель управления свойствами дисплея (Display Properties), нажмите кнопку Advanced (Расширенные возможности) (3), чтобы получить доступ к расширенным возможностям. Изменение этих позиций позволяет Вам делать любые изменения, которые Вам необходимы.

Устройства вывода

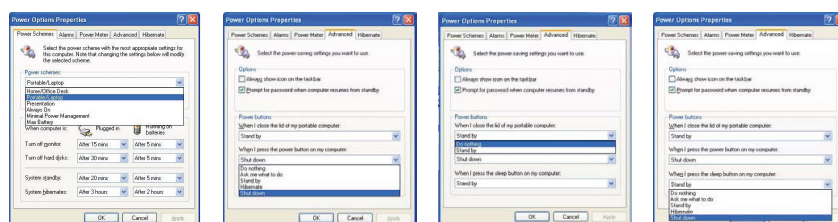
Помимо встроенного ЖКД, Вы можете также использовать внешний ЭЛТ/CRT монитор, внешний ЖКД или телевизор в качестве устройства вывода данных. VGA монитор и внешний ЖКД подключаются к порту DVI-Out, а телевизор – к порту S-Video-Out. Имеются следующие режимы вывода информации:

Режим	Описание
Одинарный	В качестве источника вывода информации используется только одно из устройств
Множественный – Режим "клона" (Clone Mode)	Оба подключенные устройства служат для вывода одинаковой информации
Множественный – Режим расширенного рабочего стола (Extended Desktop Mode)	Этот режим позволяет рабочему столу располагаться на нескольких дисплеях и функционировать в качестве большого рабочего стола, что значительно расширяет экранную область.

Особенности управления электропитанием компьютера

Различные варианты опций питания можно включить, используя панель управления в Вашей системе Windows (Power Options). Вы можете сохранить энергию компьютера, используя схемы питания (Power Schemes) для отдельных компонентов (монитор, жесткий диск и т.д.) или для всей системы целиком. Схемы могут также быть установлены, чтобы установить время для ввода системы в режимы Standby (Спящий режим) или Hibernate (Режим ожидания). Обратите внимание на инструкции по уходу и использованию батареи в соответствующем разделе данного руководства.

RU



Вы можете также установить функцию кнопки включения/выключения питания компьютера, комбинации клавиш (Fn + F4) и крышки дисплея для того, чтобы вводить/выводить систему из режима ожидания.

Схемы электропитания и производительность компьютера

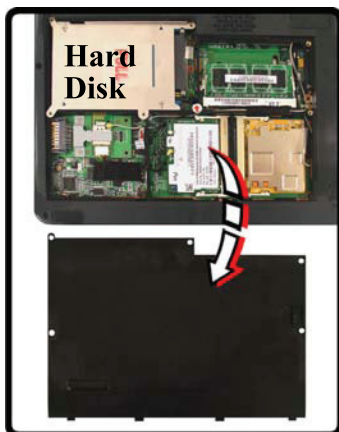
Схемы электропитания могут оказывать влияние на производительность компьютера.

Обзор основных функций и компонентов компьютера

Накопитель на жестких магнитных дисках (жесткий диск)

Жесткий диск служит для хранения информации на компьютере. Вы можете заменить Ваш стандартный жесткий диск другим устройством типа 2.5" SATA, высотой в 9.5 мм.

Отсек жесткого диска располагается на нижней панели компьютера.



Безопасность при извлечении компонентов компьютера

Не пытайтесь извлечь внутренние компоненты компьютера, в то время как система находится во включенном состоянии и подключена к источнику питания. Это может вызвать потерю данных или их повреждение. Также убедитесь, что все кабели периферийных устройств, включая и кабель телефонной сети, отключены от компьютера.

Привод оптических дисков (CD/DVD)

Данный отсек может содержать устройство чтения/записи дисков типа CD/DVD 5.25" (12.7мм) в зависимости от модели и комплекта поставки. Система компьютера обычно определяет оптический носитель информации в качестве диска D ("Drive D:").

Установка диска

Чтобы вставить диск CD/DVD в привод оптических дисков, нажмите кнопку извлечения (1), чтобы извлечь лоток привода. Вытяните лоток и поместите диск на шпиндель дисководов зеркальной стороной вниз; затем осторожно задвиньте лоток дисководов. Светодиодный индикатор работы (2) загорится во время доступа системы к диску, а также во время воспроизведения аудио/видео дисков CD или DVD. Если Вы нуждаетесь в ручном экстренном извлечении компакт-диска (например, из-за неожиданного отключения питания), Вы можете поместить длинный предмет типа выпрямленной бумажной скрепки в отверстие экстренного извлечения (3), чтобы открыть лоток.



Регулирование уровня громкости

Регулирование уровня громкости зависит от настроек уровня громкости в ОС Windows. Щелкните мышью на пиктограмме регулятора уровня громкости на панели задач для изменения настроек.

Обращение с дисками CD и DVD

Правильное обращение с дисками CD и DVD поможет избежать их повреждения. Следуйте указанным рекомендациям для обеспечения постоянного доступа к информации на дисках Please CD/ DVD.

Обратите внимание:

Держите диски за края, не прикасаясь к поверхности диска

Используйте чистую мягкую сухую тканевую салфетку для устранения пыли и следов пальцев рук с диска

Не используйте ручку для осуществления надписей на диске

Не допускайте контакта поверхности диска с бумагой или другими материалами

Не храните диски CD и DVD в условиях высокой температуры

Не используйте растворители, бензин или другие чистящие средства для очистки дисков CD и DVD

Не сгибайте диски CD и DVD

Не допускайте падения или сильной тряски дисков CD и DVD

Кнопка экстренного извлечения оптического диска

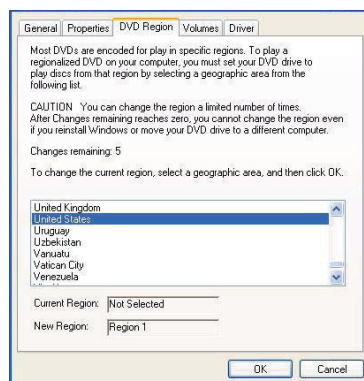
Если Вы нуждаетесь в ручном экстренном извлечении компакт-диска (например, из-за неожиданного отключения питания), Вы можете поместить длинный предмет типа выпрямленной бумажной скрепки в отверстие экстренного извлечения, чтобы открыть лоток. Не используйте заостренный карандаш или другой подобный предмет, который может обломаться и застрять в отверстии.

Предупреждение об извлечении диска

Не пытайтесь извлечь диск во время обращения к нему системы компьютера. Это может привести к “зависанию” системы.

Региональные коды DVD

Регион	Географическое местоположение
1	США, Канада
2	Западная Европа, Япония, Южная Африка, Ближний Восток и Египет
3	Юго-Восточная Азия, Тайвань, Южная Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
4	Южная и Центральная Америка, Мексика, Австралия, Новая Зеландия
5	Северная Корея, Россия, Восточная Европа, Индия и большинство стран Африки
6	Китай



Устройство для чтения карт памяти "4-в-1"

Компьютер укомплектован разъемом карт памяти "4-в-1", способным осуществлять двустороннюю передачу данных с/на большинства современных карт памяти. Вставьте карту в отсек, после чего она будет отображена в системе в качестве извлекаемого устройства, а доступ к ее содержимому будет аналогичен доступу к содержимому жесткого диска. Убедитесь, что у Вас установлен драйвер для карт памяти PCMCIA/Card Reader.

MMC (MultiMedia Card)
SD (Secure Digital)
MS (Memory Stick)
MS Pro (Memory Stick Pro)

Крышка отсека для карт памяти

Обратите внимание, что крышка отсека устройство для чтения карт должна быть закрыта, если карта не установлена и не используется. Это поможет предотвратить попадание посторонних объектов и пыли в устройство.



1. Устройство для чтения карт

Разъем для PC-карт

Данный компьютер укомплектован разъемом PCMCIA 3.3V/5V для карты памяти типа II PCMCIA CardBus. Убедитесь, что у Вас установлен драйвер для карт памяти PCMCIA/Card Reader.

Установка и извлечение карты

Вставьте карту в разъем до щелчка.

Для извлечения карты нажмите кнопку извлечения (1), расположенную рядом с разъемом.



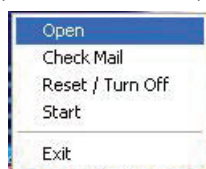
Крышка разъема для PC-карт

Обратите внимание, что крышка разъема должна быть закрыта, если карта не установлена и не используется. Это поможет предотвратить попадание посторонних объектов и пыли в разъем.

Программа автоматической проверки почты (Auto Mail Checker)

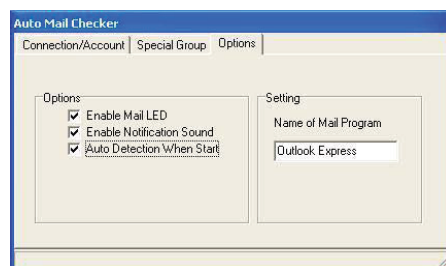
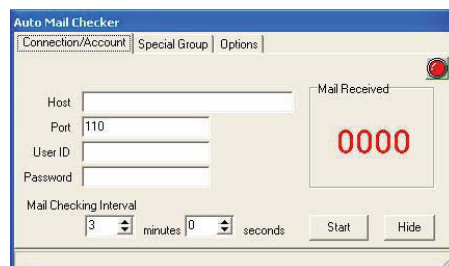
После установки драйвера для программы автоматической проверки почты (Auto Mail Checker) Вам необходимо произвести ее настройку для получения уведомления о поступлении новой корреспонденции. Для получения данного уведомления Вам необходимо иметь включенное соединение с сетью Internet (обратите внимание, что данная программа поддерживает только протокол POP3), а Ваша используемая по умолчанию программа для работы с электронной почтой не должна быть запущена.

Пиктограмма программы автоматической проверки почты (Auto Mail Checker)  расположена на панели задач. (Если пиктограмма отсутствует, войдите в меню ПУСК (Start) > Программы (Programs/All Programs) > Auto Mail Checker > Auto Mail Checker). Произведите нажатие правой кнопкой мыши для вызова меню опций программы. Возможно, программа попросит Вас ввести данные своего почтового ящика.



Выберите пункт Открыть (Open) для вызова настроек программы.

Вы можете произвести настройку параметров своего почтового сервера, имени, пароля, программы и метода уведомления.



Обратите внимание

Обратитесь к поставщику доступа к сети Internet, сетевому администратору или поставщику доступа к электронной почте для получения информации о настройках почтовой программы.

Кнопка запуска приложения

Application.exe

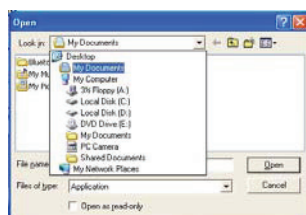
Вам необходимо указать исполняемый файл приложения типа (.exe), а не ярлык со ссылкой на этот файл. Для обнаружения точного месторасположения файла, произведите нажатие правой кнопкой мыши на ярлыке, расположенном на рабочем столе, и выберите пункт Свойства (Properties). Выберите закладку ярлыка (shortcut) для уточнения расположения исполняемого файла, нажав кнопку Обнаружение источника (Find Target).

Кнопки запуска приложения позволяют при помощи одного нажатия запустить программы для работы в сети Internet (браузер) и с электронной почтой, а также для запуска часто используемых пользователем приложений. Для использования данных кнопок для запуска часто используемых пользователем приложений следуйте приведенным инструкциям.

1. Нажмите правой кнопкой мыши на пиктограмме драйвера Кнопки запуска приложения (Ap-Key)  на панели задач.
2. Выберите пункт Установка (Setup) из меню, выберите Приложение 1 (Application 1) и нажмите кнопку Ввод (Enter).



3. На экране появится диалоговое окно.



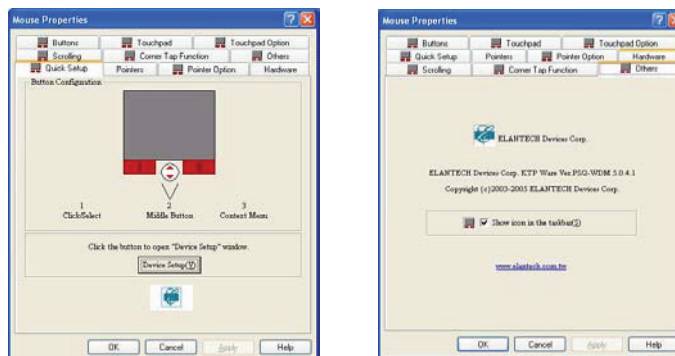
4. Выберите директорию, где располагается нужное приложение application.exe (см. боковую панель).
5. Произведите двойное нажатие левой кнопкой мыши на файле данного приложения или выберите опцию Открыть (Open).

