

Ultra Mobile PC

«xD*DEVICE*»

Модель:

Sinapse T-770



Инструкция пользователя



Полную ЦВЕТНУЮ инструкцию Вы можете скачать с нашего сайта в Интернете: www.xdevice.ru в разделе «Инструкции»

Введение

©Copyright 2007

Все права защищены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может претерпевать изменения без предварительного оповещения при совершенствовании модели и функций устройства, при этом изменение или сохранение содержания данного документа не является обязательством со стороны производителя.

Производитель не несет ответственности за прямые, косвенные, намеренные, случайные или побочные повреждения, возникшие вследствие использования или не использования продукта или документации к нему, более того потребитель предупреждается о возможности возникновения таких повреждений.

Данный документ содержит запатентованную информацию, защищенную авторским правом. Все авторские права защищены. Информация, содержащаяся в данном руководстве по эксплуатации, не подлежит распространению при помощи механических или электронных и любых других средств в любом виде без предварительного письменного разрешения производителя.

Обеспечение безопасности.

1. Внимательно прочитайте данные рекомендации.
2. Все предупреждения и меры предосторожности относительно эксплуатации оборудования должны точно выполняться.
3. Перед тем как приступить к чистке, отключите компьютер от сети переменного тока.
4. Избегайте попадания жидкости на открытые или внутренние части компьютера. Это может спровоцировать возгорание или поражение пользователя электрическим током.
5. Прежде чем подключать компьютер к сети, убедитесь, что напряжение составляет от 100 Вт до 240 Вт. Избыточное напряжение может повредить адаптер и привести к возгоранию или к поражению пользователя электрическим током
6. Не оставляйте прибор в помещениях с неконтролируемым температурным режимом; его хранение при температурах ниже 4°C (39°F) или выше 35°C (95 °F) может привести к выходу прибора из строя.

! ВНИМАНИЕ:

Для снижения риска получения электрического удара, который может нанести ущерб здоровью, следует соблюдать все правила безопасности, указанные в примечании. Приводимые символы используются в документации и на приборе в качестве предостережений в целях обеспечения безопасности.

! ВНИМАНИЕ:

Литиевые батареи могут быть небезопасны. Существует риск взрыва батареи в случае ее неправильной установки. При замене батареи следует использовать такую или аналогичную, рекомендуемую производителем.

Использованную батарею следует утилизировать в соответствии с инструкциями производителя.

! ВНИМАНИЕ:

Ни при каких обстоятельствах пользователь не должен пытаться разобрать источник питания. В источнике питания не имеется частей, подлежащих замене пользователем. Существует риск получения электрического удара, который может быть опасен для здоровья. Если источник питания имеет дефекты, то его следует вернуть дилеру, у которого была сделана покупка.

Меры безопасности при пользовании шнуром питания.

Данное устройство имеет 2 или 3-х жильный шнур питания. При повреждении шнура питания его следует заменить. Для приобретения соответствующего шнура, рекомендуем обратиться к Вашему дилеру.

В США и Канаде, шнур питания должен отвечать требованиям, предъявляемым лабораторией безопасности UL к съемным шнурам питания (в Канаде, сертификация Канадской Ассоциации Стандартов - CSA).

2-жильный шнур SPT-2 18AWG

3-жильный шнур SVT или SJT, 18 AWG, 3-х проводной

Поставляется в комплекте с литым корпусом электрического соединителя на одном конце. Длина шнура не может превышать 3 метров.

Вне территории США и Канады штепсель должен быть рассчитан на силу переменного тока минимум 2,5 ампера, кроме того, должно иметься разрешение от международного

сертификационного агентства. Шнур должен отвечать эксплуатационным требованиям в стране пользователя. Следует проконсультироваться с дилером или обратиться в соответствующие местные организации для получения подробной информации о типе шнура, пригодного к эксплуатации в вашей стране. Изменение уровня напряжения в источнике питания регулируется автоматически.

Электромагнитная совместимость

Данное устройство прошло испытания, в результате которых было признано соответствующим требованиям класса В, предъявляемым к цифровым приборам, на основании Части 15 Свода федеральных нормативных актов (FCC). Данные ограничения введены в целях обеспечения безопасности эксплуатации приборов в жилом секторе.

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотные импульсы и в случае неправильной установки и эксплуатации может создавать интерференционные помехи для средств радио коммуникации. Однако нет гарантии, что помехи не будут создаваться для какого-либо отдельного устройства. В случае если данное устройство создает помехи приему теле- или радио сигналов, что можно выяснить путем включения и выключения компьютера, пользователю рекомендуется принять следующие меры для устранения помех:

- Переориентировать или переместить приемную антенну.
- Увеличить расстояние между данным устройством и приемником.
- Подключить устройство к отдельной розетке, независимой от той, к которой подключен приемник
- Проконсультироваться с дилером или опытным техническим специалистом.

Используйте только изолированные кабели ввода/вывода для подключения устройств ввода/вывода к данному прибору.

Какие-либо изменения или модификации, если они не одобрены в явном виде стороной, несущей ответственность за техническое соответствие, могут привести к запрету эксплуатации устройства.

Данное устройство отвечает требованиям, представленным в Части 15 Свода федеральных нормативных актов (FCC). Эксплуатация устройства зависит от двух следующих условий:

(1) данное устройство не создает интерференционные помехи, и

(2) данное устройство воспринимает любые получаемые помехи, включая те, что могут привести к выполнению нежелательных операций.

Данное устройство и его антенна(ы) не должны совмещаться или эксплуатироваться совместно с любыми другими антеннами или передатчиками.

Справка FCC относительно радиационного излучения (США)

1. Данное устройство отвечает требованиям Свода федеральных нормативных актов относительно ограничений радиационного излучения в неконтролируемой среде (Bluetooth/Model No:ВТА3130EDR). Данное устройство и его антенна(ы) не должны совмещаться или эксплуатироваться совместно с любыми другими антеннами или передатчиками.

2. Какие-либо изменения или модификации, если они не одобрены в явном виде стороной, несущей ответственность за техническое соответствие, могут привести к запрету эксплуатации устройства.

Справка относительно электромагнитных излучений (Канада)

Данное устройство отвечает всем требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В нормативной документацией Канады.

Маркировка Евро-Союза

Данный продукт прошел тестирование и признан полностью отвечающим требованиям ЭМС, представленным в декларации ЕС, на основании которой осуществляется CE маркировка.

Декларация соответствия

Для данного устройства: Ultra Mobile PC (микро-компьютер с сенсорным экраном)

CE 0984 Ⓢ

Подтверждаем, что исполнены все требования, изложенные в Директиве Совета по законам государств - членов, касающихся Электромагнитной Совместимости (89/336/ЕЕС), Низковольтной Директивы (73/23/ЕЕС) и Директивы (93/68/ЕЕС), а также поправки и процедуры, данные в европейской Директиве 99/5/ЕС Совета и 89/3360ЕЕС.

Оборудование испытано. Испытание было выполнено согласно следующим европейским стандартам:

- EN 300 328 V. 1.6.1 (2004)
- EN 301 489-1 V. 1.4.1 (2002) / EN 301 489-17 V. 1.2.1 (2002)
- EN 50371: 2002
- EN 60950-1: 2001

Регулирующее заявление (R&TTE / WLAN IEEE 802.11 b & 802.11 g)

Европейские стандарты диктуют следующие стандарты: 100mW EIRP и частота 2.400-2.4835GHz; Во Франции диапазон частоты 2.4465-2.4835GHz должен быть ограничен для внутреннего использования.

Требования соответствия лазерных компонентов, используемых в приводах CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW и DVD/CD-RW Combo Drives



Приводы CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW и комбинированные приводы DVD/CD-RW являются устройствами с лазерными компонентами. Классификационная марка расположена на

нижней панели привода. Ниже предлагаются примеры классификационных марок:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LOUKAN 1 LASERLAITE

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1

KLASS 1 LASER APPARAT

Привод сертифицирован в США на основании требований, предъявляемых Министерством здравоохранения и социального обеспечения, 21 Свод федеральных нормативных постановлений США (DHHS 21 CFR), Подраздел J, Классификация товаров, содержащих лазерные компоненты, Класс 1. В других странах привод сертифицирован в соответствии EN60825.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не вскрывайте привод. Он не содержит компонентов, подлежащих самостоятельной замене. Использование методов управления, настройки или эксплуатация привода, отличных от приведенных в инструкции, может привести к выделению вредного излучения. Класс I (1) лазерной продукции не причислен к категории опасных товаров. Привод оснащен внутренним лазером на арсениде галлия и алюминии, 0,5-милливатт, Класса I (1), работающего на длине волны от 760 до 810 нанометров. Конструкция лазерной системы и привода в целом обеспечивает предохранение от лазерного излучения выше уровня Класса I (1) в ходе нормальной эксплуатации, обслуживания или ремонта.

Содержание

Перед началом работы	10
Что надо сделать, прежде чем Вы приступите к работе с компьютером...	10
Введение	12
Ознакомление с компьютером	12
Комплектация.....	12
Знакомство с компьютером.....	13
Начало работы	20
Подключение компьютера.....	20
Установка и извлечение батареи.....	20
Подключение компьютера к внешнему источнику питания.....	21
Работа в режиме автономного питания.....	22
Ознакомление с операционной системой Windows	22
Использование Windows.....	22
Панель управления.....	25
Значки рабочего стола.....	26
Выключение компьютера.....	26
Внутренние приложения.....	27
Программа Windows Media Center.....	28
Работа с компьютером	29
Настройки экрана дисплея.....	29
Источник питания – внутренняя батарея.....	29
Использование А-Меню.....	31
Ввод информации при помощи стилуса.....	32
Кнопки Быстрого вызова.....	33
Виртуальная клавиатура.....	33
Поле записей.....	34
Поле ввода печатного текста.....	34
Настройки устройства.....	35
Использование подставки.....	38
Использование камеры.....	41
Выполнение основных операций	41
Аудио.....	41
Подключение периферийных устройств.....	42
Служебные программы	42

Настройки видео-адаптера VGA	42
Поиск и устранение проблем	44
Проблемы с аппаратной частью / Возможные причины и решения.....	44
Связь с дилером.....	45
Спецификации	48
Подробные спецификации.....	48



Глава 1-я

Перед началом работы

Данное руководство по эксплуатации поможет Вам найти наиболее широкое применение Вашему компьютеру. Если Вы не очень опытный пользователь, то прежде чем приступить к работе, мы рекомендуем внимательно прочитать данное руководство по эксплуатации.

Что надо делать прежде, чем Вы приступите к работе с компьютером

Дайте компьютеру «акклиматизироваться» на новом месте.

Резкие перемены температуры, как например, когда Вы приносите компьютер с улицы в холодную погоду в теплое помещение, неблагоприятны для системы.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Не следует включать компьютер немедленно после того, как он подвергся пребыванию на жаре или в холоде. Позвольте системе прийти в соответствие с комнатной температурой в течение трех-четырех часов.

Расположение компьютера

Выберите удобное место для расположения компьютер, так чтобы не было слишком жарко, слишком холодно, слишком темно или слишком светло. Яркий свет может затруднить чтение с дисплея.

- Убедитесь, что во время работы в помещении обеспечивается достаточная циркуляция воздуха вокруг компьютера.

- Берегите компоненты компьютера от повреждений, которые могут произойти в результате перегрева.

- Убедитесь, что вентиляционные отверстия компьютера не перекрыты посторонними предметами.

- Оберегайте компьютер от воздействия прямых солнечных лучей.

Расположение

Компьютер будет успешно работать практически в любых условиях, однако, следует избегать экстремальных температур и излишней влажности.

Существуют некоторые вещи, которые компьютер не переносит так легко, как это делает человек, например, статическое электричество, пыль, воду, пар и масло.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для тех, кто много путешествует, в комплект включена ионно-литиевая аккумуляторная батарея. Для подготовки компьютера к работе в автономном режиме в первый раз, следует снять с батареи упаковку, установить ее в компьютер и полностью зарядить.



Глава 2-я

Введение

Ознакомление с компьютером

Данный компьютер обладает характеристиками, обеспечиваемыми наиболее современными технологиями в области портативных компьютеров. Дизайн компьютерных модулей обеспечивает расширение возможностей в работе без ущемления портативности прибора.

Комплектация

Компьютер поставляется в специальной упаковке, предохраняющей его во время транспортировки. Если вы обнаружите какие-либо повреждения или отсутствие каких-либо деталей, сообщите об этом Вашему дилеру. В комплект входят следующие приспособления:

- Адаптер Переменного/постоянного тока в комплекте с сетевым шнуром.
- Инструкция пользователя
- Стереонаушники / микрофон
- Чистящая салфетка
- Стилус
- Упаковочная коробка

Не выбрасывайте упаковку. Она вам может понадобиться в дальнейшем при транспортировке компьютера.

