



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Основные инструкции Планшетный компьютер

номер модели FZ-A2

Содержание

Начало работы
Введение2
Описание компонентов4
Первоначальные действия7
Включение/выключение, спящий режим, выход из спящего режима 10
Процесс ввода11
Полезная информация
Эксплуатация и уход14

Поиск и устранение неполадок Устранение неполадок (Основное)......20

Приложение

Гехнические	характеристики	23
-------------	----------------	----

Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте эти инструкции и сохраните руководство для последующего использования. Благодарим вас за приобретение изделия Panasonic. Для обеспечения оптимальной работоспособности и безопасности, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство.

Термины и иллюстрации в данном руководстве

ВНИМАНИЕ	Условия, в которых вероятны незначительные или умеренные травмы.
ЗАМЕЧАНИЕ	Полезная и вспомогательная информация.
→ :	Страница в этом руководстве "Инструкция по эксплуатации – Основ-
~	ные инструкции".
·편:	Ссылки на экранные руководства.

- Некоторые иллюстрации упрощены для наглядности, изображение на них может несколько отличаться от того, как устройство выглядит в действительности.
- Если вы не вошли в систему как владелец, вы не сможете использовать некоторые функции или увидеть некоторые экраны.
- Чтобы получить самую свежую информацию о дополнительных продуктах, обратитесь к каталогам и т.д.

• Отказ от ответственности

Спецификации компьютера и руководств могут изменяться без предварительного уведомления.

Panasonic Corporation не несет ответственности за ущерб, прямым или косвенным образом возникший вследствие ошибок, отсутствия или несоответствия приведенной в них информации реальным свойствам компьютера.

Торговые марки

Intel является зарегистрированным товарным знаком либо товарным знаком корпорации Intel.

Логотип microSDHC является торговой маркой SD-3C, LLC.



Adobe, логотип Adobe и Adobe Reader являются зарегистрированными торговыми марками, либо торговыми марками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Bluetooth[®] является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей Bluetooth SIG, Inc., США и лицензированной Panasonic Corporation.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.

Названия изделий, торговых марок и т.д., используемые в этом руководстве, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

Данное изделие лицензировано по Лицензии на пакет патентов AVC, Лицензии на пакет патентов VC-1 и Лицензии на пакет патентов MPEG-4 Visual для использования покупателем в личных или других некоммерческих целях при

(i) кодировании видео в соответствии со стандартами AVC, VC-1 и MPEG-4 Visual ("Видео AVC/VC-1/MPEG-4") и/или

(ii) декодировании видео AVC/VC-1/MPEG-4, которое было закодировано покупателем самостоятельно и/или было получено от поставщика видео, имеющего лицензию на предоставление видео AVC/VC-1/MPEG-4. Действие лицензии не распространяется на какое бы то ни было другое явное или подразумеваемое использование. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию MPEG LA, LLC. Веб-сайт компании: http://www. mpegla.com.

Экранное руководство

Для получения дополнительной информации о компьютере можно обратиться к экранному руководству, выполнив следующие действия.

Описание компонентов

Вид спереди



- А: Антенна беспроводной связи WAN <Только для моделей с беспроводной сетью WAN>
 - ➔ 亞 Operating Instructions Reference Manual "Wireless WAN", "GPS"

В: Микрофон

С: Передняя камера / объектив

➔ ⊕ Operating Instructions - Reference Manual "Camera"

D: Датчик освещения

Датчик окружающего освещения снабжен функцией автоматической регулировки яркости дисплея. (→ страница 15)

Е: Индикатор камеры

F: ЖК-экран

G: Антенна Wi-Fi / Bluetooth

➔ ∰ Operating Instructions - Reference Manual "Wi-Fi", "Bluetooth"

Н: Антенна Wi-Fi

➔ ⊕ Operating Instructions - Reference Manual "Wi-Fi"

I: Планшетные кнопки

→ ♥ Operating Instructions - Reference Manual "Tablet Buttons"

J: Светодиодные индикаторы

- і : Состояние аккумуляторной батареи
- Э: Индикатор питания Не светится: питание отключено, зеленый: питание включено, мигает зеленым: спящий режим (в зависимости от состояния выполняющегося приложения, индикатор может быть зеленым (немигающим)).

К: Выключатель питания

Вид справа



Вид слева



А: Разъем питания

Заряжать можно только основное устройство.

- В: Держатель стилуса
- С: Стилус
- D: Отверстие для шнурка
- Е: Порт для замка

F: Динамик

Динамик содержит магнит и магнитные компоненты. Избегайте соприкосновения металлических предметов или магнитных носителей с этими зонами.