Сенсорная панель TouchPad и кнопки панели

Сенсорная панель TouchPad является устройством указания (аналогичным компьютерной мыши) и считывает движения со своей поверхности - курсор следует за движениями Вашего пальца на поверхности сенсорной панели. Вы также можете подключить к Вашему компьютеру обычную компьютерную мышь через USB-порт. Кнопки панели TouchPad имеют те же функции, что и клавиши компьютерной мыши. Функция центральной кнопки может быть настроена по желанию пользователя.

Настройка сенсорной панели и кнопок

Установив драйверы панели TouchPad, вы сможете настроить функции этого устройства, произведя двойное нажатие на пиктограмме  на панели задач операционной системы. Помимо этого Вы можете войти в подменю "Мышь" на панели управления ОС Windows (В ОС Windows XP подменю "Мышь" располагается в меню "Принтеры и другое оборудование" (Printers and Other Hardware)).



RU

Драйвер мыши

Если Вы используете внешнюю мышь, Ваша операционная система может автоматически выбрать конфигурацию мыши во время процесса инсталляции или только определить ее основные функции. Уточните эти особенности, обратившись к руководству пользователя внешней мыши.

Особенности звуковой системы компьютера

Вы можете произвести настройку звуковой системы компьютера, выбрав пункт Звук и аудио устройства (Sounds and Audio Devices) на Панели управления Windows, а также посредством нажатия на пиктограмму менеджера Realtek HD Audio Manager/Realtek HD Sound Effect Manager  на панели задач. Это приведет к открытию меню конфигурирования Realtek Audio Configuration. Уровень громкости также может быть отрегулирован при помощи комбинации функциональных клавиш Fn + F5/F6.





Настройка уровня громкости

Настройка уровня громкости зависит от установок уровня громкости в ОС Windows (а также от действий функциональных клавиш). Для проверки установленного уровня громкости нажмите на пиктограмму громкости на панели задач.

RU

Добавление принтера

Наиболее часто используемое периферийное устройство - принтер. Следующие инструкции помогут Вам правильно подключить и установить принтер, однако в любом случае лучше всего обратиться к руководству принтера для уточнения определенных инструкций и вариантов конфигурации.

USB-принтер

Большинство новых принтеров подключается через USB-интерфейс. Для подключения принтера Вы можете использовать любой из USB-портов на Вашем компьютере.

Команды установки:

1. Установить принтер в соответствии с инструкцией (распаковка, бумажный лоток, тонер/ картридж и т.д.).
2. Включить компьютер.
3. Включить принтер.
4. Подключить кабель USB-принтера к одному из USB-портов на компьютере.
5. ОС Windows идентифицирует принтер и / или загрузит один из его собственных драйверов или попросит Вас указать необходимый драйвер. Следуйте командам на экране компьютера.

Параллельный принтер

Подключите кабель параллельного соединения к принтеру.

Подключите параллельный кабель принтера к USB конвертеру, и затем подключить конвертер в USB порт.

Включите принтер. Затем включите компьютер.

Windows идентифицирует принтер, или загрузит один из его собственных драйверов, или попросит Вас указать необходимый драйвер. Следуйте командам на экране компьютера.



Схемы питания

Расширенная конфигурация и интерфейс питания

Интерфейс ACPI обеспечивает энергосберегающие технологии компьютера и предоставляет операционной системе прямой доступ к управлению питанием и температурным режимом устройств и процессоров. Например, это дает возможность ОС перевести устройство в состояние низкого энергопотребления, основываясь на пользовательских параметрах настройки и информации приложений. ACPI полностью поддерживается в Windows XP/Windows XP MCE.

Примечание

Особенности управления питанием могут отличаться в зависимости от типа используемой операционной системы. Для получения дополнительной информации, обратитесь к руководству пользователя Вашей ОС.

Примечание: Все приведенные изображения являются изображениями ОС Windows XP.

Источники питания

Компьютер может осуществлять работу от источника сети переменного тока при помощи сетевого адаптера (AC/DC) или от батареи.

Адаптер сети переменного тока (AC/DC)

Используйте только тот тип сетевого адаптера, который идет в комплекте поставки Вашего компьютера. Неправильный тип сетевого адаптера может повредить компьютер и его компоненты.

1. Подсоедините сетевой адаптер к гнезду DC-in на задней панели компьютера.
2. Подключите шнур сетевого адаптера к розетке электропитания, затем подсоедините шнур сетевого адаптера к самому сетевому адаптеру.
3. Откройте крышку дисплея компьютера и установите ее под удобным углом.
4. Нажмите кнопку включения питания, чтобы включить компьютер.

Батарея

Батарея позволяет Вам использовать Ваш компьютер в то время, когда Вы находитесь в дороге или розетка электропитания недоступна. Срок автономной работы аккумулятора изменяется в зависимости от используемых Вами приложений и конфигурации системы. Чтобы увеличить срок службы аккумулятора, позвольте батарее разрядиться полностью перед перезарядкой.

Мы рекомендуем не извлекать батарею из компьютера.

Включение компьютера

Теперь Вы можете начать работу с Вашим компьютером. Для включения компьютера нажмите кнопку его включения на передней панели.

Когда компьютер включен, Вы можете использовать кнопку питания для перевода компьютера в режим ожидания/ "спящий" режим (Standby/Hibernate) при удержании кнопки питания в нажатом состоянии в течение менее 4 секунд. Если кнопка питания нажата дольше, это приведет к выключению компьютера. Используйте опцию "управление электропитанием" (Power Options) на панели управления Windows, чтобы сконфигурировать эту функцию.

Завершение работы

Пожалуйста, обратите внимание, что Вы должны всегда завершать работу с Вашим компьютером, вызывая команду выключить в меню Start (Пуск) в системе Windows. Это поможет предотвратить возможные проблемы при работе с жестким диском или иные проблемы в работоспособности системы.

Зависание системы

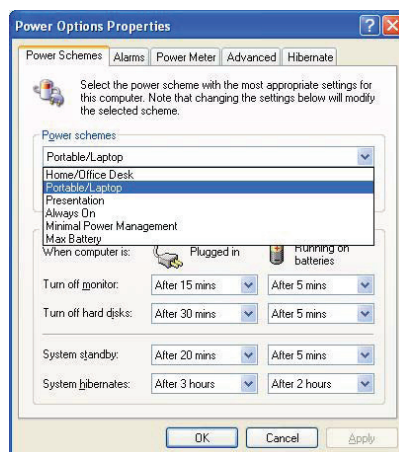
Если система "зависает", а комбинация клавиш Ctrl + Alt + Del не работает, нажмите кнопку включения/выключения питания в течение 4 секунд или дольше, чтобы заставить систему самостоятельно выключиться.

Кнопка питания как кнопка включения режима ожидания/"спящего" режима

Полностью ACPI-совместимая система типа Windows XP обладает функцией "Управление электропитанием" (Power Options) на панели управления, которая применяется для того, чтобы назначить кнопке питания функцию ввода системы в режим ожидания (Standby) или "спящий" режим (Hibernate). Обратитесь к соответствующему разделу руководства или справке Вашей операционной системы для получения более детальной информации.

Схемы питания

Вы можете установить режимы энергосбережения компьютера через индивидуальные компоненты при помощи схем питания. Вы можете также корректировать параметры настройки для каждой схемы, например, чтобы заставить монитор выключаться после указанного промежутка времени и отключать жесткий диск, если в течение некоторого времени к нему не было обращений. (Если система читает или записывает данные, двигатель жесткого диска будет вновь включен). Схемы могут также быть установлены, чтобы установить время для ввода системы в режимы Standby (Спящий режим) или Hibernate (Режим ожидания).



Возврат к работе

Система может возобновить работу монитора и жесткого диска после нажатия клавиши на клавиатуре, комбинации функциональных клавиш (Fn + F4) или при помощи кнопки включения/выключения питания.

Каждая схема питания Windows также корректирует работу процессора в целях экономии питания. Этим объясняется возможное снижение производительности системы при работе от сети постоянного тока или батареи.

Выберите схему Home/Office (Домашняя/офисная) для осуществления работы при подключенном к внешней электросети компьютере. Схема Max Battery (Макс. батарея) рекомендуется для максимального сокращения энергопотребления при работе от батареи (обратите внимание, что применение данной схемы может снизить производительность компьютера). В качестве установленной по умолчанию схемы в ОС Windows используется схема Portable/Laptop (Портативный/ноутбук).

Схемы питания

Благодаря наличию этой функции Вы можете остановить работу компьютера в любой момент и снова его перезапустить, причем работа начнется на той же стадии, на которой произошло выключение компьютера. В данной системе имеются два режима сохранения энергии компьютера “спящий” режим (Hibernate) и режим ожидания (Standby). (Использование “спящего” режима необходимо разрешить, отметив это в закладке “спящего” режима в меню Power Options.)

RU

“Спящий” режим и выключение компьютера

“Спящий” режим и выключение компьютера сходны тем, что система выключена и Вам нужно будет нажать кнопку включения питания, чтобы включить компьютер. Их основное различие:

когда Вы возвращаетесь из “спящего” режима, Вы оказываетесь на стадии работы, где находились до этого (включая отображение всего, что было на Вашем рабочем столе), избавляясь тем самым от необходимости повторного запуска приложений и файлов.

Вы можете использовать любой метод в зависимости от Ваших потребностей.

Режим ожидания и “спящий” режим

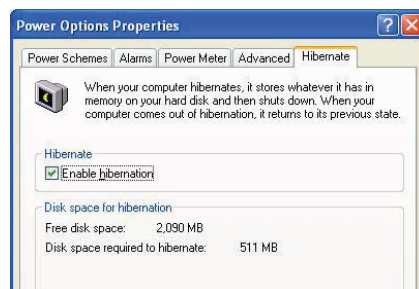
Если Вы хотите ненадолго прерваться от работы, Вам будет достаточно включить компьютер в режим ожидания. Системе обычно требуется больше времени, чтобы пробудиться от “спящего” режима, чем от режима ожидания.

Режим ожидания

Режим ожидания сохраняет наименьшее количество энергии, но процесс пробуждения системы занимает самое короткое время. Во время режима ожидания жесткий диск выключен, и центральный процессор работает на самом низком уровне. Все открытые приложения сохранены в памяти. Когда Вы не используете Ваш компьютер в течение некоторого отрезка времени, который Вы определяете в операционной системе, это приведет к активации режим ожидания, чтобы сохранить энергию батареи.

“Спящий” режим

Данный режим не потребляет энергии и сохраняет всю Вашу информацию в определенном секторе жесткого диска прежде, чем происходит отключение системы. Хотя это и экономит много энергии, в данном режиме системе требуется достаточно длительное время, чтобы возвратиться к полной работоспособности. Вы можете установить Ваш компьютер в режим автоматического запуска “спящего” режима, когда энергия батареи питания почти исчерпана. (Использование “спящего” режима необходимо разрешить, отметив это в закладке “спящего” режима в меню Power Options.) Система возобновит работу и выйдет из “спящего” режима только после нажатия кнопки включения питания.



Возобновление работы системы

Система может пробудиться после включения режима ожидания следующим образом:

Нажатие кнопки включения питания

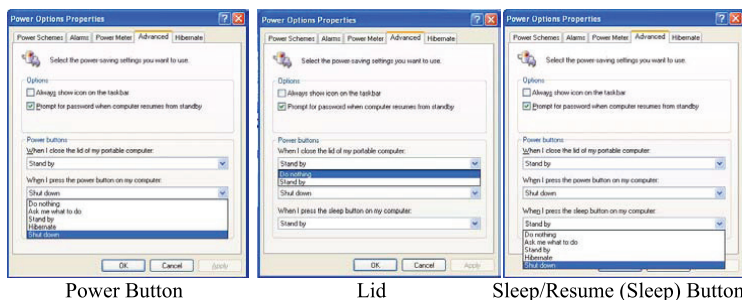
Нажатие комбинации функциональных клавиш на клавиатуре

Входящий звонок, полученный на модем (если это разрешено настройками)

Активизация сетевой карты (если это разрешено настройками)

Настройка кнопки включения питания

Кнопке питания может быть присвоена функция введения компьютера либо в режим ожидания, либо в «спящий» режим. В режиме ожидания, светодиод будет мигать зеленым цветом. В «спящем» режиме светодиод будет выключен (при питании от батареи) или мигать оранжевым цветом (питание от сети). В режиме сохранения энергии, при сохранении питания посредством индивидуальных компонентов системы (например, жесткий диск, монитор), светодиод останется гореть зеленым цветом.



Power Button

Lid

Sleep/Resume (Sleep) Button

Кнопка режима ожидания

Вы можете также установить функцию комбинации клавиш (Fn + F4) для того, чтобы вводить/выводить систему из режима ожидания. В ОС Windows данная функция упоминается как кнопка режима ожидания (Sleep).