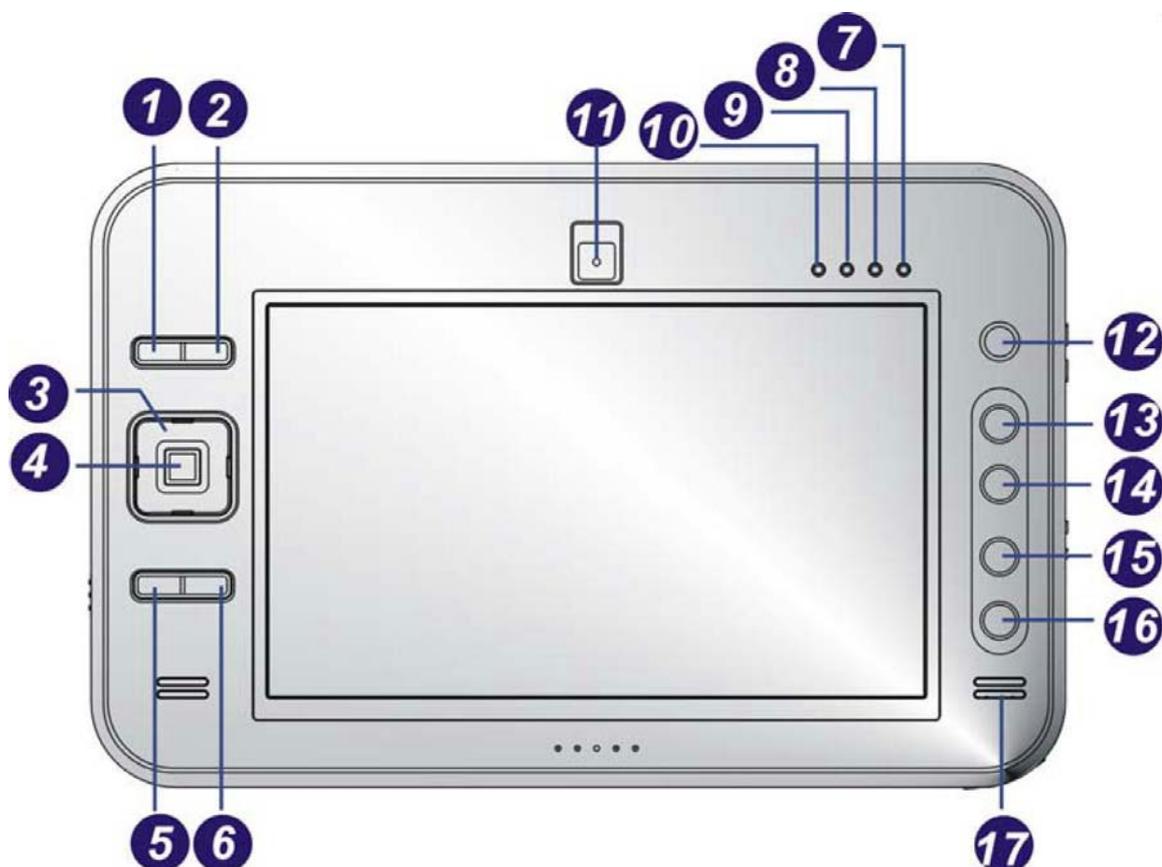


ПРИМЕЧАНИЕ:

Из-за разницы в конфигурации некоторые функции, упоминаемые в данном руководстве, могут не быть включены в программу Вашего компьютера или могут присутствовать некоторые различия.

Знакомство с компьютером

Вид СПЕРЕДИ:



1. ЛЕВАЯ Клавиша МЫШИ

2. ПРАВАЯ клавиша МЫШИ

Эти клавиши равнозначны левой и правой клавишам обычной компьютерной мыши.

3. Клавиши навигации (4 направления)

■ [↑]/[↓] Кнопки

Используйте клавиши [↑] / [↓] для вертикального прокручивания.

■ [←]/[→] Buttons

Используйте клавиши [←] / [→] для горизонтального прокручивания.

4. Кнопка ЗАПУСКА (Enter)

Эта кнопка работает точно также, как когда Вы используете клавишу ENTER на клавиатуре.

5. Программируемая кнопка (Origami)

Предварительно устанавливаемая кнопка с перестраиваемой конфигурацией. Вы можете установить любую функцию по вашему собственному желанию.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Есть другое приложение, предусмотренное для этой кнопки. Нажмите на кнопку в течение 1 секунды, чтобы отобразить приложение Windows Media Center.

6. Экранная клавиатура (DialKeys)

Экранная клавиатура сконструирована для использования в планшетном компьютере с сенсорным экраном.

Вы можете ввести символ, используя экранную клавиатуру, нажимая на ключ на экране.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы также можете при использовании компьютера нажать на кнопку для вызова экранной клавиатуры. Пожалуйста, обратитесь к 5-й Главе данного руководства для детального описания.

7. Индикатор СЕТИ

Данный светодиод LED указывает на статус компьютера при использовании адаптера.

- Зеленый свет – компьютер **ВКЛЮЧЕН**
- Мигающий свет указывает на то, что компьютер находится в режиме ожидания.

8. Индикатор БАТАРЕИ

Данный светодиод LED указывает на текущее состояние батареи.

- LED желтого цвета указывает на то, что происходит зарядка батареи.
- LED зеленого цвета указывает на то, что устройство питается от сети постоянного тока.
- LED не горит - указывает на отсутствие питания от сети постоянного тока.
- LED мигает – указывает на то, что батарея слабо заряжена или разряжена.

9. Индикатор жесткого диска (HDD)

Данный индикатор предназначен для указания работы жесткого диска. Лампочка, мигающая желтым светом, указывает статус работы с жестким диском.

10. Состояние беспроводного соединения

Данный индикатор указывает на работу в режиме беспроводного соединения. При этом индикатор горит желтым цветом.

11. Встроенная КАМЕРА

Встроенная камера может показать ваше местоположение при видео-конференциях.

12. Кнопка управления указателем мыши

Данная кнопка эквивалентна сенсорной панели на обычном портативном компьютере (ноутбуке).

13. Страница ВВЕРХ

Нажатие данной кнопки позволяет перейти к началу страницы.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Нажмите эту кнопку в течение 1 секунды, чтобы раскрыть (увеличить) экран дисплея на 10 %, когда Вы выполняете приложение Internet Explorer.

14. Страница ВНИЗ

Нажатие данной кнопки позволяет перейти к концу страницы.

15. А-Меню

Нажатие данной клавиши подключает функцию просмотра А-меню.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Более подробная информация относительно А-меню представлена в Главе 5, раздел «Использование А-меню».



ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы также можете при использовании компьютера нажать на кнопку для вызова экранной клавиатуры. Пожалуйста, обратитесь к 5-й Главе данного руководства для детального описания.

16. Выбор разрешения экрана

Нажмите на кнопку, чтобы выбрать разрешение экрана:

- По умолчанию: 800x480, 800x600 и 1024x600



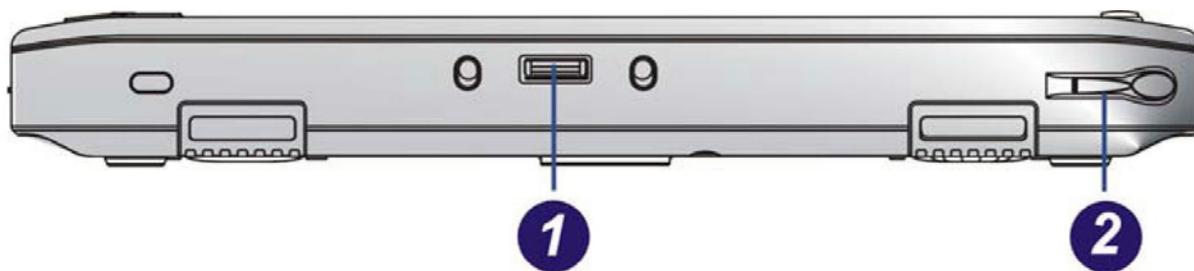
ПРИМЕЧАНИЕ:

Есть другое приложение, предусмотренное для этой кнопки. Нажмите на кнопку в течение 1 секунды, чтобы отобразить приложение Internet Explorer.

17. Динамики

Динамики служат в качестве устройства звукового вывода в данном компьютере.

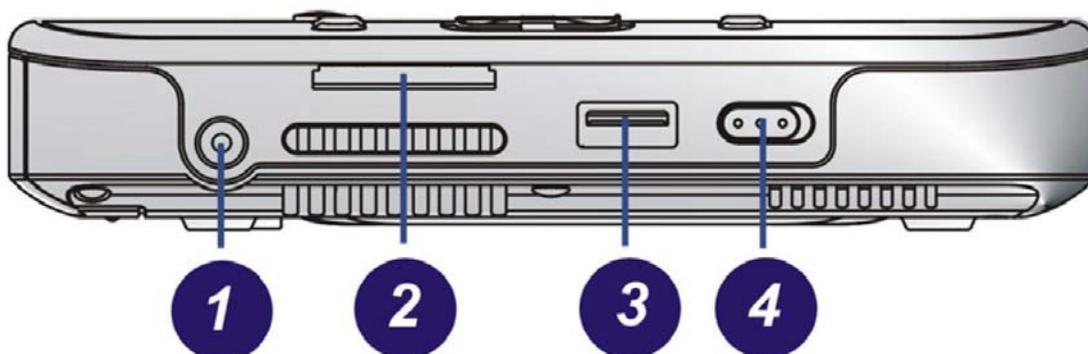
Вид СНИЗУ:



1. порт для подключения ДОК-станции
(в комплекте НЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ).

2. отделение для стилуса.

Вид СЛЕВА:



1. Гнездо подключения внешнего источника постоянного тока.
(DC IN Jack)

Данное гнездо предназначено для подключения адаптера переменного тока.

2. Порт для флеш-карт (Card Reader)

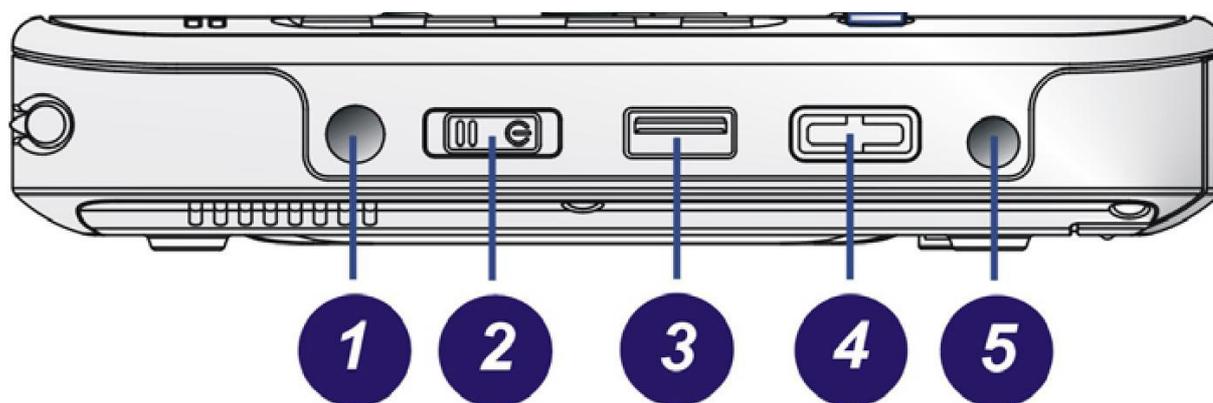
3. USB Порт

Данный компьютер имеет два порта подключения Универсальной Последовательной Шины USB 2.0. Этот порт является новейшей разработкой технологии «подключай и работай».

4. Беспроводная сеть (WLAN On/Off)

Для подключения или отключения беспроводной сети (WLAN) следует установить клавишу в соответствующее положение.

Вид СПРАВА:



1. Кнопка (SAS)

Компьютер, не имеющий подключаемой клавиатуры, должен поддерживать функцию SAS известную также как функция «CTRL-ALT-DEL» или «CAD».

2. Клавиша включения компьютера

Для включения компьютера следует сдвинуть и удерживать клавишу в течение 1 или 2 секунд (светодиодный индикатор загорится при включении). Также данная клавиша служит для возвращения компьютера к работе, если он находится в режиме ожидания.

3. USB Порт

Данный компьютер имеет два порта подключения Универсальной Последовательной Шины USB 2.0. Этот порт является новейшей разработкой технологии «подключай и работай».