Информация о работе батареи

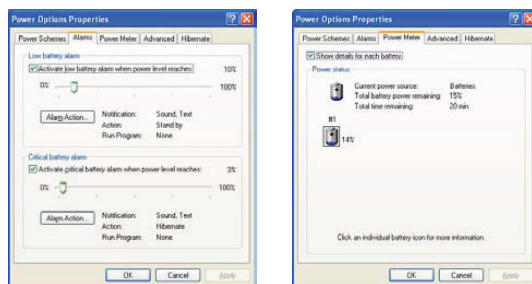
Следуйте этим простым рекомендациям, чтобы получить наибольшую отдачу от использования Вашей батареи.

Новая батарея

Всегда добивайтесь полной разрядки батареи, затем полностью зарядите ее перед использованием.

Срок службы батареи

Срок службы батареи Вашего компьютера зависит от многих факторов, таких, как используемые программы и периферийные устройства. Функции настроек управления электропитания (включая устанавливаемые сигналы о разрядке батареи и счетчик энергии) и параметры настройки в ОС помогут Вам продлить срок службы аккумулятора, если все параметры соответственно сконфигурированы.



Срок службы батареи может сократиться вследствие неправильного использования. Оптимизировать работу батареи можно полностью разрядив и перезарядив батарею по меньшей мере один раз в месяц. Мы рекомендуем не извлекать батарею самостоятельно.

Предупреждение о разрядке батареи

Когда уровень зарядки батареи критически снижен, немедленно подключите сетевой адаптер к компьютеру и сохраните Ваши данные, в противном случае несохраненные данные будут потеряны при израсходовании заряда батареи.

RU

Перезарядка батареи при помощи сетевого адаптера

Аккумуляторная батарея автоматически перезарядается, когда сетевой адаптер подключен и включен в розетку. Если компьютер включен и используется, потребуется несколько часов, чтобы полностью перезарядить батарею. Если компьютер выключен, но включен в розетку, время зарядки батареи уменьшается.

Сохранение энергии батареи

Чтобы сохранить энергию батареи:

Понижьте яркость жидкокристаллического дисплея. Яркость ЖКД автоматически понижается при работе от батареи. Закройте модем или приложения связи, когда они не используются.

Извлеките все неиспользуемые PC-карты из компьютера. (PC-карты быстро расходуют энергию батареи питания, даже если система находится в "спящем" режиме).

Отсоедините все ненужные внешние устройства.

Инструкции по обеспечению работы батареи

НЕ разбирайте батарею компьютера

НЕ подвергайте батарею воздействию огня или высоких температур, это может привести к ее взрыву

НЕ соединяйте между собой контакты батареи (+, -)

Порядок действий при обнаружении дефекта батареи

При обнаружении каких-либо физических повреждений батареи (например, при ее падении), а также при появлении посторонних запахов из отсека батареи, **НЕМЕДЛЕННО** выключите компьютер и обратитесь в сервисный центр. Если батарея компьютера упала, не рекомендуется продолжать ее использование, даже при сохранении ее работоспособности, так как падение могло привести к замыканию электрических цепей, что может стать причиной пожара.

Рекомендуется производить замену батареи компьютера раз в два года.

Часто задаваемые вопросы по поводу работы батареи

Предостережение

Существует опасность взрыва, если батарея неправильно заменена.

Заменяйте батарею батареями того же или эквивалентного типа, рекомендованного изготовителем. Производите утилизацию батареи согласно рекомендациям производителя.

Как мне полностью разрядить батарею?

Используйте компьютер с батареей питания, пока он не выключится из-за низкого уровня заряда батареи. Не выключайте компьютер, даже когда Вы видите сообщение, которое указывает на то, что уровень заряда критически низок. Позвольте компьютеру израсходовать всю энергию батареи и самостоятельно выключиться (В таком случае рекомендуется отключить опции Управления электропитанием в Панели управления). Когда энергия батареи практически полностью израсходована, сохраните необходимые изменения в своих документах.

Как мне полностью зарядить батарею?

При зарядке батареи не прекращайте процесс зарядки до момента, пока индикатор заряда не изменится с оранжевого на зеленый.

Как мне обслуживать батарею?

Полностью разряжайте и заряжайте батарею не реже чем один раз в месяц или после приблизительно 20 циклов частичной зарядки.

Драйверы и утилиты

Компоненты установки

Компакт-диск CD-ROM "Драйверы устройств и утилиты + Руководство пользователя" (Device Drivers & Utilities + User's Manual CD-ROM) содержит драйверы и необходимые утилиты для надлежащей работы компьютера. (Драйверы для работы модулей беспроводной локальной сети, модуля Bluetooth, PC-камеры, а также для ТВ-тюнера располагаются на отдельных дисках). Важно, чтобы драйверы устанавливались в указанном в руководстве порядке.

Установка драйверов модулей

Инструкции по установке драйверов модулей беспроводной локальной сети, модуля Bluetooth, PC-камеры, а также для ТВ-тюнера содержатся в соответствующем разделе данного руководства.

Просмотр диска D:

Обратите внимание, что многие из инструкций для команд установки драйвера требуют, чтобы Вы "открыли/просмотрели диск D:". Предполагается, что установка всех драйверов производится со встроенного привода оптических дисков, который определяется системой в качестве диска D: (Кроме того, предполагается, что у Вас установлено отображение расширений файлов при просмотре каталогов).

В этом случае "D:" является диском, указанным для Вашего привода компакт-диска. Не все компьютеры имеют подобную установку. На некоторых компьютерах компакт-диск перечислен под иным номером. Например, если Вы имеете два жестких диска, или произведено форматирование, и имеются два логических диска - "Диск C:" и "Диск D:". В этом случае устройство компакт-диска может определяться как "Диск E:" — Пожалуйста, удостоверьтесь, что Вы фактически обращаетесь к правильному имени диска для устройства компакт-диска.

Когда Вы нажимаете кнопку Browse (просмотр) после щелчка на опции Run (Запуск) в меню Start (ПУСК), Вы увидите диалоговое окно, "Look in:" (Смотри в:) в верхней части окна Browse (Просмотр). Нажмите на кнопку со стрелкой и пролистайте список до появления раздела My Computer (Мой компьютер), где отображены устройства и имена дисков.

Служебные пакеты

Проверьте предупреждения на этой странице относительно установки соответствующих служебных пакетов для Вашей ОС Windows. Удостоверьтесь, что Вы установили соответствующий служебный пакет перед установкой всех драйверов.

Установленные служебные пакеты

Чтобы видеть, какой именно служебный пакет установлен на Вашей системе в настоящее время, откройте закладку General (Общие) на панели управления System (Система). Произведите щелчок правой кнопкой мыши на пиктограмме My Computer (Мой компьютер) на рабочем столе или в меню Start (пуск) (только в WinXP) и выберите опцию Properties (свойства). Установленный служебный пакет будет перечислен в списке в разделе "System:" (система). (Если в списке не имеется информации об установленном служебном пакете, значит, он не установлен).

Служебный пакет Windows XP Service Pack 2

Убедитесь, что у Вас установлен сервисный пакет Windows XP Service Pack 2 (или версия Windows XP с уже установленным сервисным пакетом Service Pack 2) до начала установки каких-либо драйверов. Сервисный пакет Service Pack 2 включает поддержку USB 2.0.

Если Вы произвели модернизацию системы путем установки сервисного пакета, следуйте приведенным инструкциям:

1. Войдите в меню ПУСК (Start), выберите пункт Настройки (Settings) и выберите Панель управления (Control Panel) (либо просто войдите в Панель управления (Control Panel)).
2. Дважды щелкните мышью по пиктограмме Система (System), которая располагается в категории Performance and Maintenance.
3. Выберите закладку Аппаратные средства (Hardware) и запустите менеджер устройств (Device Manager)
4. Нажмите "+" напротив опции Other devices (другие устройства) (если эта опция уже не показана).
5. Совершите щелчок правой кнопкой мыши на Universal Serial Bus (USB) Controller (USB контроллер) и выберите Uninstall > OK. (Если Вы их не видите, то не следует предпринимать никаких действий).
6. Перезапустите компьютер, и он автоматически обнаружит USB 2.0 контроллер.

Сообщение об авторизации драйвера

Если Вы получаете сообщение, в котором указывается, что драйвер, который Вы устанавливаете, не авторизован (Digital Signature Not Found), просто нажмите Yes (Да) или Continue (Продолжить), чтобы игнорировать сообщение и продолжать процедуру инсталляции. Вы получите это сообщение в случае, если драйвер был выпущен после выхода версии Windows, которую Вы в настоящее время используете. В настоящее время все драйверы, входящие в комплект поставки, уже получили свидетельство Windows.

Сообщение о конфликте версии

В ходе процесса инсталляции драйвера, Вы можете получить сообщение о наличии конфликта версии (File version conflict). В таком случае, пожалуйста, нажмите Yes, чтобы сохранить существующую (более новую) версию.

Обновление/переустановка отдельных драйверов

Если Вы желаете модифицировать/повторно установить некоторые драйверы, для этого может потребоваться деинсталляция первоначального драйвера. Чтобы сделать это, зайдите в панель управления (Control Panel) ОС Windows и произведите двойной щелчок мышью на пункте добавление/удаление программ (Add/Remove Programs). Если Вы видите индивидуальный драйвер в представленном списке, деинсталлируйте его, следуя инструкциям на экране (может появиться необходимость перезапустить компьютер). Обратитесь к соответствующему разделу руководства для получения более детальной информации о порядке установки необходимого драйвера.

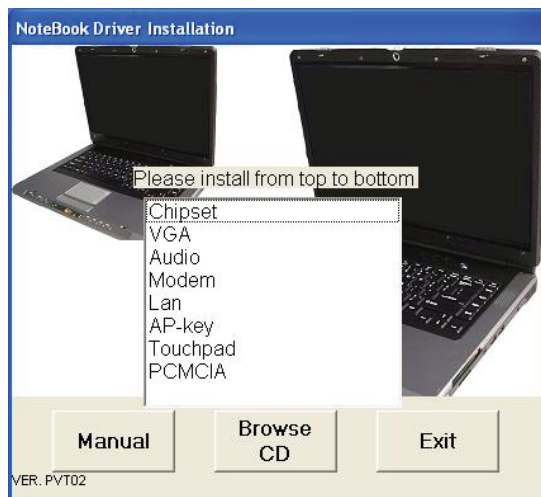
Если драйвера нет в списке добавления/удаления программ (Add/Remove Programs):

1. Войдите в меню Start (ПУСК), выберите опцию Settings (Настройки) и выберите Control Panel (Панель управления).
2. Дважды щелкните мышью на пиктограмме System (Система), которая располагается в категории Performance and Maintenance.
3. Затем выберите закладку Hardware (Аппаратные средства) > Device Manager (менеджер устройств).
4. Дважды щелкните мышью на необходимом устройстве, драйвер к которому Вы желаете модифицировать/повторно установить (Вам, возможно, потребуется нажать "+").
5. Найдите кнопку Update Driver (Обновить драйвер) (в закладке Driver (Драйвер)) и следуйте инструкциям.

RU

Инсталляция драйверов

Вставьте компакт-диск CD-ROM "Device Drivers & Utilities + User's Manual" и программное приложение Drivers Installer (программа для автоматической инсталляции драйверов) будет работать автоматически. Для получения информации о порядке ручной установки драйверов, см. соответствующий раздел данного руководства.



Инсталлятор драйверов

1. Проверьте порядок инсталляции драйвера, сверившись с таблицей (см. далее). Драйверы должны быть установлены в этом порядке.
2. Дважды щелкните мышью на том драйвере, который Вы желаете установить.
3. Следуйте процедуре инсталляции как указано в инструкциях.
4. Обратите внимание, какие именно драйверы были установлены.
5. Если компьютер должен перезагрузиться после установки драйвера, Вам следует ответить Да/Завершить (Yes/Finish), после завершения установки драйвера.
6. Вы можете впоследствии возвратиться к Инсталлятору драйверов следующим способом: Войдите в меню Start (ПУСК) > Run (Запуск)... затем выберите Browse... (Просмотр) и укажите месторасположение D:\AUTODR3P.EXE и нажмите OK.

Ручная инсталляция драйвера

Если Вы хотите произвести установку драйверов вручную, закройте программу для автоматической инсталляции драйверов, нажмите кнопку Выход (Exit). Следуйте процедурам ручной установки для установки каждого драйвера. Каждая процедура ручной установки начинается с инструкции по поиску исполняемого файла; "Выберите меню ПУСК > Запуск" ("Click Start (menu) > Run...").

Установка драйверов

- 1 **Необходимый служебный пакет Service Pack для WinXP**
- 2 **Процессор**
- 3 **Видео (VGA)**
- 4 **Аудио**
- 5 **Модем**
- 6 **Локальная сеть (LAN)**
- 7 **Кнопки запуска приложений**

- 8 Сенсорная панель TouchPad
- 9 Плата PCMCIA
- 10 Программа AutoMail
- 11 Беспроводная сеть Intel Wireless LAN
- 12 Модуль Bluetooth
- 13 Модуль PC-камеры
- 14 Модуль ТВ-тюнера

RU

Процедуры установки драйверов

В данном разделе содержатся инструкции по установке драйверов для ОС Windows XP Home & Professional (с установленным служебным пакетом Service Pack 2).

Обнаружение нового оборудования/аппаратных средств

Если Вы видите сообщение New Hardware Found (Найдены новые аппаратные средства) в ходе процедуры инсталляции (за исключением тех случаев, которые особо оговорены в инструкциях по установке), нажмите Cancel (Отмена), чтобы закрыть окно, и продолжайте следовать инсталляционной процедуре.

Установка сервисного пакета

Убедитесь, что Вы установили необходимый сервисный пакет до начала установки драйверов.

Процессор

1. Дважды щелкните мышью по значку процессора (Chipset) в меню программы установки драйверов.
ИЛИ
Войдите в меню Start (ПУСК) > Run (Запуск)... Выберите Browse (Просмотр ...) D:\Drivers\00Chipset\Setup.exe и нажмите OK.
2. Нажмите Next (Далее) > Yes (Да) > Next (Далее).
3. Нажмите Finish (Завершить), чтобы перезагрузить компьютер.

Видео (VGA)

Установка видео драйвера ATI Video

Убедитесь, что Вы установили все необходимые драйвера.

1. Дважды щелкните мышью по значку видео (VIDEO) в меню программы установки драйверов. ИЛИ Войдите в меню Start (ПУСК) > Run (Запуск)... Выберите Browse (Просмотр ...) для перехода в
D:\Drivers\01Vga\ATIM26\Setup.exe
D:\Drivers\01VgaM26\Setup.exe
D:\Drivers\01Vga\ATIM28\Setup.exe
и нажмите OK.
2. Нажать Next (Далее) > Yes > Express (выберите Продолжить/Да (Continue Anyway/ Yes) для продолжения).
3. Нажмите Finish (Завершить), чтобы перезагрузить компьютер.

Свойства ATI Mobility Radeon

Дополнительные настройки конфигурации свойств видео системы компьютера доступны при помощи панели управления свойств видеокарты ATI Mobility Radeon X700/X800 XT:

1. Откройте панель управления свойств дисплея (Display Properties).
2. Выберите Дополнительно (Advanced).
3. Выберите закладку свойств ATI Mobility Radeon Properties для настройки параметров видео.



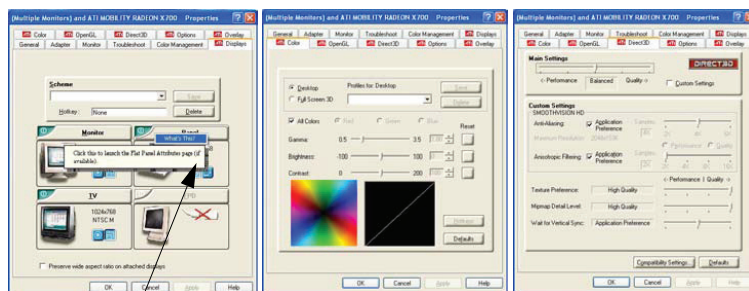
Пиктограмма ATI на панели задач

Вы также можете получить доступ к свойствам видеокарты ATI Mobility Radeon X700/X800 XT с помощью нажатия правой кнопкой мыши на пиктограмме ATI на панели задач. Выберите пункт свойства (Settings), выберите настройки дисплея (ATI Display Settings) и выберите закладку настроек (Settings).

Из данного меню Вы также можете войти в раздел справочной информации (Help), разрешения проблем (Troubleshooting) и схем (Schemes) и т.д.

Меню справочной информации

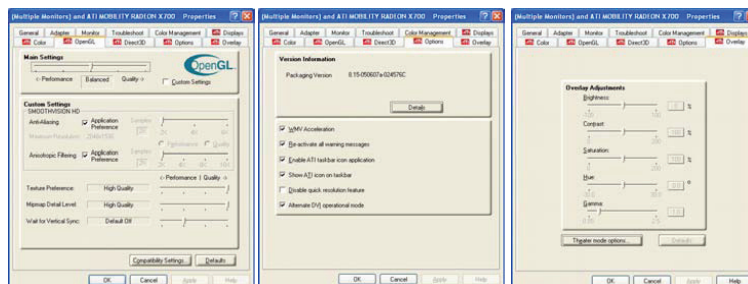
Нажмите правой кнопкой мыши на практически каждом пункте в различных меню, и Вы сможете увидеть кнопку "Что это?" ("What's This?"). Нажмите на нее для получения справочной информации.



Help Menu

Меню PowerPlay

Меню, указанные в данном разделе, касаются видеокарты ATI Mobility Radeon X700. В модели видеокарты X800 XT имеется дополнительное меню PowerPlay, в котором имеются функции экономии электропитания.



RU

Устройства вывода информации

Помимо встроенного ЖКД, Вы также можете использовать внешний ЭЛТ или ЖК-монитор, а также телевизор в качестве устройства вывода информации. Возможно подключение и использование следующих устройств:

1. Встроенный ЖКД.
2. Внешний ЭЛТ-монитор, подключенный к порту DVI-Out (может потребоваться конвертер с DVI на VGA).
3. Внешний ЖК-монитор, подключенный к порту DVI-Out (может потребоваться конвертер с DVI на VGA).
4. Телевизионный приемник (Модель В с установленной видеокартой ATI Mobility Radeon X800 XT также поддерживает режим HDTV, что вызывает необходимость использования конвертера HDTV*), подключенный к порту S-Video-Out.

***Внимание: конвертер HDTV может быть приобретен в сервисном центре.**

Режим домашнего кинотеатра (Theater Mode)

Режим домашнего кинотеатра может быть включен путем выбора соответствующей опции (Theater Mode) в меню Overlay меню свойств (Properties) видеокарты ATI Mobility Radeon. Режим домашнего кинотеатра позволяет Вам добиться полноэкранного отображения видеoinформации на экране дополнительного монитора.

Режим домашнего кинотеатра не поддерживается, если в компьютере имеется установленный модуль ТВ-тюнера.

Монитор и ТВ-тюнер

Если Вы хотите подключить монитор к порту DVI-Out, а кабельную антенну " к модулю ТВ-тюнера, сначала подключите антенну к тюнеру, а затем монитор к соответствующему порту.

Подключение других дисплеев

Если Вы хотите подключить другие дисплеи, подключите их к порту DVI-Out на задней панели компьютера.

1. Подключить монитор к соответствующему порту DVI-Out (Телевизор следует подключить к порту S-Video-Out), включить устройство.
2. Откройте панель управления свойствами ATI Mobility Radeon Properties и выберите закладку Displays.
3. Выберите опции включения/выключения дисплея из представленного списка.
4. Нажмите Apply.
5. Нажмите Yes (Да), чтобы подтвердить изменения установок и OK, чтобы их сохранить.



6. Вы также можете выбрать одно из устройств в качестве первичного (Primary), а остальные — с качестве вторичных (Clone). (Вторичное устройство может работать как в режиме "клона" (Clone Mode), так и в режиме расширенного рабочего стола (Extended Desktop Mode)).

Комбинация функциональных клавиш

Вы можете использовать комбинацию клавиш **Fn + F7** для переключения дисплеев:

отобразить только ЖКД,

только внешний монитор

ЖКД и внешний монитор вместе.

Дайте системе некоторое время, чтобы осуществить данную операцию

Режимы дисплея

Первичный и вторичный дисплеи

Первичный дисплей в режиме расширенного рабочего стола (Extended Desktop)

будет ассоциироваться с отображением изображения 1 в меню настроек.

Вторичный дисплей будет отображать копию изображения на первичном дисплее.

Вторичный дисплей в режиме расширенного рабочего стола будет отображать вторую часть изображения с первичного дисплея.

Один дисплей

Используется только один из дисплеев.

Мульти-режим – Режим "клона" (Clone Mode)

Режим "клона" служит для отображения на дисплее другого монитора изображения, аналогичного изображению на экране первичного монитора. При этом возможно осуществление индивидуальных настроек для каждого из подключенных мониторов.

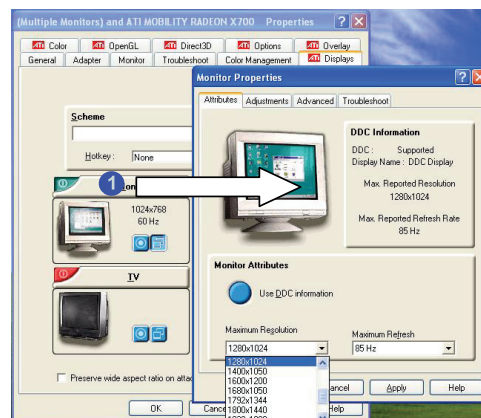
Мульти-режим - Режим расширенного рабочего стола (Extended Desktop Mode)

Режим расширенного рабочего стола позволяет рассматривать подключенные дисплеи в качестве независимых устройств, вследствие чего они функционируют в качестве одного виртуального расширенного рабочего стола. При включении данного режима Вы можете, например, перетаскивать иконки или окна с одного монитора на другой. Это в свою очередь позволяет, например, расположить одно окно программы на одном из мониторов, а другое окно программы — на другом.

Режим “клона” (Clone Mode)

Одно и то же изображение будет отображаться на обоих мониторах. Используйте эту особенность для отображения содержимого экрана через проектор при проведении презентации и показов. При этом возможно осуществление индивидуальных настроек для каждого из подключенных мониторов, что позволяет, например, произвести настройку параметров проектора, для работы которого требуются особые настройки разрешения и частоты обновления. Выберите панель необходимого устройства (1) для отображения настроек параметров.

RU



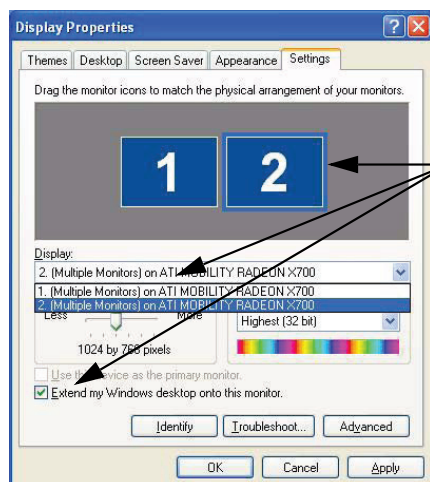
Информация канала передачи данных (Display Data Channel Information)
Нажмите кнопку “Use DDC Information” для включения/выключения DDC. DDC является каналом передачи данных, используемым в современных мониторах для передачи информации видео адаптеру (например, максимально возможного разрешения и частоты обновления).
Различные мониторы поддерживают различные параметры разрешения и частоты обновления.

Режим расширенного рабочего стола (Extended Desktop Mode)

ОС Windows XP поддерживает режим расширенного рабочего стола (Extended Desktop). Режим расширенного рабочего стола позволяет рабочему столу располагаться на нескольких дисплеях и функционировать в качестве большого рабочего стола.

Для включения данного режима:

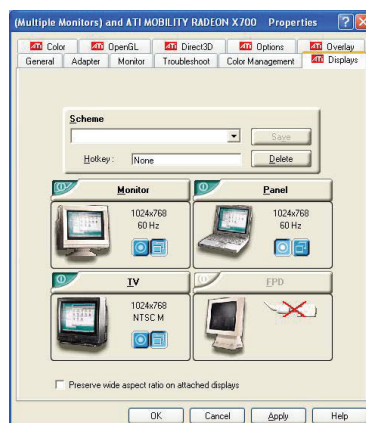
1. Подключить монитор к порту DVI-Out (телевизор – к порту S-Video Out) и включить его.
2. Запустить панель управления свойств видеокарты ATI Mobility Radeon и выбрать закладку Дисплеи (Displays).
3. Нажать кнопку включения/выключения необходимого устройства.
4. Нажать кнопку Применить (Apply).
5. Выбрать Да (Yes) для принятия настроек и ОК для сохранения изменений.
6. При помощи окна Свойств дисплея (Display Properties) выберите второй монитор, нажав на соответствующую пиктограмму, или выберите его из выпадающего меню “Display:”.
7. Выберите пункт “Extend my Windows desktop onto this monitor” (Расширить мой рабочий стол на этот монитор).
8. Нажмите Apply (Применить) > ОК.
9. Используйте панель управления, чтобы перетаскивать мониторы, с целью их соответствия тому физическому расположению, которое Вы желаете использовать.
10. В примере, показанном на рисунке, первичный монитор (1) расположен слева, вторичный (2) - справа.