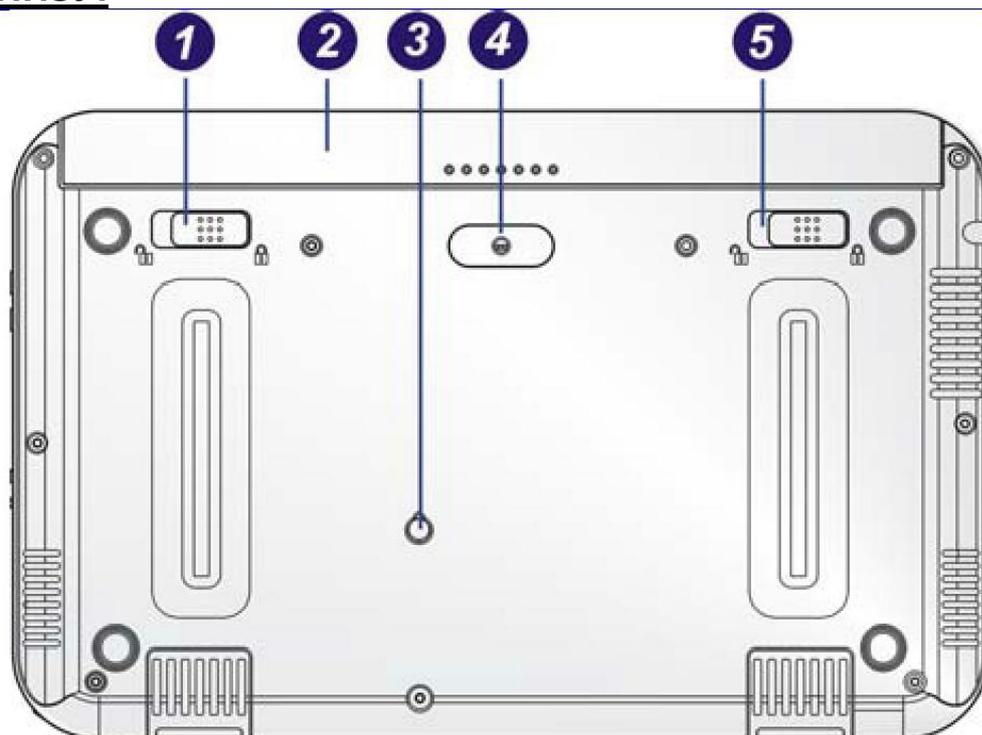
4. Громкость

Путем передвижение данной клавиши можно увеличивать или уменьшать громкость.

5. Звуковой вход/выход

Данное гнездо используется в качестве входного или выходного устройства для подключения стерео звука с других устройств, как, например, радио или магнитофона, к компьютеру.

Вид СНИЗУ:



ВНИМАНИЕ:

Рекомендуется соблюдать осторожность при манипулировании нижней панели компьютера, т.к. сильное нажатие на нее привести к поломке.

1. Зажим батареи

Предназначен для освобождения батареи из гнезда.

2. Батарея

В комплекте с компьютером поставляется заводская батарея. После окончания срока действия батареи, ее можно заменить подзаряжаемым аккумуляторной батареей.

3. Дырка для стилуса

Используйте стилус как подставку, вставьте его в это отверстие.

4. Stand Hole

5. Замок

Предназначен для закрепления батареи.



Глава 3-я

Начало работы

Подключение компьютера

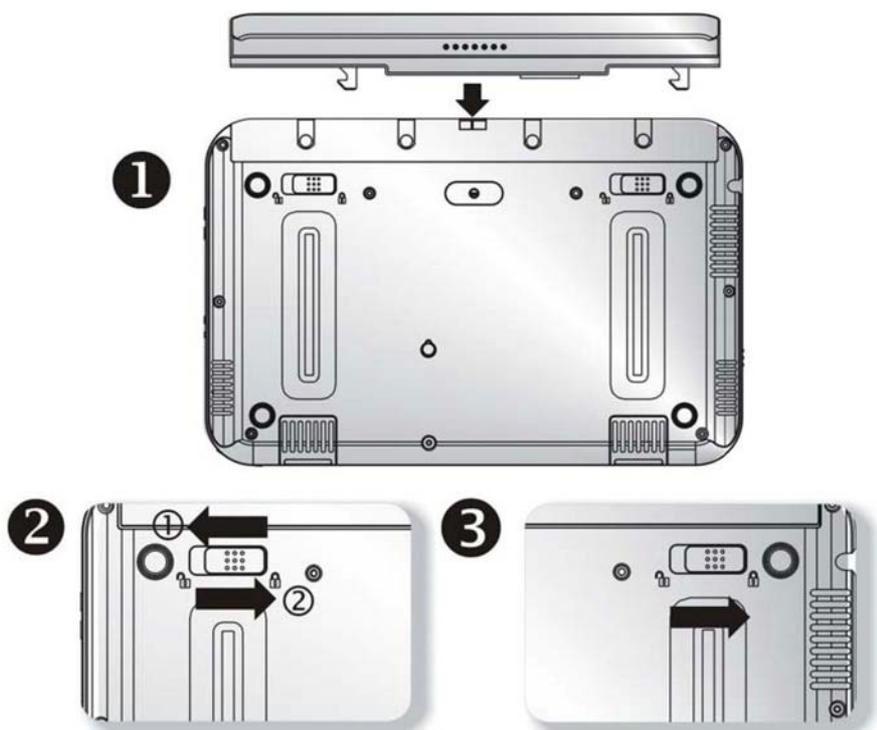
- Извлеките компьютер из упаковки
- Установите батарею внутри компьютера для подзарядки.
- Подключите компьютер к источнику внешнего питания. Включите компьютер.

Установка и извлечение портативного источника питания (батареи).

Установка батареи.

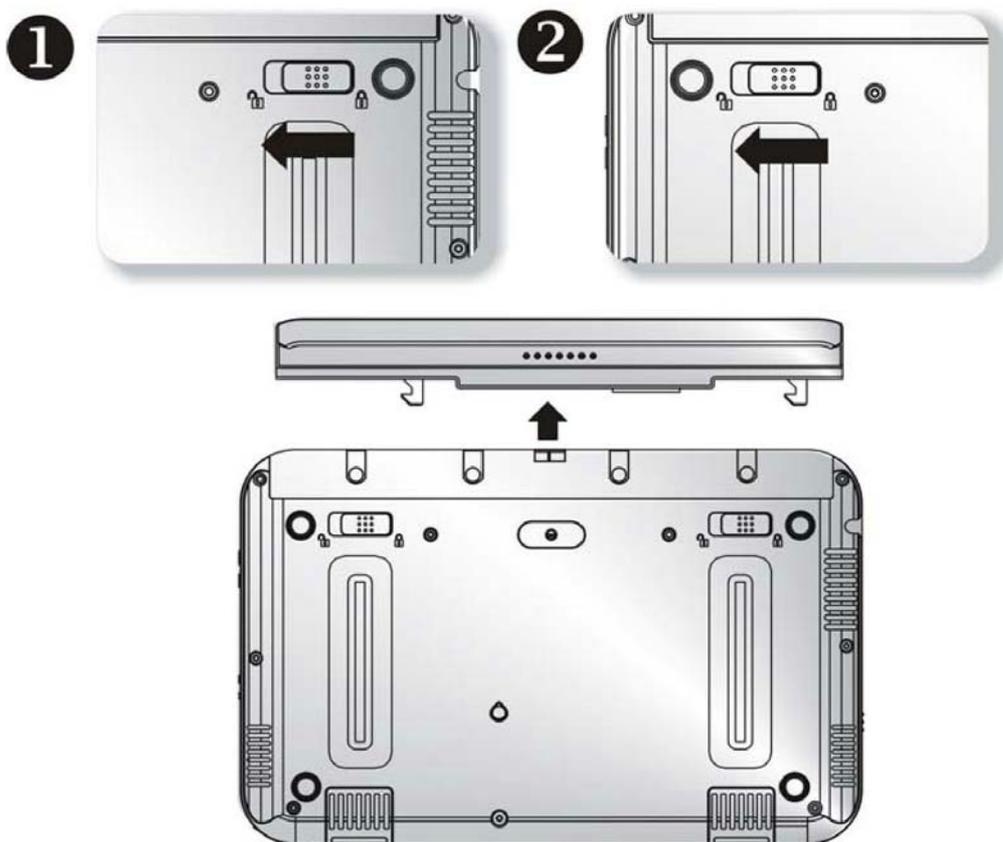
Перед установкой батареи убедитесь, что верхняя часть батареи направлена в сторону верхней части устройства, как это показано в инструкции.

- Раскройте компьютер и установите его на сплошной и ровной поверхности.
- Установите батарею в соответствующий отсек
- Закройте защелку, сдвинув ее по направлению стрелки, как это показано на иллюстрации (1,2).
- Еще раз закройте защелку, сдвинув ее по направлению стрелки, как это показано на иллюстрации (3).



Извлечение батареи

- Откройте защелку, сдвинув ее в сторону, как это показано на иллюстрации (1).
- Еще раз, откройте защелку, сдвинув ее в сторону, как это показано на иллюстрации (2).
- Выньте батарею из ее отсека.



Подключение компьютера к источнику внешнего питания

Для подключения компьютера к внешнему источнику переменного тока следует использовать адаптер переменного тока:

- Подключите кабель адаптера переменного тока к разъему переменного тока компьютера.
- Подключите один конец кабеля к электрической сети, а другой конец к адаптеру переменного тока.

ВНИМАНИЕ:

Во избежание повреждений, которые могут быть нанесены компьютеру, не используйте при подсоединении удлинители

низкого качества. Адаптер переменного тока поставляется в комплекте с компьютером. Не используйте другие типы адаптеров для питания компьютера или других электроприборов.

При возможности оставляйте компьютер подключенным к сети для подзарядки батареи.

ВНИМАНИЕ:

Не перезагружайте компьютер в ходе работы, т.к. это может привести к потере данных.

Работа в режиме автономного питания

Компьютер поставляется в комплекте с источниками автономного питания, которые позволяют пользоваться им без подключения к внешней сети.

Полностью заряженной батареи хватает примерно на 2,5 часа работы в нормальных условиях.

Зарядка батареи:

Батарея, установленная в компьютере заряжается автоматически при подключении компьютера через адаптер переменного тока к внешней сети.

При использовании батареи впервые, следует убедиться, что она разряжена, после чего произвести полную зарядку батареи.



Глава 5-я

Ознакомление с операционной системой Windows

Использование системы Windows

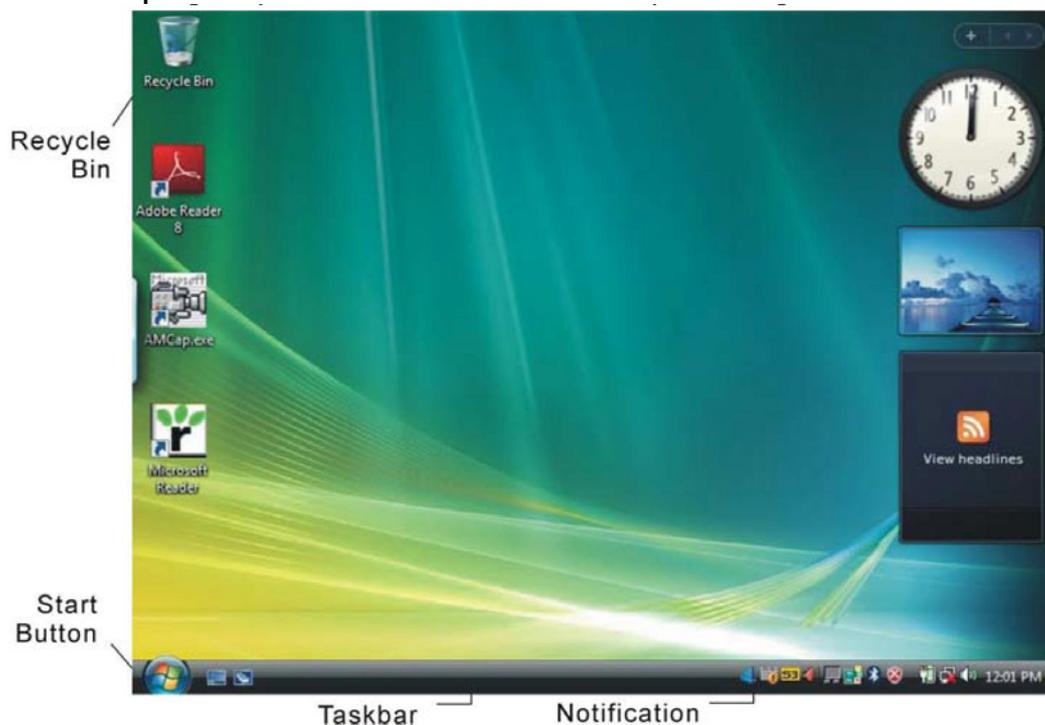
Функция справки в системе Windows

Для вызова справки по системе Windows XP, нажмите значок Start → Windows Help and Support для открытия диалогового окна.



Рабочий стол

Внешний вид рабочего стола зависит от программного обеспечения, установленного на вашем компьютере.



Корзина:

Удаленные файлы перемещаются в корзину и хранятся в ней на случай, если потребуется восстановить их и вновь

сохранить в системе. Файлы, находящиеся в корзине, можно стереть, нажатием кнопки мыши, выбрав «Очистить корзину».

Кнопка запуска «Start»

Путем нажатия кнопки «Start» можно просмотреть список наиболее часто используемых программ.

Кнопка выхода из системы «Log Off» позволяет текущему пользователю покинуть систему и дает возможность новому пользователю приступить к работе. Кнопка отключения компьютера позволяет отключить, перезагрузить или перейти в режим ожидания, в целях сбережения энергии.