Выберите либо выпадающее меню дисплея, либо щелкните мышью по иконке соответствующего дисплея. Затем отметьте пункт для расширения рабочего стола на данный монитор.

11. После включения режима расширенного рабочего стола Вы можете перетащить любые пиктограммы или окна с одного монитора на другой или отображать рабочий стол таким образом, что одна программа будет видна на одном из дисплеев, а другая — на втором.

12. Один из дисплеев будет обозначен как первичный (Primary). При этом возможно переключение дисплеев с первичного на вторичный.



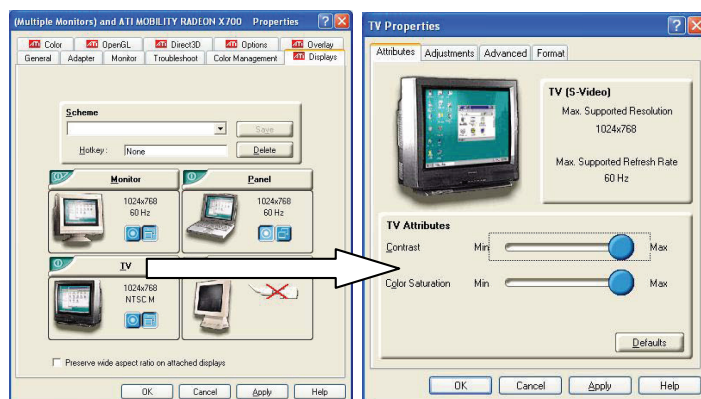
На данном рисунке показан ЖК-экран портативного компьютера (при этом рабочий стол может быть расширен на любой из подключенных дисплеев).

13. Для переключения из режима расширенного рабочего стола в режим "клона", сначала снимите отметку для отключения режима расширенного рабочего стола и затем нажмите Применить (Apply).

14. Повторите указанные процедуры в пункте Подключение других дисплеев ("Attaching Other Displays") (убедитесь, что Вы выбрали соответствующий дисплей для отображения всех опций свойств видеокарты ATI Mobility Radeon) для возврата в режим "клона" (нажмите кнопку для включения дисплеев, если это необходимо).

Включение отображения на экране телевизора

Для включения отображения на экране телевизора подключите телевизионный приемник к компьютеру при помощи кабеля S-Video к порту S-Video-Out на задней панели компьютера.



Закладка Свойств ТВ (TV Properties) позволяет Вам производить настройку свойств телевизора, ТВ-формата и т.д.



Аудио

1. Дважды щелкните на значке Аудио (Audio) в меню программы установки драйверов (Notebook Driver Installation).
ИЛИ
Войдите в меню Start (Пуск) > Run (Запуск)... Выберите Browse (Просмотр ...) D:\Drivers\02Audio\Setup.exe и нажмите ОК.
2. Нажмите Далее (Next).
3. Нажмите Завершить (Finish) для перезагрузки компьютера.
4. После перезагрузки компьютера выберите Отмена (Cancel), если на экране появится окно Мастера новых устройств (The Found New Hardware Wizard) (Выберите Продолжить (Continue Anyway), если Вы хотите продолжить установку).
5. Нажмите Да (Yes) для перезагрузки компьютера (Нажмите Отмена (Cancel), если на экране появится окно Мастера новых устройств (The Found New Hardware Wizard) после перезагрузки).

Модем

1. Дважды щелкните на значке Модем (Modem) в меню программы установки драйверов (Notebook Driver Installation).
ИЛИ
Войдите в меню Start (Пуск) > Run (Запуск)... Выберите Browse (Просмотр ...) в D:\Drivers\03Modem\Conexant\Setup.exe D:\Drivers\03Modem\SmartLnk\Setup.exe D:\Drivers\03Modem\Setup.exe и нажмите ОК.
2. Выберите ОК > ОК (нажмите Продолжить (Continue Anyway), если Вы хотите продолжить установку).
3. Модем готов к настройке параметров соединения.

Выбор страны для правильной работы модема
Осуществите правильный выбор страны (Панель управления (Control Panel) >
Настройки телефона и модема (Phone and Modem Options)).

Локальная сеть (LAN)

1. Дважды щелкните на значке локальной сети (LAN) в меню программы установки драйверов (Notebook Driver Installation).
ИЛИ
Войдите в меню Start (Пуск) > Run (Запуск)... Выберите Browse (Просмотр ...) D:\Drivers\04Lan\Marvell\SetupYukon-Win.exe или D:\Drivers\04Lan\Realtek\Setup.exe и нажмите ОК.
2. Нажмите Далее (Next).
3. Нажмите "I accept the terms in the license agreement" (Я принимаю условия лицензионного соглашения) и нажмите Далее (Next) > Далее (Next) > Установить (Install).
4. Нажмите Завершить (Finish).
5. Настройки сети теперь могут быть установлены.

Кнопки запуска приложений

1. Дважды щелкните на значке кнопки запуска приложений (AP-key) в меню программы установки драйверов (Notebook Driver Installation).
ИЛИ
Войдите в меню Start (Пуск) > Run (Запуск)... Выберите Browse (Просмотр ...) в D:\Drivers\05Ap-key\Setup.exe D:\Drivers\05Ap-key\AKsetup.exe и нажмите ОК.
2. Нажмите Далее (Next).
3. Нажмите Завершить (Finish) для перезагрузки компьютера.

Сенсорная панель TouchPad

1. Дважды щелкните на значке сенсорной панели (Touchpad) в меню программы установки драйверов (Notebook Driver Installation).

ИЛИ

Войдите в меню Start (ПУСК) > Run (Запуск)... Выберите Browse (Просмотр ...) в D:\Drivers\06Touchpad\SETUP.EXE и нажмите OK.

2. Нажмите Далее (Next) > Далее (Next) (Нажмите Продолжить (Continue Anyway), если Вы хотите продолжить установку).

3. Нажмите Завершить (Finish) для перезагрузки компьютера.

4. Настройки сенсорной панели теперь могут быть установлены.

RU

Устройство чтения карт PCMCIA/Card Reader

1. Дважды щелкните на значке устройства для чтения карт (PCMCIA) в меню программы установки драйверов (Notebook Driver Installation).

ИЛИ Войдите в меню Start (ПУСК) > Run (Запуск)... Выберите Browse (Просмотр ...) в D:\Drivers\07PCMCIA\setup.exe и нажмите OK.

2. Нажмите Далее (Next) > Да (Yes) > Нажмите Завершить (Finish).

Программа автоматической проверки почты AutoMail

1. Дважды щелкните на значке программы автоматической проверки почты (AutoMail) в меню программы установки драйверов (Notebook Driver Installation).

ИЛИ Войдите в меню Start (ПУСК) > Run (Запуск)... Выберите Browse (Просмотр ...) в D:\Drivers\11Automail\SETUP.EXE и нажмите OK.

2. Нажмите Далее (Next) > Далее (Next) > Нажмите Завершить (Finish).

Драйверы модулей

Далее приведена информация о процедуре установки драйверов для входящих в комплект поставки Вашего компьютера модулей.

Беспроводная сеть (Wireless LAN)

Работа с беспроводным устройством на борту самолета

Использование любых устройств электронной передачи данных на борту самолета обычно запрещено. Удостоверьтесь, что модуль **ВЫКЛЮЧЕН**, если Вы используете компьютер на борту самолета. Чтобы включить питание модуля, используйте следующую комбинацию клавиш (Fn + F11), а также обратите внимание на статус соответствующего индикатора.

Модуль Intel PRO/Wireless Mini-PCI WLAN

Если модуль Intel PRO/Wireless 2915ABG (802.11a/b/g) Mini-PCI WLAN входит в комплект поставки Вашего компьютера, то у Вас также должен иметься и диск с необходимым программным обеспечением.

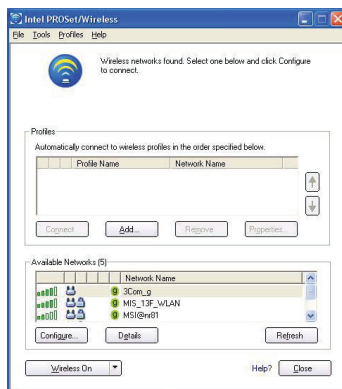
До установки драйвера Intel PRO/Wireless 2915ABG Mini-PCI WLAN, убедитесь, что модуль беспроводной сети Wireless LAN включен (его индикатор должен гореть зеленым цветом). Используйте комбинацию функциональных клавиш Fn + F11 для включения модуля Wireless LAN (убедитесь, что драйверы уже установлены).

Для получения дополнительной информации о настройках сети обратитесь к руководству пользователя модуля на диске Intel PRO CD-ROM.



Установка драйвера Intel WLAN

1. Убедитесь, что питание модуля включено, затем поместите диск Intel PROSet/Wireless CD-ROM в привод оптических дисков CD/DVD.
2. Нажмите кнопку Установить программное обеспечение (Install Software).
3. Нажмите кнопку для принятия условий лицензионного соглашения и нажмите *Далее (Next)* > *Далее (Next)* > OK.
4. Нажмите OK для завершения установки.
5. Вы можете произвести настройку параметров, войдя в панель управления модуля Intel (R) PROSet/Wireless (ПУСК (Start) > Программы (Programs/All Programs) > Intel PROSet Wireless), или дважды щелкнув мышью на соответствующей пиктограмме на панели задач.



Модуль Bluetooth

Работа с беспроводным устройством на борту самолета

Использование любых устройств электронной передачи данных на борту самолета обычно запрещено. Удостоверьтесь, что модуль **ВЫКЛЮЧЕН**, если Вы используете компьютер на борту самолета. Чтобы включить питание модуля, используйте следующую комбинацию клавиш (Fn + F12), а также обратите внимание на статус соответствующего индикатора.

RU

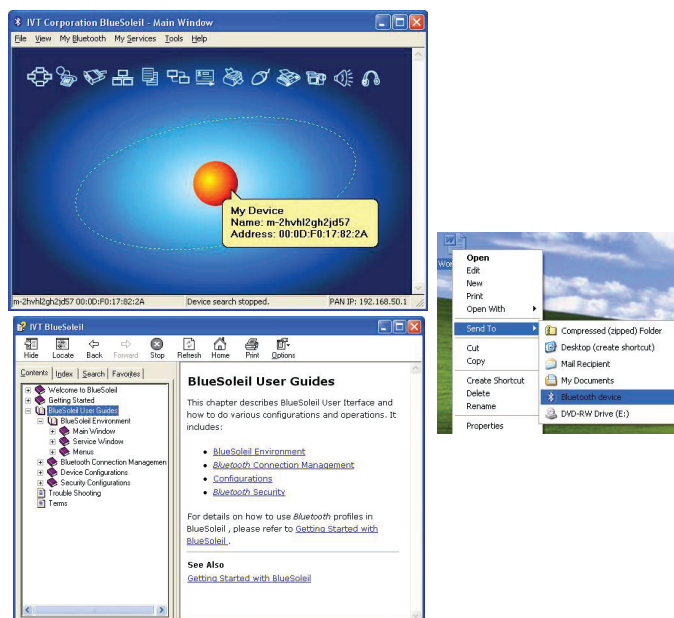
Модуль Bluetooth

Если модуль Bluetooth входит в комплект поставки Вашего компьютера, то у Вас также должен иметься и диск с необходимым программным обеспечением.

До установки драйвера Bluetooth, убедитесь, что модуль включен (его индикатор должен гореть зеленым цветом). Используйте комбинацию функциональных клавиш Fn + F12 для включения модуля Bluetooth. (Убедитесь, что драйверы уже установлены).

Установка драйвера Bluetooth

1. Убедитесь, что питание модуля включено, затем поместите диск Bluetooth CDROM в привод оптических дисков CD/DVD.
2. Программа запустится автоматически.
3. Выберите язык установки и нажмите ОК.
4. Нажмите Далее (Next) > Да (Yes) > Далее (Next)..
5. Нажмите Завершить (Finish) для перезагрузки компьютера.
6. Нажмите ОК после появления приветственного экрана (Welcome to Bluetooth) после перезагрузки.
7. Вы можете произвести настройку параметров, войдя в панель управления модуля IVT Corporation BlueSoleil (ПУСК (Start) > Программы (Programs/All Programs) > IVT BlueSoleil), или дважды щелкнув мышью на соответствующей пиктограмме на панели задач.



Отправка данных через модуль Bluetooth

Произведите нажатие правой кнопкой мыши на любом файле и выберите пункт Отправить на модуль Bluetooth (Send To ... Bluetooth Device).