Панель задач (Taskbar)

Для добавления или удаления панелей инструментов с панели задач следует, установив курсор на пустом поле панели задач, нажать на правую кнопку мыши, выбрать функцию Панель инструментов Toolbars → и выбрать панель инструментов, которую следует добавить.

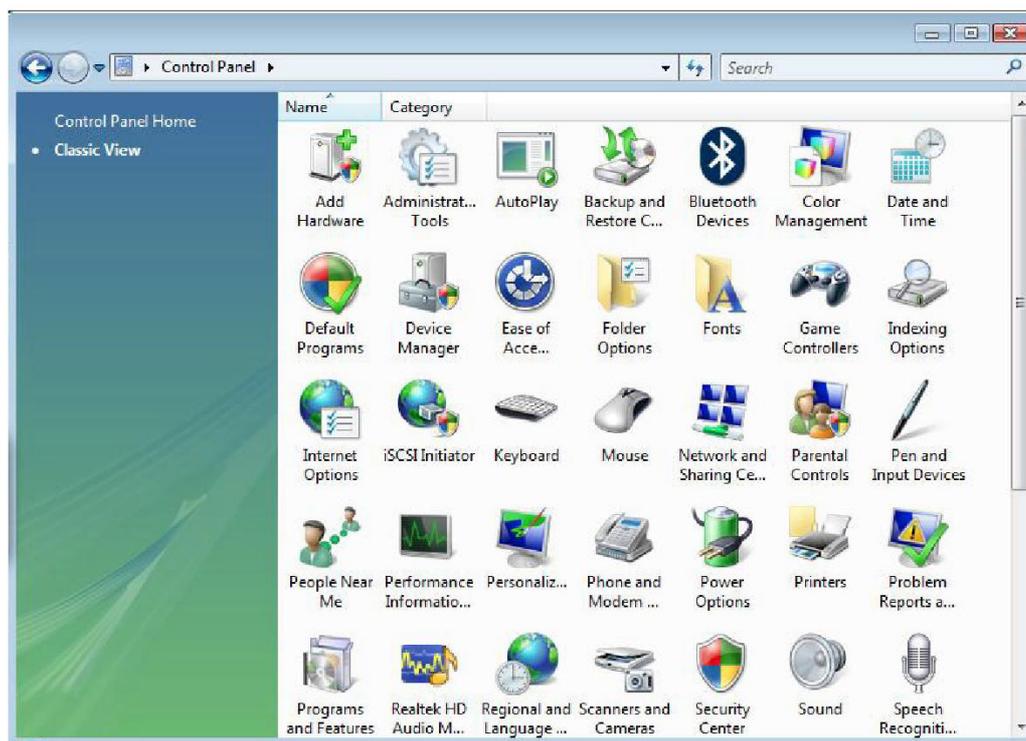
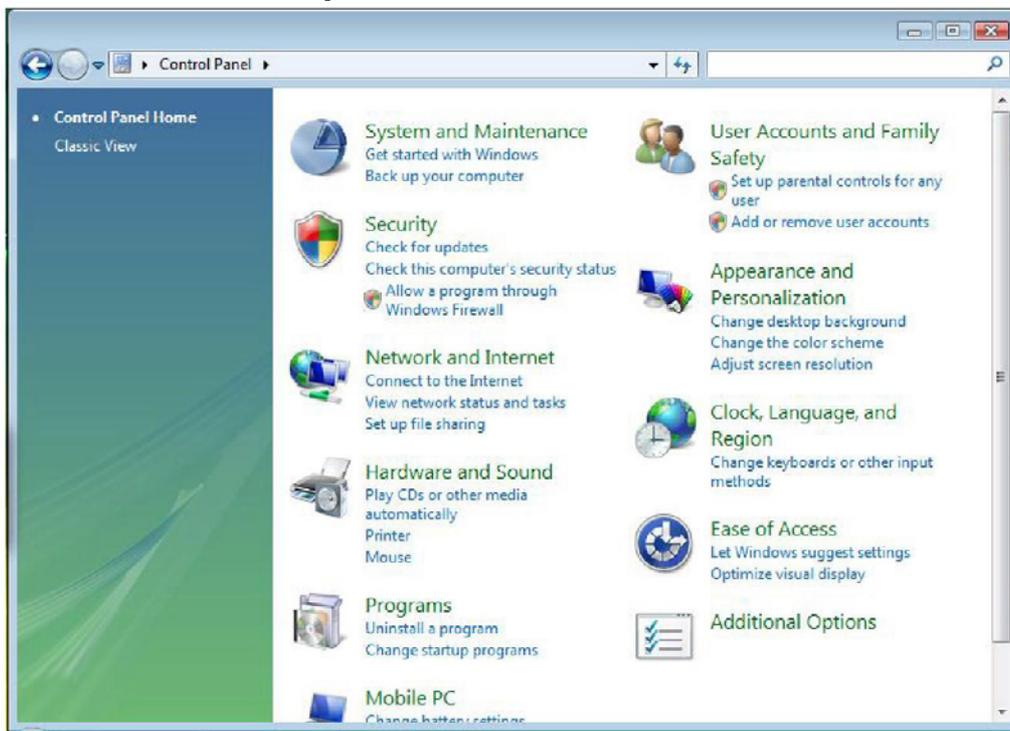
Примечание:

Для быстрого доступа к какой-либо программе следует воспользоваться значками, обозначающими каждую программу.

Панель управления (Control Panel)

Панель управления позволяет вносить изменения во внешний вид системы, отражающийся на дисплее, а также в ее рабочие функции.

Нажмите на кнопку пуска Start → Control Panel dialog box. Существует два интерфейса - **Классический** или **Вид с разбивкой по категориям**.



Значки рабочего стола

Значки на рабочем столе обеспечивают быстрый доступ к избранным программам и файлам. Открытие программы осуществляется путем двойного нажатия на избранный значок.

Мой компьютер

Быстрый доступ к содержимому жесткого диска, CD/DVD, карт памяти, папке Мои документы,...

Сетевое окружение

Обеспечивает быстрый доступ к другим компьютерам, принтерам и общим файлам внутренней сети.

Корзина

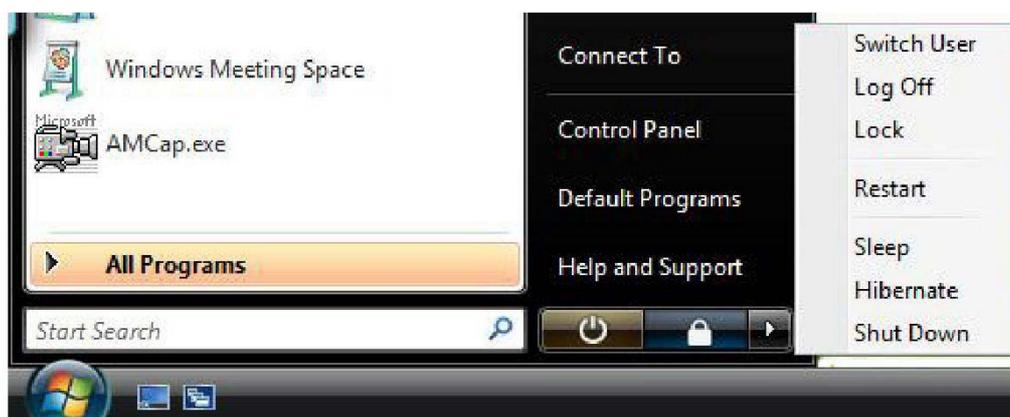
При удалении файлы перемещаются в Корзину. Существует возможность восстановления удаленных файлов из Корзины, если она не была предварительно очищена.

Мои документы

Данный значок обеспечивает быстрый доступ к папке Мои документы, в которую пользователь сохраняет личные файлы, музыку и фотографии.

Выключение компьютера

После окончания работы на устройстве рекомендуется отключить его. Правильное отключение компьютера способствует его бесперебойной работе. Процедура отключения компьютера заключается в следующих операциях: нажмите кнопку Пуск (Start), затем выберите функцию Выключение (Turn off). На мониторе появится окно, содержащее несколько опций:



■ **Перезагрузка (Restart)** - эта опция позволит Вам закрывать Windows и перезапускать ваш компьютер. Это удобно в случае, если у Вас произошел аварийный отказ или «зависание» системы, или ваш компьютер работает очень медленно.

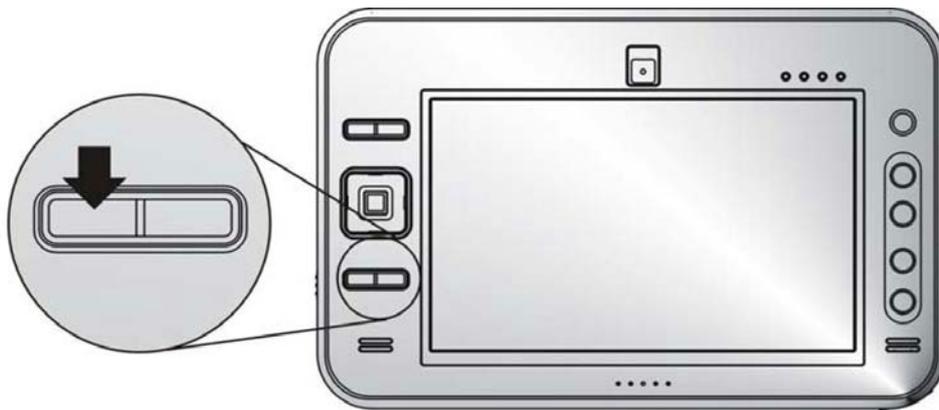
■ **Спящий режим (Sleep)** – эта опция переводит ваш компьютер в режим сохранения энергии. Для включения компьютера нажмите на кнопку включения.

■ **Быстрое сохранение (Hibernate)** - При нажатии кнопки «Быстрое сохранение» происходит быстрое сохранение изображения, присутствующего на дисплее в момент нажатия данной кнопки, и выключение компьютера. При следующем включении на дисплее будет открыто сохраненное изображение.

■ **Выключение (Shut down)**- Нажатие кнопки «Выключение» приведет к закрытию программы Windows и выключит компьютер.

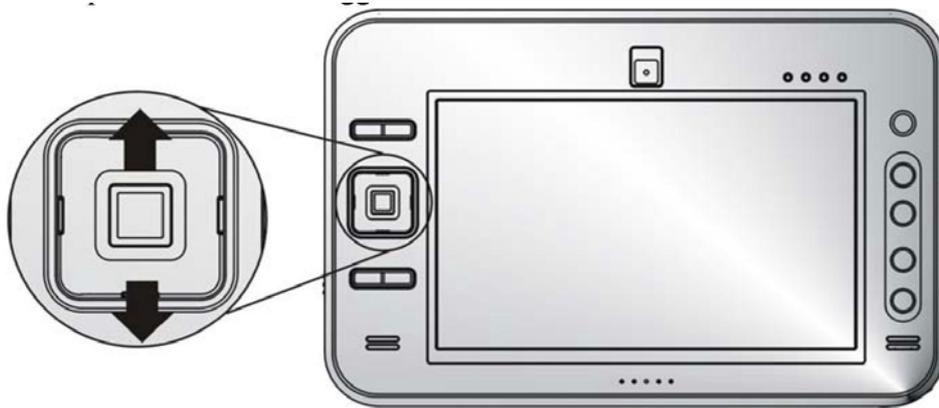
Приложение ORIGAMI



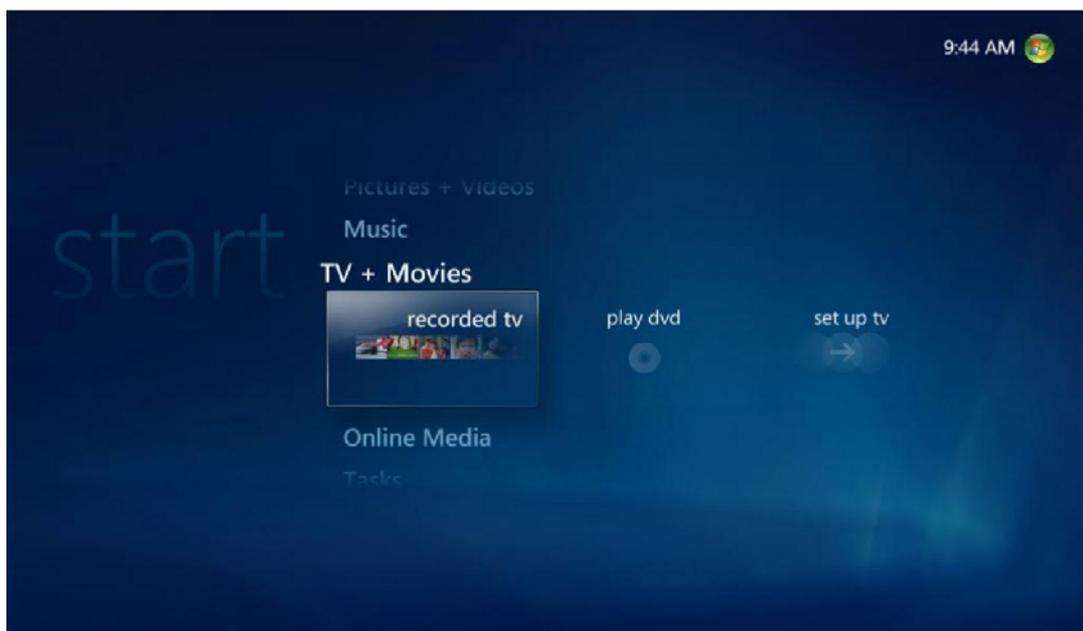


Нажмите кнопку Origami, чтобы отобразить приложение Origami как показано на иллюстрации.

Чтобы выбирать функции Music/Video/Pictures и Programs, используйте кнопки Page Up/Down, чтобы переключаться между этими функциями.



Приложение WINDOWS MEDIA CENTER



Вы также можете нажать на кнопку Origami в течение 1 секунды, чтобы отобразить приложение Windows Media Center.



Глава 5-я

Работа с компьютером

Настройка экрана дисплея

Внешний CRT-монитор

Можно установить внешний монитор, подключив его через Docking Station.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Подробности см. раздел «Видео-адаптер (VGA)», Глава 7.

Функциональные клавиши

Компьютер имеет специальные функциональные клавиши, позволяющие выполнять основные команды.

- Клавиша отключения питания - сдвиньте и удерживайте клавишу в течение 1 или 2 секунд для включения компьютера или для возврата в рабочий режим, если, компьютер находился в режиме ожидания. При удержании клавиши более 4 секунд происходит отключение системы.
- Кнопка SAS - данная кнопка приводит в действие функцию "Ctrl-Alt-Del".
- Кнопка А-Меню - данная кнопка приводит в действие функцию "А-Меню".

БАТАРЕЯ - Внутренний источник питания.

Подготовка батареи к эксплуатации

Перед первым использованием батареи, следует подготовить ее к эксплуатации. Для этого необходимо проделать следующие операции:

■ Выключить компьютер. Подключить адаптер переменного тока и дождаться когда индикатор, горящий желтым цветом не сменит цвет на зеленый. Это означает, что батарея полностью заряжена.

■ Включить компьютер и оставить его работать от батареи до появления звуковых сигналов, оповещающих о том, что батарея требует подзарядки. Система автоматически перейдет в режим ожидания. После этого можно снова подключить адаптер переменного тока.

■ Теперь батарея подготовлена к работе соответствующим образом. Использование батареи каждый раз до появления звуковых сигналов, оповещающих о необходимости подзарядки, а затем проведение зарядки батареи до полного объема (практика полного цикла разрядки/зарядки) позволит продлить срок эксплуатации батареи.

Функция автоматической зарядки батареи

Подзарядка батареи может осуществляться автоматически в ходе работы компьютера от сети с использованием адаптера переменного тока.

При отключенном компьютере время зарядки батареи составляет два часа.

Статус батареи

Система Windows XP включает в себя программный компонент, который выводит на панель инструментов индикатор, позволяющий определить работает ли компьютер от сети или от от батареи. Данный индикатор также указывает на уровень зарядки батареи.

Предупреждение о разрядке батареи.

При разряженной батарее компьютер подает звуковой сигнал и продолжительно моргает светодиод. Когда уровень разрядки батареи достигает минимального, звуковой сигнал подается ежесекундно. Когда звуковой сигнал звучит ежесекундно, у пользователя остается 1-2 минуты для сохранения данных или подключения адаптера к электросети. В противном случае несохраненные данные могут быть утеряны. Уменьшение амплитуды подаваемых звуковых сигналов означает, что

батарея полностью разряжена и компьютер отключится через 1-2 минуты. Следует сохранить данные и выключить компьютер или подключиться при помощи адаптера к внешнему источнику тока.

Внутренняя маленькая батарейка (CMOS)

В компьютере имеется небольшая встроенная батарея, обеспечивающая сохранение определенной системной информации при отключенном питании. Во избежание неполадок, при замене батарей используйте только батареи рекомендуемые изготовителем. Для предупреждения потери данных при отключении питания, не извлекайте батарею при включенном питании.

Использование А-Меню

Для открытия диалогового окна «А-Меню» следует нажать кнопку «А-Меню», расположенную сбоку устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Переход к наиболее часто используемым функциям можно осуществить непосредственно из этого меню.

Настройка ЯРКОСТИ

Яркость можно настроить при использовании регулировочной шкалы, открываемой из А-Меню, для этого следует выбрать опцию «Подсветка» (Back Light control) для регулировки яркости дисплея.



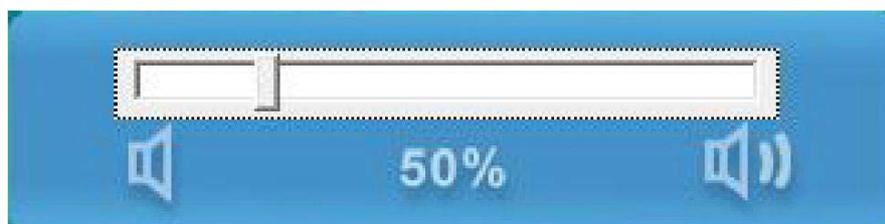
Настройка разрешения дисплея

Разрешающая способность дисплея может быть отрегулирована при помощи данной шкалы:



Настройка ГРОМКОСТИ

Также можно отрегулировать громкость, воспользовавшись данной шкалой.



Ввод информации с помощью стилуса

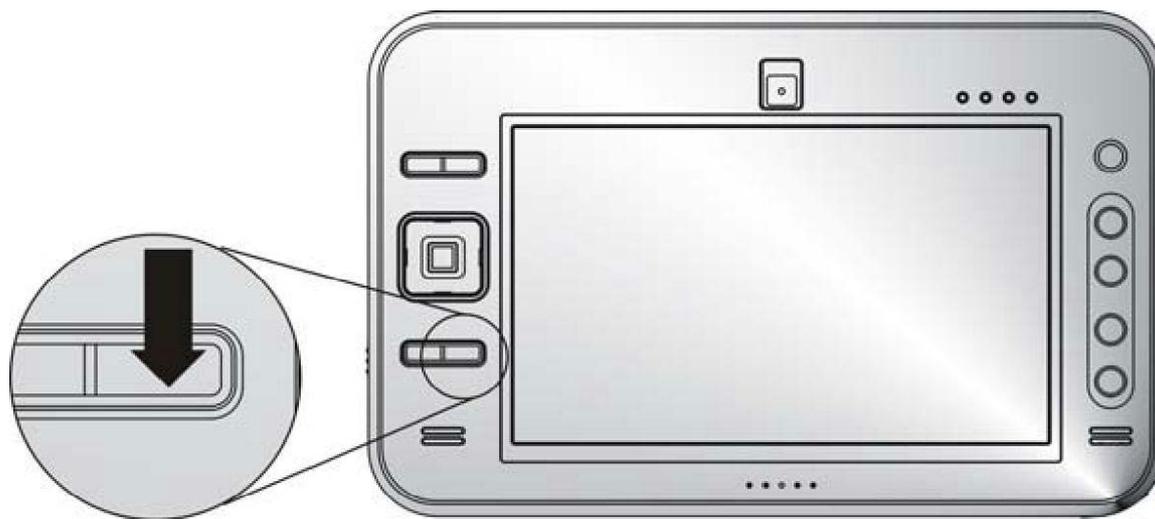
Возьмите стилус, как если бы это был обычный карандаш или ручка.



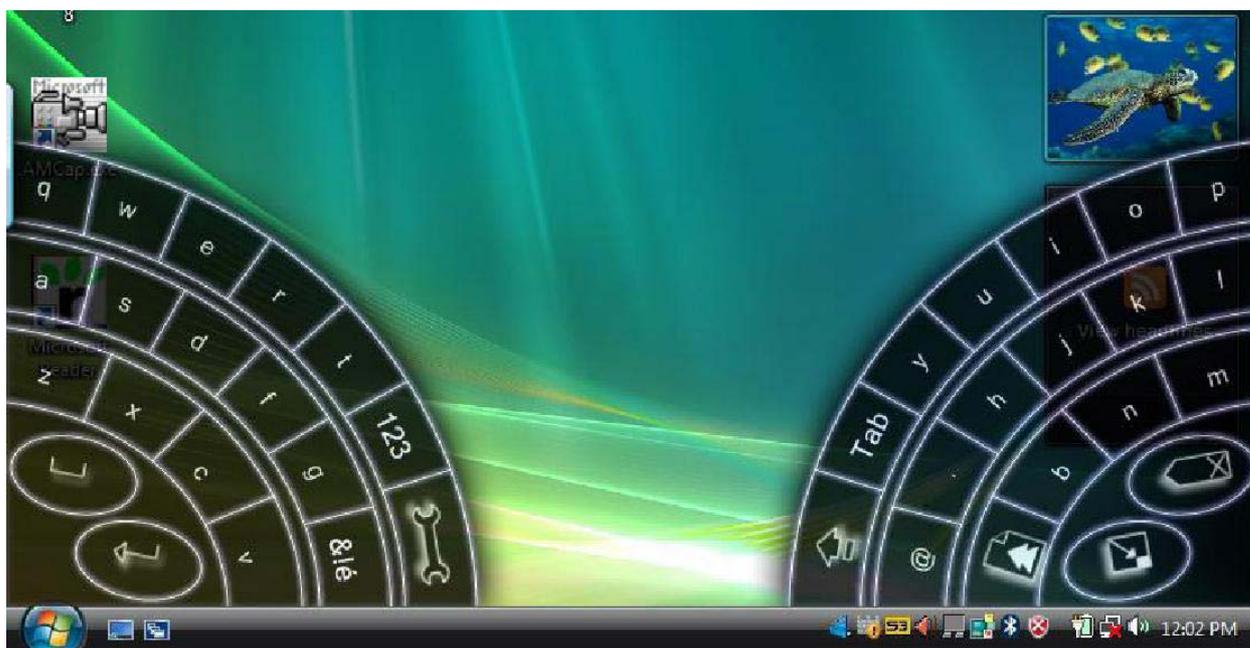
При неправильном использовании стилус может выйти из строя. Для продления его срока службы следуйте следующим рекомендациям:

- Не жестикулируйте, когда работаете со стилусом, не используйте стилус в качестве указки, не используйте стилус для нажатий или письма на поверхности отличные от дисплея данного устройства.
- Не храните стилус стержнем вниз (как это бывает с обычными карандашами), это может привести к повреждению внутреннего механизма. Чтобы избежать повреждения стилуса храните его только в соответствующем отсеке.

Экранная клавиатура (DIALKEYS)

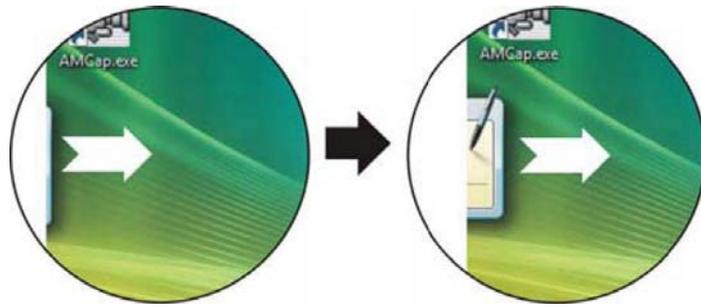


Для вызова виртуальной клавиатуры следует нажать на значок «Клавиатура» (Keyboard). Виртуальная клавиатура используется аналогично обычной клавиатуре.

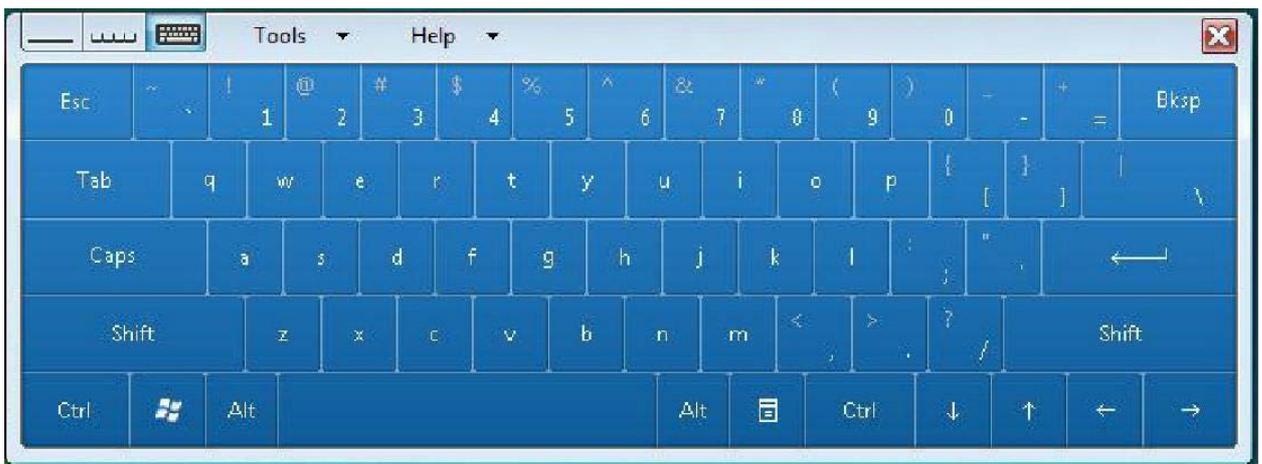


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАННОЙ КЛАВИАТУРЫ

Поскольку система выводит на дисплей основное окно Windows, экранный значок вспомогательной клавиатуры расположен слева на скрытой стороне экрана. Вытащите значок и двойным щелчком отобразите вспомогательную клавиатуру.