RU

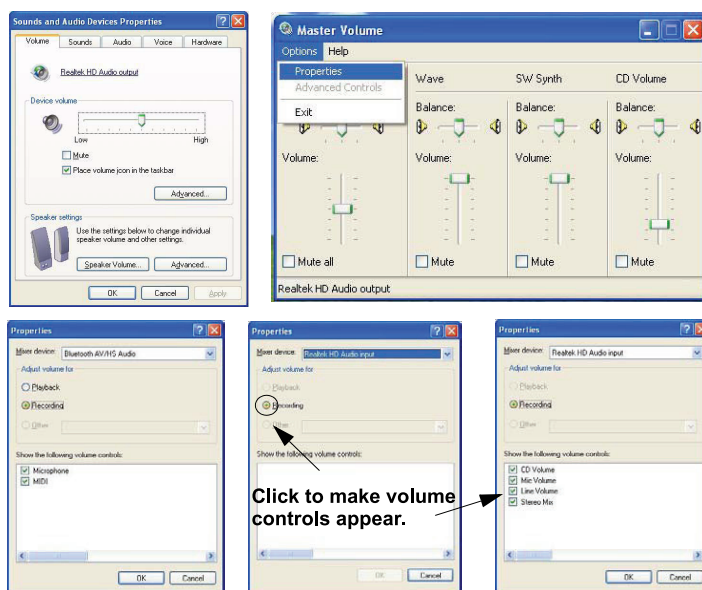
Аудио настройки модуля Bluetooth

Если Вы хотите использовать аудио устройства с технологией Bluetooth, Вам необходимо произвести настройку опций аудио записи в ОС Windows.

1. Войдите в меню ПУСК (Start) и выберите Настройки (Settings) и выберите Панель управления (Control Panel) или сразу выберите Панель управления (Control Panel). Затем дважды щелкните мышью по значку Звуки и аудио устройства (Sounds & Audio Devices) (или меню Sounds, Speech, and Audio Devices в Category View).
2. В закладке Громкость устройства (Device volume) выберите пункт Дополнительно (Advanced).
3. Выберите пункт Опции (Options), затем выберите пункт Свойства (Properties).
4. Выберите пункт Bluetooth AV/HS Audio в меню Mixer device.
5. Нажмите OK и закройте все окна.

Для установки аудио параметров в Realtek Audio Recording:

1. Войдите в меню ПУСК (Start) и выберите Настройки (Settings) и выберите Панель управления (Control Panel) или сразу выберите Панель управления (Control Panel). Затем дважды щелкните мышью по значку Звуки и аудио устройства (Sounds & Audio Devices) (или меню Sounds, Speech, and Audio Devices в Category View).
2. В закладке Громкость устройства (Device volume) выберите пункт Дополнительно (Advanced).
3. Выберите пункт Опции (Options), затем выберите пункт Свойства (Properties).
4. Выберите пункт Realtek HD Audio input в меню Mixer device.
5. Нажмите кнопку Запись (Recording), после чего на экране появятся параметры настройки громкости.
6. Нажмите OK и закройте все окна.



PC-камера

Модуль PC-камеры

Если модуль PC-камеры входит в комплект поставки Вашего компьютера, то у Вас также должен иметься и диск с необходимым программным обеспечением.

До установки драйвера PC-камеры, убедитесь, что модуль включен (его индикатор должен гореть зеленым цветом). Используйте комбинацию функциональных клавиш Fn + F10 для включения модуля PC-камеры. (Убедитесь, что драйверы уже установлены).

После установки драйвера Вы сможете запустить необходимое для работы программное обеспечение, выбрав пункт BisonCam в меню ПУСК (Start) > Программы (Programs/All Programs).

Съемка статических снимков

Дважды щелкните мышью значок Мой компьютер (My Computer) на рабочем столе, или войдите в меню ПУСК (Start) и выберите пункт Мой компьютер (My Computer).

Дважды щелкните мышью значок BisonCam, NB Pro.

Выберите пункт Сделать новый снимок (Take a new picture) в меню Задачи камеры (Camera Tasks).

Информация о последней версии драйвера PC-камеры

Уточните, имеется ли на входящем в комплект поставки диске с программным обеспечением более поздняя версия драйвера PC-камеры, так как информация в данном руководстве может не соответствовать последней версии драйвера PC-камеры.

Установка драйвера PC-камеры Sertek (WinXP)

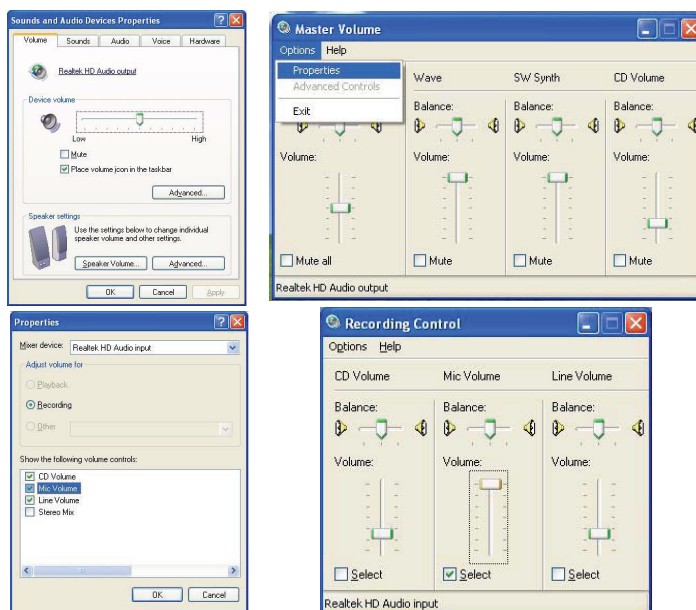
1. Нажмите комбинацию функциональных клавиш Fn + F10 для включения питания модуля PC-камеры (Выберите Отмена (Cancel) при появлении на экране сообщения об обнаружении новых устройств ("New Hardware Found").
2. Затем поместите диск с драйвером PC-камеры в привод оптических дисков CD/DVD.
3. Программа запустится автоматически.
4. Нажмите Установить (Install Products).
5. Выберите язык установки и нажмите ОК.
6. Нажмите Далее (Next) (Нажмите Продолжить (Continue Anyway), если Вы хотите продолжить установку).
7. Если на экране появится окно Мастера новых устройств (The Found New Hardware Wizard), нажмите кнопку Нет (No, not this time), затем нажмите Далее (Next).
8. Выберите пункт автоматической установки программного обеспечения (Install the software automatically (Recommended)) и нажмите Далее (Next) (Нажмите Продолжить (Continue Anyway), если Вы хотите продолжить установку).
9. Нажмите Завершить (Finish) в окне Мастера новых устройств (Found New Hardware Wizard) > нажмите Завершить (Finish) (в окне Установки (InstallShield Wizard)) для перезагрузки компьютера.
10. Запустите приложение BisonCap при помощи ярлыка на рабочем столе или выбрав пункт BisonCam в меню ПУСК (Start) > Программы (Programs/All Programs) > BisonCam. (Если модуль выключен, воспользуйтесь комбинацией функциональных клавиш Fn + F10 для его включения).

Аудио настройки PC-камеры

Если Вы хотите осуществлять запись аудио и видео информации при помощи PC-камеры, необходимо произвести настройку параметров аудио записи в ОС Windows.

1. Войдите в меню ПУСК (Start) и выберите Настройки (Settings) и выберите Панель управления (Control Panel) или сразу выберите Панель управления (Control Panel). Затем дважды щелкните мышью по значку Звуки и аудио устройства (Sounds & Audio Devices) (или меню Sounds, Speech, and Audio Devices в Category View).
2. В закладке Громкость устройства (Device volume) выберите пункт Дополнительно (Advanced).
3. Выберите пункт Опции (Options), затем выберите пункт Свойства (Properties).
4. Выберите пункт Realtek HD Audio input в меню Mixer device.
5. Отметьте пункт Громкость микрофона (Mic Volume), и нажмите ОК.
6. Проверьте, отмечен ли пункт Выбор (Select) в меню Панели управления записью (Recording Control panel), в секции Громкость микрофона (Mic Volume). (Увеличьте уровень громкости, насколько это возможно).

7. Нажмите ОК и закройте все окна.
8. Запустите приложение BisonCap, выбрав пункт BisonCam в меню ПУСК (Start) > Программы (Programs/All Programs) > BisonCam.
9. Войдите в меню устройств (Devices) и выберите пункт Realtek HD Audio input (он должен быть отмечен галочкой).
10. Войдите в меню Записи изображений/съемки (Capture) и выберите пункт Запись аудио (Capture Audio) (он должен быть отмечен галочкой).



Программа BisonCap

Программа BisonCap является средством для просмотра видеоинформации, а также для записи видеофильмов в формате .avi.

1. Запустите приложение BisonCap при помощи ярлыка на рабочем столе или выбрав пункт BisonCam в меню ПУСК (Start) > Программы (Programs/All Programs) > BisonCam (рекомендуется установить файл для записи видеоизображения до начала процесса записи изображения – См. соответствующий раздел данного руководства ниже).
2. Войдите в меню записи изображений (Capture menu) (Если Вы хотите произвести одновременную запись звукового сопровождения, отметьте пункт "PC Camera Audio Setup") и выберите Начало записи (Start Capture).
3. При первом запуске программы (если Вы еще не установили файл для записи) программа попросит Вас выбрать имя и размер файла (См. закладку Распределение файлового пространства (Pre-Allocating File Space) для записываемого файла).
4. Нажмите ОК для начала записи видеоизображения, нажмите Esc для остановки этого процесса.
5. При желании Вы можете войти в меню Файл (File) и выбрать пункт Сохранить захваченную видеоинформацию как... (Save Captured Video As...), выбрать имя и расположение файла, затем нажать Открыть (Open) (Вы можете просмотреть файл при помощи программы Windows Media Player).

Распределение файлового пространства

Вы можете предварительно распределить размер файла для файла видеозаписи в программе BisonCap. Данное распределение может быть проигнорировано путем нажатия кнопки Отмена (Cancel).

Распределение файлового пространства на жестком диске может значительно повысить качество съемки (особенно это касается файлов больших размеров), путем сокращения количества операций, которые предстоит произвести жесткому диску по поиску свободного дискового пространства.

Рекомендуется произвести дефрагментацию жесткого диска до начала записи изображения.

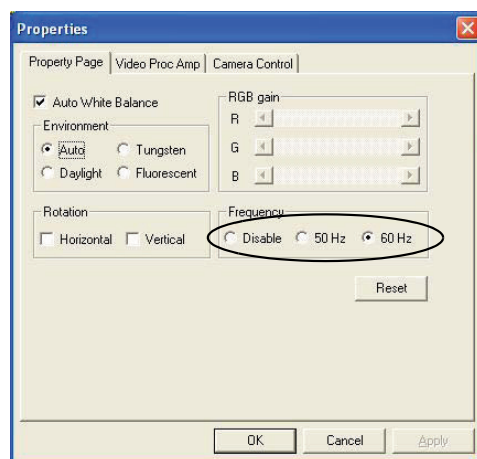
Установка файла записи

При первом запуске программы BisonCap Вам потребуется указать лишь имя файла. При повторном запуске программы данный файл будет автоматически перезаписан новым файлом. Чтобы избежать перезаписи, войдите в пункт Установка файла записи (Set Capture File...) в меню Файл (File), и укажите новое имя файла до начала процедуры записи изображения. Укажите имя и месторасположение файла и нажмите Открыть (Open) (Вы можете выбрать пункт Отмена (Cancel), чтобы проигнорировать размер файла).

Устранение мерцания экрана

Если при использовании программы BisonCap Вы замечаете мерцание экрана, измените настройки Фильтра видеозаписи (Video Capture Filter).

1. Запустите программу BisonCap.
2. Войдите в меню Опции (Options) и выберите пункт Фильтра видеозаписи ("Video Capture Filter...").
3. Выберите значение 50Hz или 60Hz в закладке Частота и Свойства (Frequency in Property).



ТВ-тюнер

Модуль ТВ-тюнера

В комплект поставки Вашего компьютера может входить один из двух возможных модулей ТВ-тюнера (Mini-PCI TV Tuner). Дополнительный ТВ-тюнер позволит Вам смотреть телевизионные программы, воспроизводить музыкальные компакт-диски, проводить видео-конференции, делать фотоснимки и осуществлять запись видео на Вашем компьютере.

ТВ-тюнер LifeView FlyDVB-T Hybrid (для аналогового и цифрового входа информации) поставляется вместе с пультом ДУ, а также компакт-диском с программным обеспечением LifeView Utility.

ТВ-тюнер YUAN PVR MPC622-MCE поставляется вместе с пультом ДУ, а также компакт-диском с программным обеспечением для Windows XP Media Center Edition.