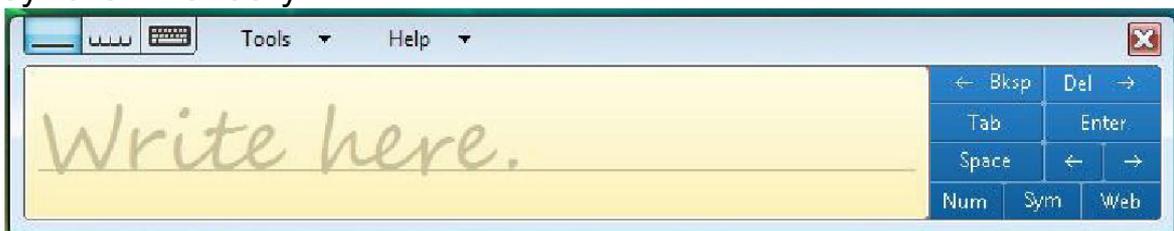


Виртуальная клавиатура

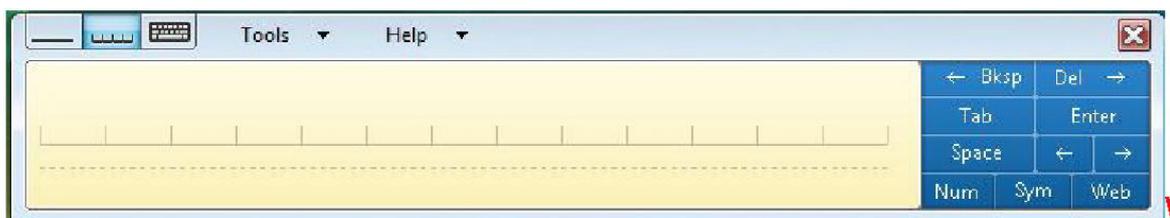


Поле записей

Записи, которые пользователь вносит в выделенное поле, распознаются и переводятся в печатный формат. Следует вносить записи, руководствуясь разметкой строк, так же как на бумаге в полоску.

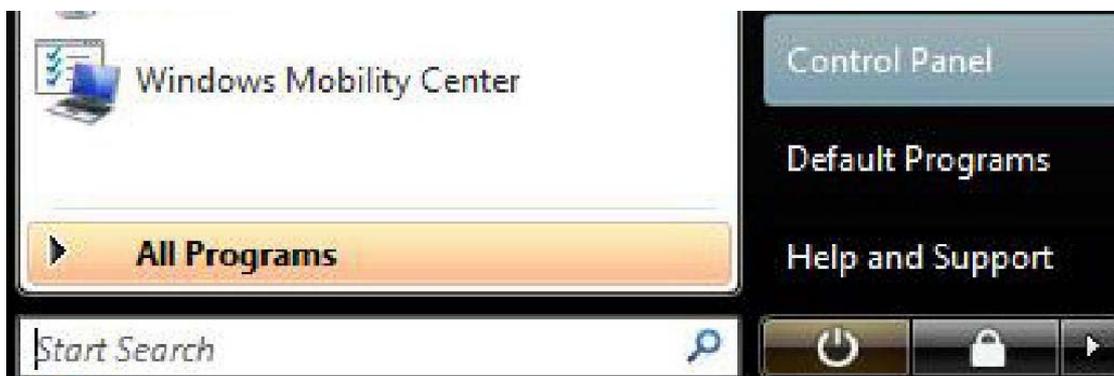


Поле вывода печатного текста

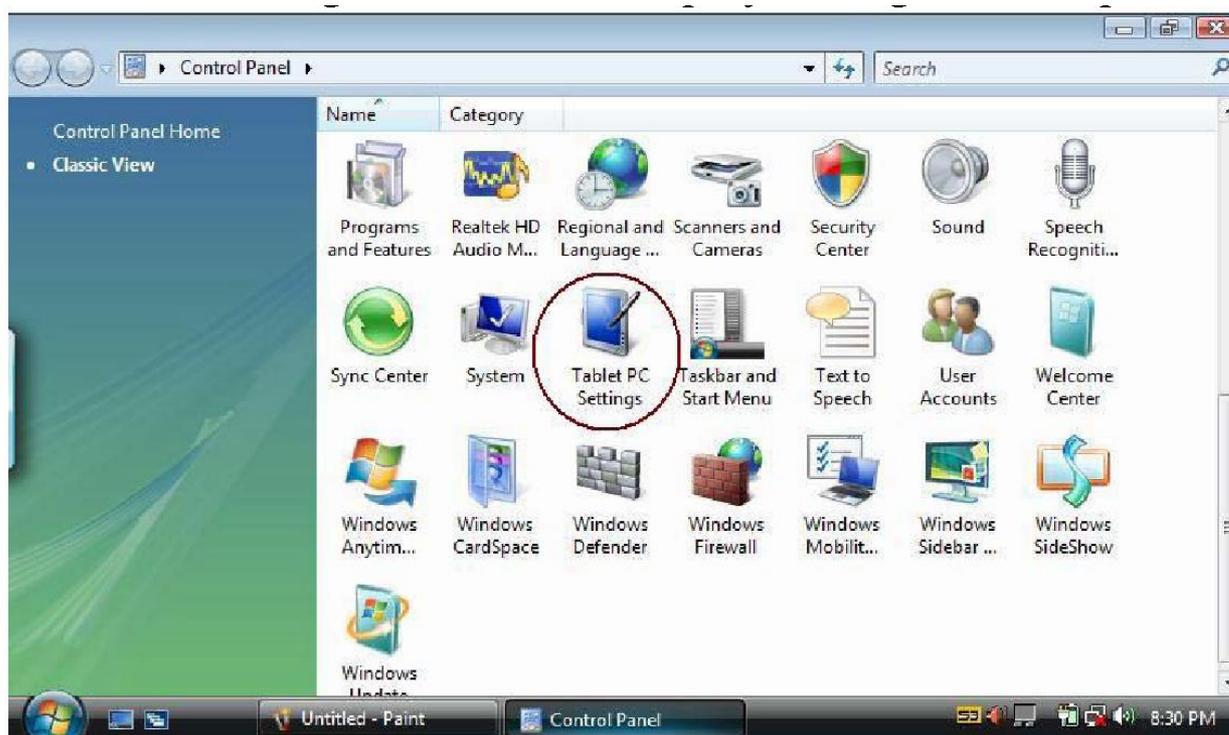


Настройки компьютера

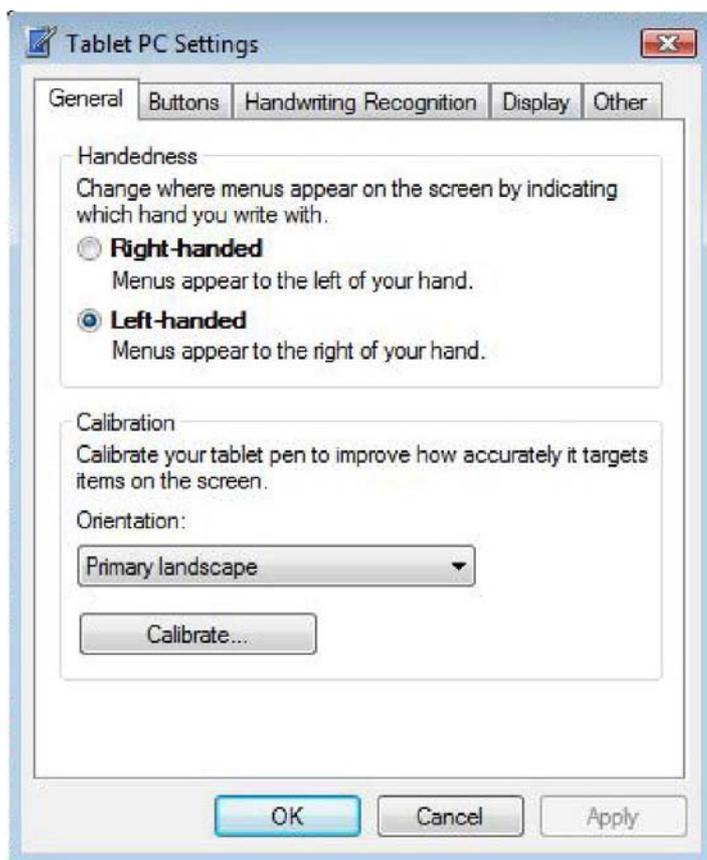
В зависимости от собственных предпочтений пользователь выбирает опцию ручного управления (Handedness) или управление при помощи меню. Для этого заходим в Контрольную Панель.



Нажмите на "Start" → "Control Panel" и в данном окне выберите "Tablet PC Settings".



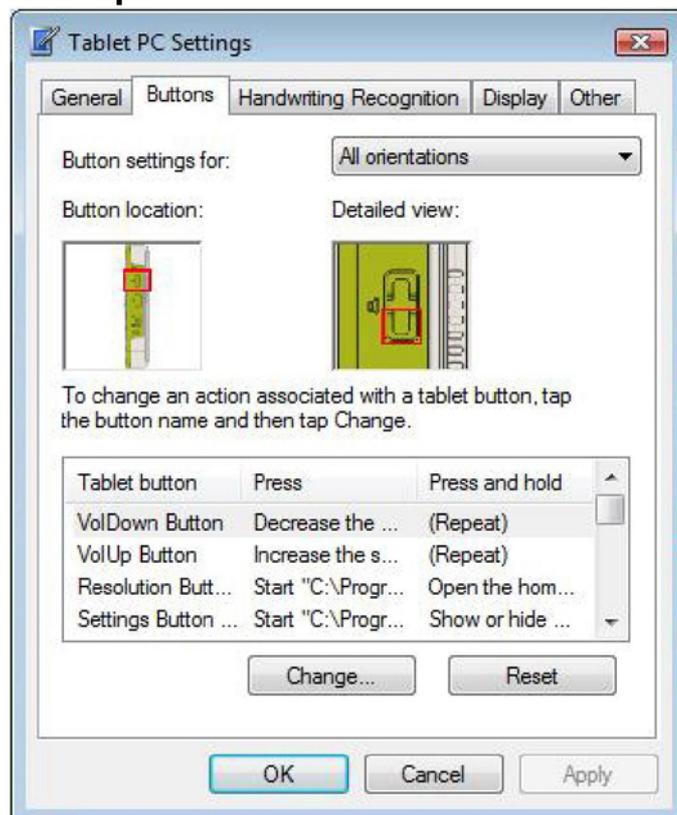
Настройка



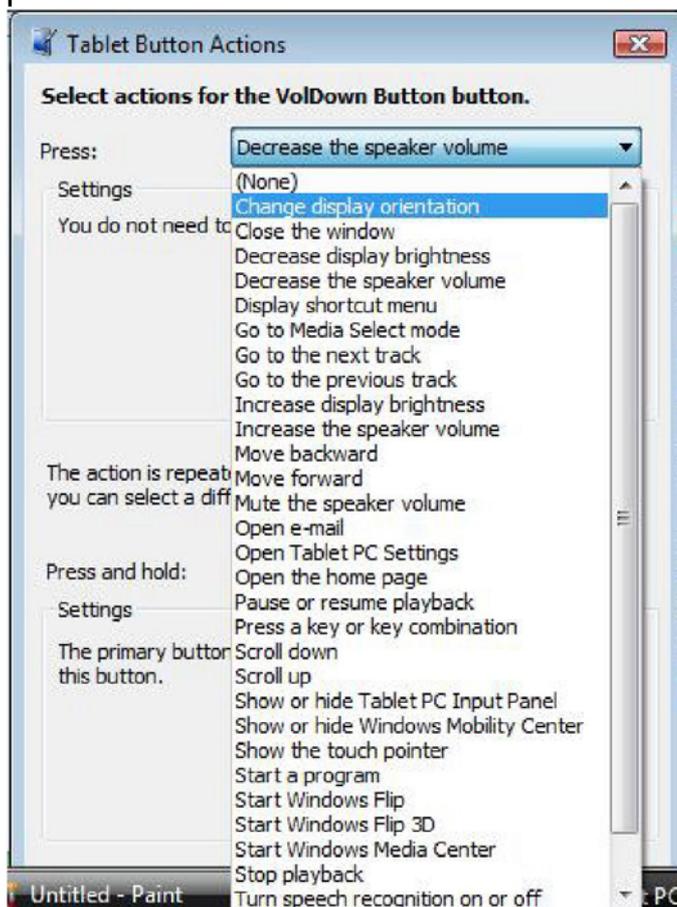
Если стержень стилуса функционирует не очень хорошо, можно воспользоваться функцией «Калибровка» (Calibrate). Для этого нажмите на кнопку «Калибровка» (Calibrate).



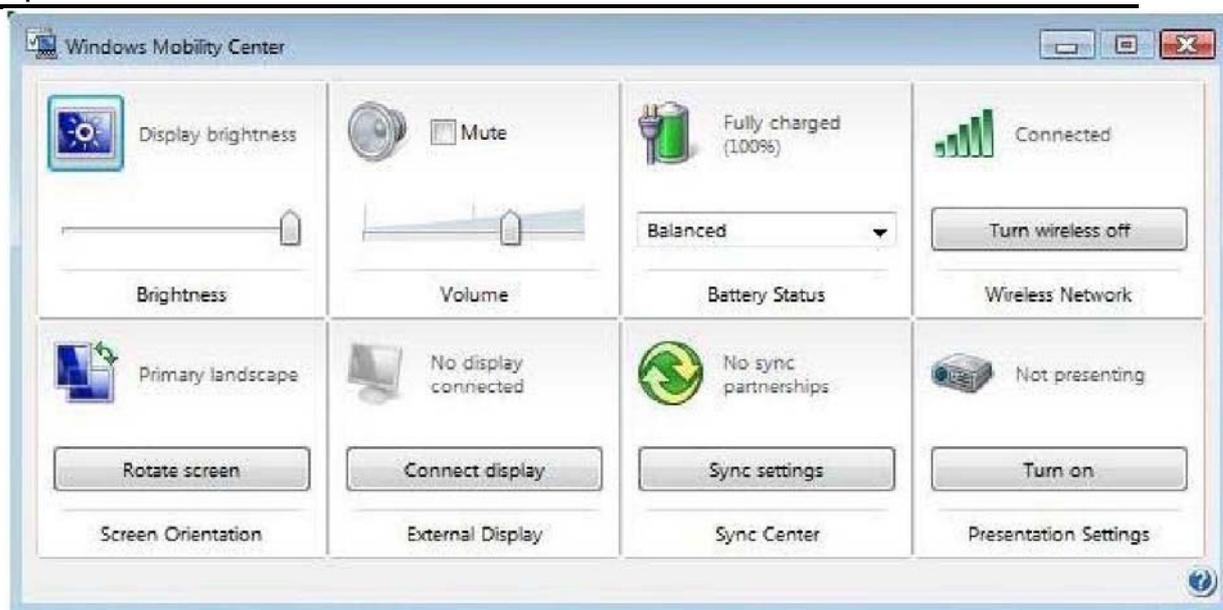
Кнопки компьютера



Данная функция позволяет производить настройку кнопок на компьютере.



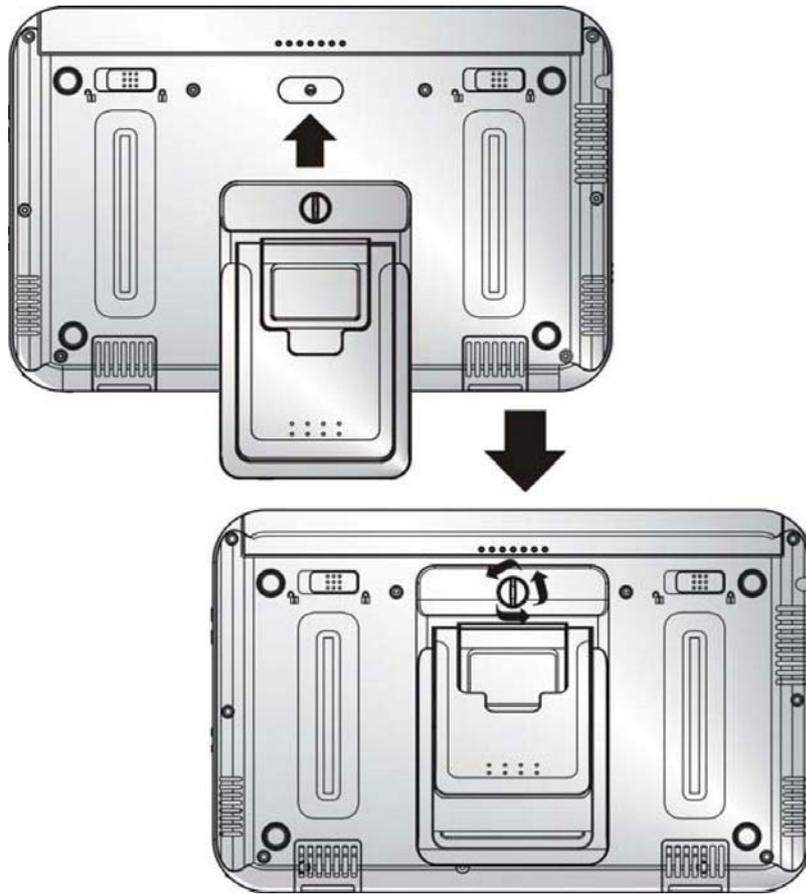
Здесь можно изменить установки для выполняемых приложений.



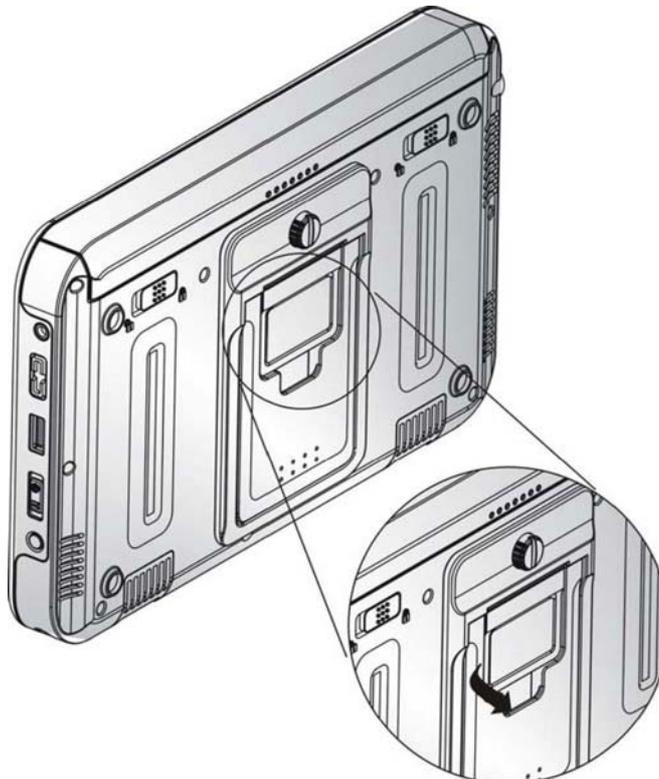
- Яркость дисплея - Позволяет Вам корректировать яркость вашего экрана.
- Выключение звука – Полное отключение звука в системе.
- Состояние батареи – Показывает текущее состояние заряда батареи.
- Беспроводная сеть – Включает беспроводную сеть .
- Внешний дисплей – Позволяет подключить внешний дисплей.
- Ориентация экрана – Не поддерживается.

Использование подставки

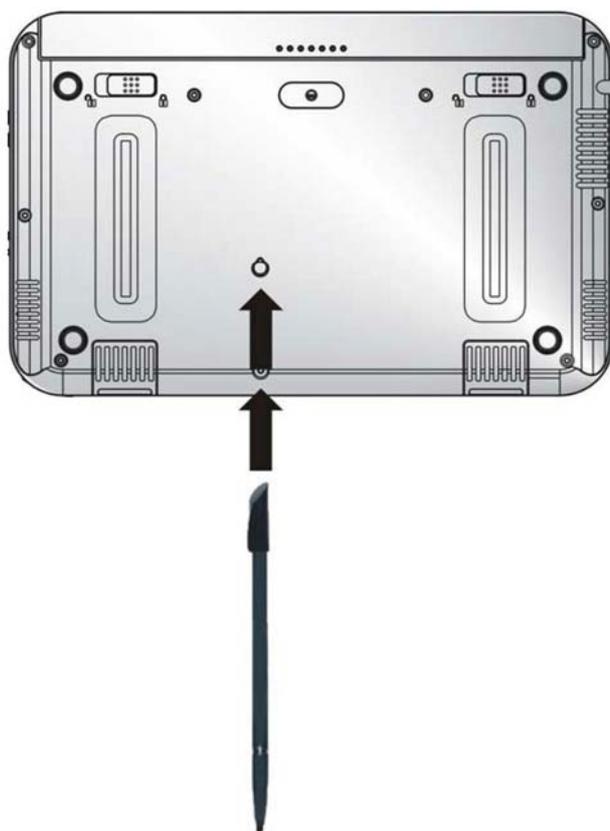
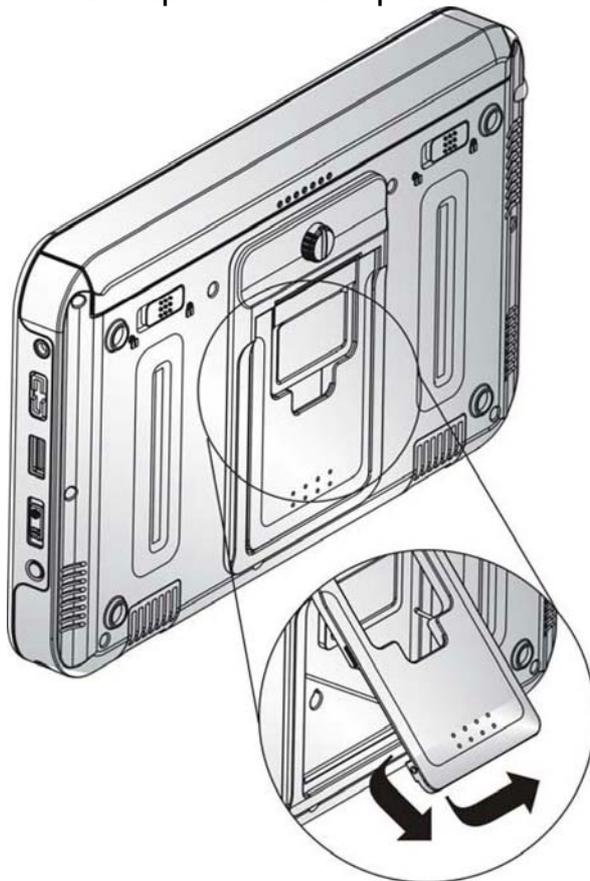
В комплекте с компьютером поставляется подставка, обеспечивающая фиксацию ПК в удобном положении.



Есть два способа использовать подставку; поддержка под более низким углом (20 °), когда Вы работаете с таблицами.



Поддержка под более высоки углом (80°), когда Вам нужна более чистая и ясная картинка на экране.



Также в качестве подставки можно использовать стилус, как это показано на рисунке.

Использование ФОТОКАМЕРЫ

Система обеспечена фотокамерой, которая может использоваться для видео и конференц-связи или любых других целей.



Глава 6-я

Выполнение основных операций

В данной главе речь пойдет о наиболее важных функциях настольной системы.

АУДИО

Звуковая Система

Компьютер оборудован встроенными стерео динамиками, микрофоном и портами аудио ввода для подключения внешних аудио устройств.

Программное обеспечение АУДИО

Компьютер оборудован интегрированной звуковой системой обеспечивающей качественный аудио звук, который можно услышать при помощи встроенных динамиков или путем подключения к соответствующему порту внешних колонок.

Регулирование громкости

Громкость может регулироваться, используя настройки в А-Меню. Выберите опцию «Громкость» (Volume) для регулировки громкости звучания.

Проигрывание аудио файлов

Данный компьютер имеет возможность проигрывать аудио файлы, сохраненные в формате MIDI, WAVE или MP3. Подробную информацию о работе программы Media Player можно получить в центре поддержки Windows.

Внешние колонки и микрофон

Звуковая система обладает достаточными характеристиками для подачи высококачественного звука на внешние колонки и для получения и обработки звука с внешнего микрофона или внешнего источника звучания.

Подключение периферийных устройств

Подключение устройства USB - устройство USB оснащено разъемом «включай и работай» (Plug & Play); просто подключите устройство USB к любому порту USB на компьютере. Однако, существуют исключения: операционная система может не поддерживать некоторые устройства.