Разъем для подключения антенны кабельного телевидения (CATV-In) входит в комплект модуля ТВ-тюнера. Убедитесь, что у Вас установлено все необходимое программное обеспечение до подключения коаксиального кабеля к антенному входу.

Пульт ДУ ТВ-тюнера

Пульт дистанционного управления, входящий в комплект опционального ТВ-тюнера, будет работать только при питании компьютера от сети переменного тока, а не от батареи.

Направьте пульт ДУ на инфракрасный приемопередатчик для изменения каналов телевидения.

ТВ антенна

Телевизионная антенна, входящая в комплект модуля ТВ-тюнера, предназначена только для использования внутри помещений. Не используйте ее вне помещений.

Модуль ТВ-тюнера LifeView FlyDVB-T Hybrid Mini-PCI

Если в комплект Вашего компьютера входит модуль ТВ-тюнера LifeView FlyDVB-T Hybrid Mini-PCI, следуйте инструкциям для установки драйверов и программ-приложений.

Установка драйверов и программ-приложений для LifeView FlyDVB-T

1. Поместите компакт-диск с драйверами в привод оптических дисков CD/DVD.
2. Дважды нажмите левой кнопкой мыши click LifeView DTV и Driver (драйвер).
3. Выберите язык установки и нажмите OK.
4. Нажмите Далее (Next) > Далее (Next).
5. Нажмите Завершить (Finish) для перезапуска компьютера.
6. Произведите запуск программы из меню ПУСК (Start) > Программы (Programs/All Programs) > Life-View и выберите программу LifeView DTV или произведите двойное нажатие на значке программы на рабочем столе.

Руководство пользователя

Поместите компакт-диск с документацией ТВ-тюнера в привод оптических дисков и дважды щелкните по пиктограмме программы Acrobat Reader. Следуйте инструкциям на экране для установки программы, если она уже не установлена на Вашем компьютере. Дважды щелкните мышью на файле руководства пользователя User Manual для его прочтения.

Модуль ТВ-тюнера YUAN PVR Mini-PCI MPC622-MCE

Если в комплект Вашего компьютера входит модуль ТВ-тюнера YUAN PVR MPC622-MCE для ОС Windows XP Media Center Edition, следуйте инструкциям для установки драйвера. Чтобы иметь возможность просмотра телевизионных каналов, Вам необходимо приобрести программу Cyberlink Power DVD 5.0.

Установка драйвера MPC622 для ОС Windows XP Media Center Edition (MCE)

1. Поместите компакт-диск с драйвером в привод оптических дисков CD/DVD.
 2. Произойдет автоматический запуск программы, ИЛИ
- Войдите в меню ПУСК (Start) > Запуск (Run...) и выберите Просмотр (Browse...) в D:\MPC622_WHQL.exe и нажмите OK.
3. Нажмите Далее (Next) > Завершить (Finish).
 4. Чтобы иметь возможность просмотра телевизионных каналов, Вам необходимо установить программу Cyberlink Power DVD 5.0.

ТВ-тюнер MPC622-MCE

Обратите внимание, что данный модуль ТВ-тюнера поддерживает только ОС Windows Media Center Edition.

Поиск неисправностей и устранение неполадок (Краткий обзор)

Если у Вас возникла какая-либо проблема с Вашим компьютером, перед консультацией с Вашим сервисным представителем Вам, возможно, захочется попробовать решить ее самостоятельно. В данной главе перечисляются некоторые наиболее общие проблемы и их возможные решения. Это не может предупредить каждую проблему, однако Вам следует проверить проблемы, описанные в этой главе. Если Вы так и не нашли ответ в данной главе, удостоверьтесь, что Вы следовали инструкциям и соблюдали инструкции по безопасности, указанные в предисловии. Если Вы все еще не смогли решить свои проблемы, обратитесь к Вашему сервисному представителю. Вы должны также сделать записи того, что случилось и какие действия Вы предпринимали.

Чаше всего проблемы появляются в самое неподходящее время, поэтому Вам следует предварительно просмотреть данный раздел на случай непредвиденных обстоятельств. Если после того, как Вы пробуете все возможные пути решения, система не начнет работать в нормальном режиме, пробуйте выключить компьютер на несколько минут и затем снова включите его. Вы потеряете любые несохраненные данные, но компьютер вновь сможет начать работать. В таком случае позвоните Вашему сервисному представителю.

Основные полезные советы

Многое из описанного ниже может казаться очевидным, но часто именно это и является решением проблемы.

Питание — проверьте, включен ли компьютер в рабочую электрическую розетку. Если компьютер подключен при помощи удлинителя, проверьте, работает ли он. Проверьте также состояние светодиодные индикаторы питания (см. соотв. раздел руководства).

Подключение — проверьте все кабели, чтобы удостовериться, что нет никаких слабых контактов.

Экономия энергии - удостоверьтесь, что система не находится в режиме ожидания или "спящем" режиме, нажимая установленные Вами комбинации клавиш или комбинацию клавиш Fn + F4 для "пробуждения" системы. (См. соотв. раздел руководства).

Яркость - проверьте яркость экрана, нажимая клавиши Fn + F8 и F9, чтобы корректировать яркость.

Выбор дисплея — нажмите комбинацию клавиш Fn + F7, чтобы удостовериться, что система не установлена в режиме использования внешнего монитора.

Загрузочный диск - удостоверьтесь, что при запуске компьютера в любом внешнем дисковом для гибких дисков нет гибких дисков (это — наиболее общая причина появления на экране сообщения "Invalid system disk - Replace the disk, and then press any key" / "Remove disks or other media. Press any key to restart" - "Недопустимый системный диск - замените диск и затем нажмите любую клавишу" / "удалите диски или другие носители. Нажмите любую клавишу, чтобы перезапустить систему").

Сохранение копий и общее обслуживание

Всегда резервируйте Ваши важные данные, и храните копии Вашей ОС и остальных программ так, чтобы при необходимости их можно было использовать. Записывайте серийные номера программ, если Вы храните их вне их оригинальных упаковок.

Запускайте обслуживающие программы на Вашем жестком диске и ОС как можно чаще. Вы можете настроить эти программы для автоматического запуска через определенные интервалы времени, когда Вы не используете Ваш компьютер. Вы можете использовать те программы, которые бесплатно поставляются с Вашей ОС, или купить более мощные специализированные программы.

Записывайте Ваши пароли и храните их в безопасном месте (далеко от Вашего компьютера). Это особенно важно, если Вы собираетесь использовать загрузочный пароль для SCU.

Сохраняйте копии важных файлов параметров настройки, таких как настройки сети, параметров настройки телефонного вызова, настройки электронной почты и т.д.

Гарантия

Центральный процессор не предназначен для обслуживания непосредственно пользователем. Открытие отсека процессора может нарушить условия гарантии.

Вирусы

Установите антивирусную программу и постоянно ее обновляйте. Новые компьютерные вирусы обнаруживаются ежедневно, и часть из них может серьезно вредить Вашему компьютеру и привести к потере данных. Антивирусные программы коммерчески доступны, и их обновления обычно можно загружать непосредственно из сети Internet.

Будьте внимательны при открытии электронной почты из неизвестных Вам источников. Вирусы часто скрываются в файлах почтовых вложений, поэтому будьте осторожны при открытии любого приложенного файла. Вы можете настроить большинство антивирусных программ на проверку всех почтовых вложений. Обратите внимание: Вы также должны остерегаться получения файлов от Ваших знакомых, поскольку вирус, возможно, заразил адресную книгу и был автоматически отправлен без ведома человека.

Держите поблизости "загрузочную дискету" или "самозагружаемый CD-ROM" (этот диск содержит основную информацию, которая позволяет Вам запускать Ваш компьютер). Вы можете обратиться к руководству пользователя Вашей ОС для того, чтобы узнать, как можно самостоятельно создать загрузочную дискету. Многие антивирусные программы также позволяют создать такую дискету или, по крайней мере, предоставляют инструкции по самостоятельной записи подобной дискеты.

Обновление и добавление новых компонентов/программ

Не пытайтесь внести изменения в системный реестр Windows, если Вы не уверены относительно этой процедуры. В противном случае Вы рискуете повредить Вашу систему.

Не открывайте корпус компьютера и не ремонтируйте/модифицируйте его самостоятельно, если Вы не уверены в своих действиях.

Читайте документацию, внимательно изучайте документацию любых новых периферийных устройств. Многие проблемы вызваны установкой новых компонентов и/или программного обеспечения. Ознакомьтесь с руководством пользователя любого из новых компонентов и/или программного обеспечения и обратите особое внимание на разделы, отмеченные фразами "READ ME" (прочитайте) или "READ ME FIRST" (прочитайте вначале).

При установке нового устройства всегда удостоверьтесь, что устройство включено, и во многих случаях Вы будете должны перезагрузить компьютер. Всегда проверяйте правильность подключения кабелей.

Удостоверьтесь, что Вы установили драйверы для любых новых компонентов, которые Вы приобрели (последние версии драйверов обычно доступны для загрузки на web-серверах производителей компьютерной техники).

Проверьте изменения, которые Вы сделали в системе, поскольку они могут касаться тех или иных системных компонентов или программ. Если возможно, отмените изменения, которые Вы сделали и посмотрите, устранилась ли проблема.

Не "переусложняйте" проблему. Чем меньше потенциальных возможностей для возникновения проблемы, тем проще оказывается определить ее причину. Пример: если Ваш компьютер имеет много устройств, подключенных к его портам, а также множество программ, тогда определить причину проблемы будет трудно. Попробуйте отсоединить все устройства и перезапустите компьютер. Процесс устранения потенциальных источников проблем (добавление и удаление устройств и перезагрузка) часто помогает найти источник проблемы, хотя этот процесс может оказаться трудоёмким.

Проблемы и их разрешение

Вы включили питание, но компьютер не работает -

Отсутствие батареи / неправильно установленная батарея. Проверьте отсек батареи; удостоверьтесь, что батарея установлена должным образом (дизайн батареи позволяет установить ее только определенным образом). Удостоверьтесь, что ничто не мешает контактам батареи.

Возможно, включена программа-проигрыватель Audio "DJ". Нажмите кнопку выключения программы Audio "DJ", затем нажмите кнопку включения питания компьютера.

Индикатор светодиода батареи мигает оранжевым цветом и/или слышится звуковой сигнал -

Разряд батареи. Подключите сетевой адаптер. Если компьютер не запускается немедленно, выключите его снова.

Батарея разряжается слишком быстро -

Система расходует слишком много энергии. Если Ваша ОС имеет настройки опции управления электропитанием, проверьте установленные параметры настройки. Вы можете также использовать PC-карту, которая расходует слишком большое количество энергии.

Время фактической работы батареи короче ожидаемого -

Батарея не была полностью разряжена перед повторной зарядкой. Удостоверьтесь, что батарея полностью разряжена и перезарядите ее полностью перед многократным использованием. (см. соотв. раздел руководства)
Блокировка опций управления электропитанием. Войдите в Control Panel (Панель управления) Windows, и вновь разрешите использование опций экономии электропитания.
Периферийное устройство или PC-карта потребляют большое количество энергии. Выключите неиспользуемое устройство, чтобы сохранить энергию батареи.

Компьютер слишком нагрелся -

Удостоверьтесь, что компьютер должным образом вентилируется, а отверстия вентиляторов не заблокированы. Если это не помогает охладить компьютер, введите систему в "спящий" режим, или выключите ее на час. Удостоверьтесь, что компьютер не находится на теплой поверхности. Удостоверьтесь, что Вы используете правильный адаптер.
Удостоверьтесь, что Ваш портативный компьютер полностью выключен перед помещением его в несессер (или любой другой контейнер для транспортировки). Размещение включенного портативного компьютера в несессере может вызвать блокировку отверстий вентилятора.

На экране нет изображения -

Система находится в режиме экономии питания. Переключите комбинацию клавиш Fn + F4.
Настройки дисплея неправильно отрегулированы. Воспользуйтесь комбинацией функциональных клавиш Fn + F8/F9.
Если используется другой монитор, убедитесь, что он подключен и включен. Проверьте настройки яркости и контраста монитора.
Вы не использовали комбинацию клавиш, чтобы переключить варианты использования дисплея. Нажмите комбинацию клавиш Fn + F7, чтобы переключить варианты. Если подключен внешний монитор, включите его.
Активизирована экранная заставка. Нажмите любую клавишу, или коснитесь сенсорной панели.

На включенном и подсоединенном внешнем мониторе нет изображения -

Вы не установили видео драйвер и произвели настройку параметров в Control Panel (панели управления)

Вы забыли пароль начальной загрузки -

Если Вы забыли пароль, Вам, вероятно, придется добиться разрядки батареи CMOS. Свяжитесь с Вашим сервисным представителем для получения справочной информации.