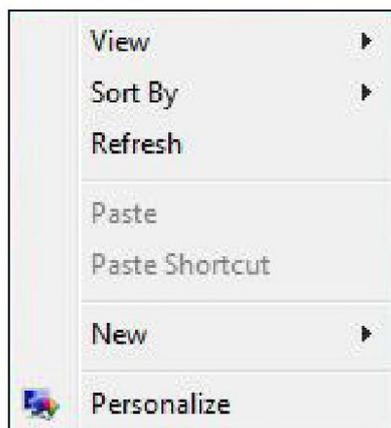


Глава 7-я

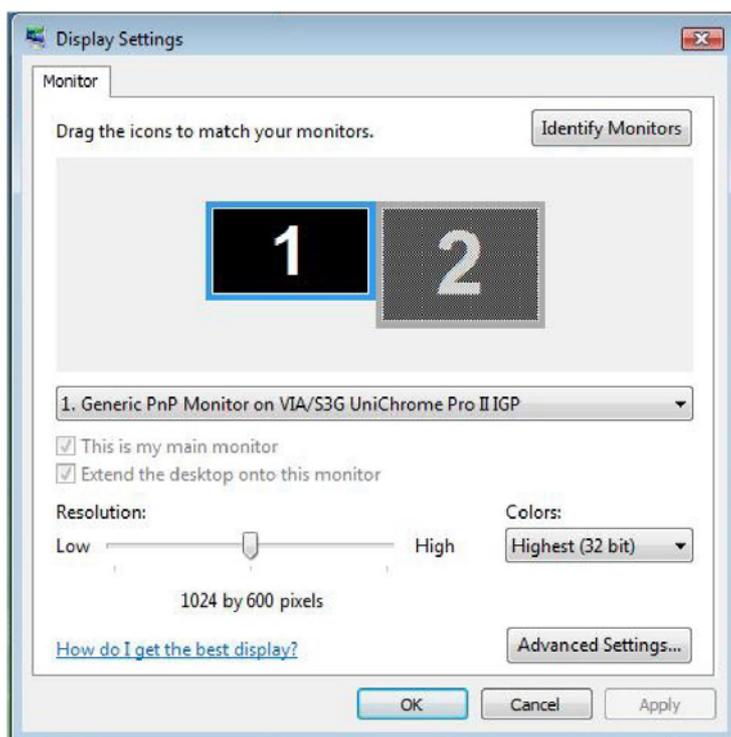
Служебные программы

Видео настройки VGA

Используйте стилус, для того, чтобы нажать и держать (как правой кнопкой мыши) мини-экран, как на картинке "Display Settings".



Нажмите пункт "Personalize". Окно "Personalization" появится на вашем экране. Нажмите пункт "Display Settings".

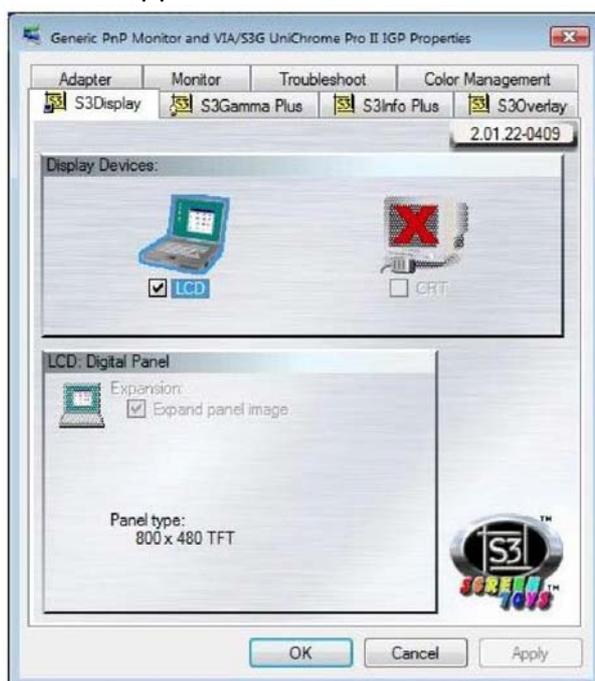


Выберите “Advanced Settings”

S3Display

Эта функция относится к форме вывода изображения на экран в зависимости от предпочтений пользователя.

- Выберите "CRT", если желаете, чтобы изображение выводилось только на экране внешнего монитора.
- Выберите "LCD", если желаете, чтобы изображение выводилось только на дисплее планшета ПК.





Проблемы и их решение

В данной главе говорится о том, как искать и устранять неполадки, которые могут возникнуть в ходе работы с компьютером.

Неполадки, которые могут возникнуть в аппаратном обеспечении компьютера /Возможные причины и Решения

Здесь можно найти перечень некоторых неполадок, которые могут возникнуть в аппаратном обеспечении компьютера и советы по их устранению.

Система не возобновляет операции.

Если система не возвращается к операциям, после отключения, проверьте следующие варианты: Батарея может быть неисправна, разряжена полностью или иметь очень низкий уровень зарядки. Для устранения этой неполадки подключите компьютер к внешнему источнику питания.

Дисплей монитора не отображает изображений или отображаемое на дисплее трудночитаемо.

Если дисплей ничего не отображает или отображение воспринимается с трудом, убедитесь, что система работает (горит ли индикатор питания).

Возможно, что яркость дисплея установлена неверно, измените настройки, путем использования регулировки яркости, расположенной с правой стороны ПК.

Компьютер не реагирует на стилус.

Если планшетный ПК не реагирует на стилус, подключите внешнюю клавиатуру, чтобы проверить восприятие команд, получаемых с клавиатуры. Если система не отвечает на команды клавиатуры, то, возможно наличие неполадок в приложениях или системе, в этом случае следует перезагрузить систему. Если же система отвечает на команды клавиатуры и при этом не реагирует на стилус,

проконсультируйтесь с локальным дилером для получения технической поддержки.

Связь с Интернет не устанавливается.

Возможны ошибки настроек регистрационной записи провайдера (ISP). Обратитесь за консультацией к провайдеру Интернет-услуг.

Подача звукового сигнала.

Подключите ПК к внешнему источнику питания, как можно скорее.

Отсутствует координация курсора и стилуса.

Убедитесь, что стилус исправен и курсор был настроен.

Связь с дилером.

Если Вы не смогли устранить неполадки на основании рекомендаций, приведенных в этой главе, то следующим действием должно быть установление контакта с дилером. Дилер сможет определить, с чем связаны возникшие проблемы.

Прежде чем звонить дилеру следует выяснить следующую информацию:

- Какова конфигурация вашего ПК? Дилеру необходимо знать, какие периферийные устройства вы используете в работе с компьютером.
- Появлялись ли какие-либо сообщения системы на дисплее, и если да, то какие?
- Какими служебными программами Вы пользовались одновременно?
- Какие шаги Вы уже предприняли, чтобы исправить возникшие неполадки?

Если вы сможете предоставить всю необходимую информацию, возможно технический специалист сможет помочь Вам исправить неполадки по телефону.

Неполадка	Возможная причина	Решение
Внутренняя беспроводная сеть (LAN) не работает.	Имеются помехи	Устраните помехи, убедитесь, что доступ к компьютеру открыт и находится достаточно близко.
Звук не слышен.	Громкость снижена или отключена полностью.	Воспользуйтесь значком контроля громкости Microsoft Windows, расположенным в нижнем правом углу дисплея, для регулировки громкости.
Подача звукового сигнала	Батарея разряжена, и режим ожидания заблокирован.	Подключите ПК к внешнему источнику питания, как можно скорее.
Батарея нагревается после зарядки.	Не является неполадкой, ситуация стандартная.	Не требует вмешательства.
Индикатор батареи не горит при зарядке или, когда зарядка не происходит.	Компьютер не подключен к питанию. Батарея полностью заряжена.	Проверьте источник питания. Обратите внимание на значок батареи в нижнем правом углу дисплея, если компьютер работает от батареи.
Индикатор уровня зарядки батареи не верно указывает статус батареи.	Батарея перегрелась. Срок эксплуатации подошел к концу.	Перед использованием подождите, пока батарея остынет до комнатной температуры. Замените батарею на новую.
Связь с Интернет не устанавливается.	Неправильные настройки в регистрационной записи провайдера (ISP).	Проконсультируйтесь с вашим провайдером Интернет-услуг.

Подключение системы к Сетевому окружению не происходит	Настройки установлены неправильно.	Проконсультируйтесь с Сетевым администратором.
При подключенном к внешнему источнику питания компьютере, включения не происходит, даже с учетом подключенной батареи.	Возможно батарея неисправна.	Замените батарею.
Индикатор Питания/Режима ожидания выключен и при перерыве в работе система автоматически отключается.	Система переходит в режим ожидания.	Нажмите кнопку Питания.
Дисплей не отображает изображений.	Система перешла в режим ожидания или «спящий» режим. Включена функция перевода изображения на внешний монитор.	Выйдите из режима ожидания или «спящего» режима. Отключите компьютер. (Ознакомьтесь с рекомендациями о Служебных программах в Главе 7).
Внешнее устройство не работает при подключении через USB порт.	Внешнее устройство не подключено к питанию. Внешнее устройство неисправно.	Убедитесь, что внешнее устройство подключено к электросети. Проверьте работу внешнего устройства, подключив его к другому ПК.



Приложение А

Спецификации

ПОДРОБНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

CPU – Центральный процессор и память

- VIA C7M NaNo BGA2 Processor 1.2GHZ Chipsets
- Core Logic: Integrates North and South Bridgets: VIAVX700
- VGA: Integrated on VX700
- Audio: ALC260 (HD codec) Memory
- 1xSODIMMSlotDDR2
- DDR II 1GB (Default: 1GB MB)

BIOS

Phoenix BIOS includes System & Video

- 4MB Flash
- Загрузка с порта USB
- Plug & Play
- APM 1.2
- ACPI BIOS
- Поддержка S3 и S4
- Защита паролем
- Системный сигнал при низком заряде или разряде батареи
- Перезаряжаемая 26W Литий-ионная батарея (Цилиндрические элементы, 2400mAh)

HDD – жесткий диск

- 40Gb
- Поддерживается формат 2.5" IDE
- Bus Mastering, Ultra DMA 133

Video - Видео

- VIA VX700 - ZOOM function for 800*480 по умолчанию, 800*600, 1024*600

Display - Экран

- 7" 800*480 TFT - CPT

Audio - Аудио

- HD Codec
- Встроенные динамики 1W *2
- Комбинированный разъем наушники / микрофон (Диаметр = 3.5mm)

Связь беспроводная

- USB Interface Wireless 802.11 b/g – встроенный модуль
- USB BlueTooth – встроенный модуль

Устройства ввода

- 4 -проводной стойкий сенсорный экран (минимум 80% прозрачности)
- Стилус

I/O Ports - Порты ввода/вывода

- 1 x DC-IN Jack
- 1 x Стерео наушники / Микрофон
- 2 x 4-pin USB 2.0 Port
- 1 x Отсек для стилуса (в нижней части корпуса, 91/120mm)
- 1 x36pins Cradle Connector (1*USB2.0, DB-15, 10/100 Ethernet, Power, Audio In, Audio Out)
- 1 x MMC/SD – слот для флеш-карт

LED Indicator – Светодиодные индикаторы

- Индикатор питания (ВКЛ.: зеленый; РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ: мигающий)
- Индикатор батареи (ЗАРЯЖАЕТСЯ: желтый; ЗАРЯЖЕНА с/ DC: зеленый; ЗАРЯЖЕНА без/ DC: выкл.)
- HDD-индикатор (мигающий ЖЕЛТЫЙ)
- Индикатор беспроводной связи (ВКЛ: ЖЕЛТЫЙ)

I/O & Button Define – кнопки на корпусе

>Левая передняя сторона корпуса

- Левая и правая кнопки мыши
- D-Pad (4 направления + Enter)

- Функциональная кнопка A — Luncher / Виртуальная клавиатура — К/В

>Правая передняя сторона корпуса

- Управление курсора мыши + Enter
- Страница ВВЕРХ
- Страница ВНИЗ
- А-Меню
- Динамики

>Правая сторона

- Stereo наушники / Микрофон
- Громкость
 - USB x 1
- ВКЛ/ВЫКЛ / Key Lock Hold
- SAS Key (Ctrl + Alt + Del)
- встроенный микрофон

> Левая сторона

- DC-In Jack
- USB x1
- ВКЛ/ВЫКЛ Беспроводная связь AC/DC Adapter
- Микро-Адаптер, 19V, 3.16A, AC 100~240Volt, 60W Battery Pack
- 1 съемная аккумуляторная батарея
- Li-Ion (цилиндрическая)- стандарт -3S1P

Размеры

- 226.5*146.4*26.5mm

Вес

- 850g
-

Комплектация

- Адаптер переменного тока, сетевой шнур
- Стереонаушники / Микрофон (комбинированный; 3.5 мм)
- Стилус
- Руководство пользователя
- Подставка
- Чистящая салфетка
- Упаковка

Опции

- 512MB/1GB SODIMM
- 80GB 2.5" HDD

Сертификаты и разрешения

- FCC, FCC ID.CE (EU), VCCI (JP), BSMI (TW), CCC (China), PCT (Россия)
- TUV, UL, CB

Ultra Mobile PC «XDDEVICE»



Модель: **Sinapse T-770**

www.xDEVICE.RU