Предупреждение об установке пароля

**Если Вы хотите установить загрузочный пароль, НЕ забудьте Ваш пароль.
Последствия это могут быть серьезными. Если Вы не можете вспомнить Ваш загрузочный пароль, Вы можете потерять всю информацию на Вашем жестком диске. Обратитесь к Вашему продавцу.**

Звук нет или его громкость минимальна -

Громкость звука может быть установлена на минимум. Проверьте уровень громкости звука в разделе Volume Control Panel (панель управления уровнем громкости) в панели задач Windows, или используйте комбинацию клавиш Fn + F5 и F6.

Компакт-диск не читается -

Компакт-диск грязный. Вычистите его с использованием специальных средств для CD-ROM.

Лоток компакт-диска открывается, когда там находится диск -

Компакт-диск неправильно помещен в лоток. Пробуйте удалить диск, используя отверстие экстренного извлечения диска.

Региональные коды DVD не могут быть больше изменены -

Региональные коды уже были изменены максимум 5 раз.

Программа проигрывателя Audio "DJ" не включается (на экране плеера нет изображения) -

Компьютер ВКЛЮЧЕН. Убедитесь, что компьютер не включен (и не находится в режиме экономии электропитания). В этом случае выключите компьютер и нажмите кнопку включения/выключения проигрывателя Audio "DJ".

При наборе текста появляются цифры -

Если индикатор состояния горит, то включен режим Num Lock. Нажмите и отпустите комбинацию клавиш Num Lk и Fn

Изображение на экране “застывает” или делается темным -

Сработали настройки системы сохранения энергии системы. Используйте сетевой адаптер, нажмите комбинацию клавиш (Fn + F4), или нажмите кнопку питания, если никакие светодиодные индикаторы не горят.

Система не входит в “спящий” режим -

Удостоверьтесь, что Вы разрешили использование этого режима в разделе Power Options (управление электропитанием) в Вашей ОС. Убедитесь, что в настройках Панели управления Вы разрешили вход системы в “спящий” режим.

Модули Wireless LAN/ Bluetooth/ PC-камеры не могут быть обнаружены -

Модули выключены. Проверьте, горят ли соответствующие индикаторы модулей WLAN/Bluetooth/ PC-камеры. Если индикаторы не горят, воспользуйтесь комбинацией клавиш Fn + F11 (WLAN), Fn + F12 (Bluetooth) или Fn + F10 (PC-камера) для включения модулей.

Настройка модулей Wireless LAN/ Bluetooth/ PC-камеры невозможна -

Драйверы модулей не были установлены. Установите драйверы соответствующих модулей.

Порты и разъемы Вашего портативного компьютера

Пункт	Описание
	Встроенный микрофон Встроенный микрофон служит для записи звука
	Разъем устройства для чтения карт Устройство для чтения карт позволяет использовать карты памяти современных стандартов. Вставьте карту в разъем, она будет отображена системой в качестве извлекаемого устройства хранения данных.
	Разъем для кабельного телевидения (CATV-In) Служит для подключения кабеля кабельного телевидения, если у Вас имеется дополнительный модуль ТВ-тюнера (Mini-PCI TV Tuner).
	Порт DVI-Out Порт DVI-Out (Digital Visual Interface) служит для подключения внешнего монитора, предоставляя возможности отображения информации на обоих мониторах. Если Вы используете старую модель внешнего монитора, Вам потребуются конвертер для перевода сигнала из DVI в VGA.
	Разъем питания DC-In Служит для подключения адаптера сети переменного тока AC/DC.
	Разъем для наушников (Headphone-Out) Служит для подключения наушников или колонок. Внимание: до подключения наушников/колонок к этому разъему понизьте уровень громкости.
	Разъем линейного входа (Line-In) Разъем линейного входа позволяет Вам подключать различные аудио-устройства к компьютеру. Воспроизведение звука будет осуществляться при помощи колонок компьютера.
	Разъем для подключения микрофона Служит для подключения микрофона и записи звука.

	Пункт	Описание
	Порт Mini-IEEE 1394	Служит для подключения высокоскоростных периферийных устройств, например, внешний жесткий диск или цифровая камера. Порт Mini-IEEE 1394a Служит для подключения только обладающих собственным источником питания устройств типа 1394a.
	Разъем RJ-11 (для подключения к телефонной линии)	Служит для подключения встроенного модема к телефонной линии. Внимание: Широкополосные модемы (например, ADSL) обычно подключаются к порту LAN.
	Разъем RJ-45 (для локальной сети LAN)	Служит для подключения к локальной сети LAN. Внимание: Широкополосные модемы (например, ADSL) обычно подключаются к порту LAN.
	Разъем для подключения замка безопасности	Для предотвращения возможной кражи компьютера возможно подключение замка безопасности типа Kensington.
	Серийный порт	Служит для подключения серийных устройств (например, компьютерной мыши).
	Разъем цифрового выхода S/PDIF-Out	Разъем S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface Format) служит для подключения DVD-совместимого компьютера к приемнику типа Dolby AC-3 для воспроизведения объемного звука в формате "5.1" или 'dts'.
	Разъем S-Video-Out	Служит для подключения телевизора к компьютеру DVD, VCD или других устройств отображения информации. Для подключения потребуется кабель S-Video. Включение данного разъема осуществляется при помощи настроек видео драйвера.
	Порты USB 2.0/1.1	Данные порты USB 2.0 (USB 2.0 полностью совместим с USB 1.1) служат для подключения низкоскоростных устройств, таких как внешние клавиатуры, мыши, сканеры, а также высокоскоростных устройств, таких как внешние жесткие диски, цифровые видеокамеры и высокоскоростные камеры. Устройства могут быть подключены и отключены от компьютера без необходимости выключения системы. (Если напряжение питания Вашего USB-устройства превышает 500mA, убедитесь, что оно имеет собственный источник питания).

RU

Технические характеристики

Информация о технических характеристиках

Технические характеристики, перечисленные в приложении, являются актуальными на момент публикации данного руководства. Некоторые характеристики (в частности, тип и быстродействие процессора) могут быть изменены (увеличены) в соответствии с графиком производителя. Обратитесь в Ваш сервисный центр за получением дополнительной информации.

Процессор

Процессор Intel Pentium® M (478-pin) Micro-FC-PGA Package

Модели 730/ 740/ 750/ 760/ 770/ 780

(30.09) 0.09 Micron Process Technology

2MB On-die L2 Cache & 533MHz FSB

1.6/ 1.73/ 1.86/ 2/ 2.13/ 2.26 GHz

Процессор Intel Celeron® M (478-pin) Micro-FCPGA Package

Модели 350/ 350J/ 360/ 360J/ 370/ 380/ 390

(30.09) 0.09 Micron Process Technology

1MB On-die L2 Cache & 400MHz FSB

1.3/ 1.3/ 1.4/ 1.4/ 1.5/ 1.6/ 1.7 GHz

Логические схемы

Intel 915PM + ICH6-M

Память

Два разъема 200 Pin SO-DIMM с поддержкой DDRII (DDR2) 533 MHz

С возможностью расширения до 2GB (модули 256/ 512/ 1024 MB DDRII)

(Внимание: не используйте модули других типов)

Безопасность

Разъем для замка безопасности (Kensington® Type)

Пароль BIOS

BIOS

4MB Flash ROM

Phoenix®T BIOS, функция "Plug and Play"

ЖК-панель

Абсолютно плоская ЖК-панель 15.4" WXGA (1280*800) ИЛИ

Абсолютно плоская ЖК-панель 15.4" WSXGA+ (1680*1050) ИЛИ

Абсолютно плоская ЖК-панель 15.4" WUXGA (1920*1200)

Видеокарта

ATI Mobility Radeon X700 (M26) PCI Express

128/256MB DDR Video RAM On Board

256-bit Video Memory Interface

PCI Express * 16

Полная поддержка DirectX® 9.0

Хранение данных

Один сменный 12.7мм привод оптических дисков (CD/DVD) в съемном отсеке
Один съемный отсек для второй батареи или второго накопителя на жестких дисках PATA или привода оптических дисков
Сменный 2.5" 9.5 мм привод на жестких магнитных дисках с поддержкой ATA 100/ 66/ 33 или SATA 150
Система поддерживает интерфейсы PATA (параллельный) и SATA (серийный)

Звук

7.1-канальный аудио-контроллер (AZALIA) с архитектурой UAA (Universal Audio Architecture)
Совместимость с EAXT 1.0 & 2.0
Совместимость с Direct Sound 3DT
Совместимость с A3DT
Цифровой выход 16/ 20/ 24-bit S/PDIF-Out с поддержкой 44.1KHz/ 48KHz/ 96KHz Sample Rate
2 встроенных Hi-Fi динамика
Встроенный проигрыватель компакт-дисков Audio "DJ" (с поддержкой формата MP3)
Система SRS WOW Surround Sound (SRS/TruSurround/ TruBass / Focus Enhancement) - (опционально)

Интерфейс и соединения

Четыре порта USB 2.0
Один порт Mini-IEEE 1394
Один порт DVI-Out
Один разъем для микрофона
Один линейный вход
Один разъем для наушников
Один разъем выхода S/PDIF Output
Один серийный порт
Один разъем выхода S-Video-Out
Модуль видеокамеры (300K Pixel PC Video Camera) с интерфейсом USB (опционально)
ИЛИ
Модуль видеокамеры (1.3M Pixel PC Video Camera) с интерфейсом USB (опционально)
Модуль Bluetooth 1.2 с интерфейсом USB (опционально)
Беспроводное соединение (Wireless Network)
Модуль Intel PRO/Wireless 2915ABG (802.11a/b/g) (опционально)
Один разъем RJ-11 для подключения факс-модема AZALIA 56K Plug & Play Fax/Modem V.90/92
Один разъем RJ-45 для подключения к локальной сети 10MB/100MB/1Gbit PCI-Express Fast Ethernet On Board
Один инфракрасный приемопередатчик IrDA 1.1-совместимый (IrDA 1.1/ FIR/ SIR/ ASKIR)
Инфракрасная передача в радиусе от 1 см до 30 см
115.2K bps SIR
4M bps FIR
Один разъем для подключения к сетям кабельного телевидения (CATV-In) (функционирует с дополнительным модулем ТВ-тюнера)
Один инфракрасный (CIR) приемопередатчик для пульта ДУ (функционирует с дополнительным модулем ТВ-тюнера)

Устройство для чтения карт

Встроенное устройство "4-в-1" для чтения карт (MS/ MS PRO/ SD/ MMC)

Клавиатура и устройства указания

Стандартная Win-клавиатура
Встроенная сенсорная панель с функцией прокрутки

RU

Разъем для PC-карты (PCMCIA)

Разъем для карт Type-II PCMCIA с поддержкой CardBus

Управление электропитанием

Поддержка ACPI 2.0

Поддержка "спящего" режима

Поддержка режима ожидания

Питание

Универсальный адаптер сети переменного тока AC/DC " 20V, 4.5A (90 Watts), 100-240V, 47-63Hz

8-элементная литий-ионная батарея, 4.4AH

Вторая дополнительная батарея – 6-элементная литий-ионная батарея, 3.8AH

Температурный режим

Температура

При работе: 5°C ~ 35°C

При хранении: -20°C ~ 60°C

Относительная влажность

При работе: 20% ~ 80%

При хранении: 10% ~ 90%

Габариты и вес

360 мм (ш) * 287мм (г) * 26 – 39мм (в) миним.

3.4 кг (+3%)

С 8-элементной батареей и приводом оптических дисков

Дополнительные аксессуары

Привод оптических дисков:

DVD/CD-RW Combo Drive

DVD-Dual Drive

8-элементная литий-ионная батарея, 4.4AH

Модуль видекамеры 300K Pixel PC Video Camera с интерфейсом USB (опционально)

ИЛИ

Модуль видекамеры 1.3M Pixel PC Video Camera с интерфейсом USB (опционально)

Беспроводное соединение (Wireless Network)

Модуль Intel PRO/Wireless 2915ABG (802.11a/b/g) (опционально)

Модуль Bluetooth 1.2 Module с интерфейсом USB

Привод гибких магнитных дисков (USB Floppy Disk Drive)

Вторая батарея - 6-элементная литий-ионная батарея, 3.8AH

Второй привод жестких магнитных дисков (PATA Hard Disk Drive)

Модуль ТВ-тюнера (Mini-PCI Hybrid TV Tuner Card)

Модуль ТВ-тюнера (Mini-PCI MCE TV Tuner Card) (с аппаратным декодером)

Система домашнего кинотеатра (Sonic Home Theater)

Программное обеспечение для записи дисков Roxio 7.0 CD Burner



ПРИМЕЧАНИЯ

RU





ПРИМЕЧАНИЯ

RU