- **G: Гнездо для карт памяти microSD** Храните карты памяти microSD в недоступном для детей месте.
 - ➔ ∰ Operating Instructions Reference Manual "MicroSD Memory Card"

Н: Разъем для гарнитуры

Предназначен для подключения гарнитуры или наушников.

- I: Порт USB 3.0 Туре-А Не вставляйте в порт USB никаких посторонних предметов.
 - ➔ ♀ ♀ Operating Instructions Reference Manual "USB Devices"

J: Выходной порт HDMI

- ➔ ⊕ Operating Instructions Reference Manual "External display"
- К: Порт USB 3.1 Туре-С
 - → ₩ Operating Instructions Reference Manual "USB Devices"

<u>Вид сзади</u>



Задняя камера

<Только для моделей с задней камерой>

- А: Индикатор камеры
- В: Подсветка камеры
- С: Объектив камеры
- → ∰ Operating Instructions Reference Manual "Camera"

D: Задняя крышка

Форма этого компонента может отличаться в зависимости от модели.

Е: Фиксатор крышки

F: Гнездо для карты microSIM

<Только для моделей с беспроводной сетью WAN>

→ ∰ Operating Instructions - Reference Manual "Wireless WAN"

G: Фиксатор батареи

➔ ∰ Operating Instructions - Reference Manual "Battery Power"

Н: Светодиодный индикатор

<Только для моделей со встроенной переходной батареей>

- і : Состояние аккумуляторной батареи
- ➔ ♀ Operating Instructions Reference Manual "Battery Power"

Подготовка

- Проверьте комплектность и ознакомьтесь с поставляемыми принадлежностями. Если вы не обнаружите описанных принадлежностей, обратитесь в службу технической поддержки Panasonic.
 - Блок питания 1

Модель №: CF-AA6413C

• Стилус 1



• Кабель электропитания . . . 1

• Шнурок1







→ ₩ Operating Instructions - Reference Manual "Input Operation"

^{*1} При упаковке помещается в основное устройство.



1 Крепление стилуса к компьютеру.

Чтобы не потерять стилус, прикрепите его к компьютеру шнурком. Для крепления предусмотрены отверстия (А).



внимание

 Не тяните за шнурок с чрезмерным усилием. Если резко отпустить стилус, он может ударить человека, компьютер или другие предметы.



2 Подключите компьютер к розетке.

- ① Откройте крышку.
- Подключите компьютер к розетке.

Зарядка батареи начнется автоматически.

ВНИМАНИЕ

- Не отключайте блок питания до завершения первоначальных действий.
- При использовании компьютера впервые не подсоединяйте к нему какие-либо периферийные устройства, за исключением аккумуляторной батареи и блока питания.

3 Включите компьютер.

Нажмите выключатель питания (), пока не загорится индикатор питания ().

При первом после покупки включении компьютера до появления описанного в пункте 4 экрана "Добро пожаловать!" может пройти до 5 минут.

ВНИМАНИЕ

- Не нажимайте на выключатель питания повторно и не удерживайте его более 10 секунд.
- Установки по умолчанию утилиты настройки Setup Utility нельзя изменить, пока не будут заданы первоначальные настройки.

4 Инициализация компьютера.

- Когда отобразится экран "Добро пожаловать!", прикоснитесь к названию языка и пролистайте список языков, затем прикоснитесь к названию языка, который нужно использовать, а затем — к .
- ② <Только для моделей с беспроводной сетью WAN> Когда отобразится экран "Insert SIM card", нажмите на кнопку [ДАЛЕЕ].
- ③ Когда отобразится экран "Выберите сеть Wi-Fi", выполните одно из следующих действий.
 - Если необходимо выполнить настройку Wi-Fi, задайте параметры Wi-Fi, следуя указаниям на экране. После завершения настроек вы перейдете к действию (5).
 - Если выполнять настройку Wi-Fi не нужно, прикоснитесь к кнопке [Далее], а затем, при запросе подтверждения, выберите [OK].
- ④ Когда отобразится экран "Дата и время", проверьте настройки и прикоснитесь к кнопке [ДАЛЕЕ].
- ⑤ Когда отобразится экран "Имя", введите свое имя и прикоснитесь к кнопке [ДАЛЕЕ].

- ⑥ Когда отобразится экран "Защитите телефон", выберите нужные настройки, прикоснувшись к соответствующим пунктам, затем прикоснитесь к кнопке [ДАЛЕЕ].
 - При установке флажка для пункта "Защитить устройство и..." отобразится экран "Блокировка экрана". Выберите метод блокировки экрана придерживаясь инструкций на экране, после чего прикоснитесь к кнопке [ДАЛЕЕ].
 - Если флажок с пункта "Защитить устройство и..." снят, то прикоснитесь к кнопкам [ДАЛЕЕ] и [ОК].
- ⑦ Когда отобразится экран "Сервисы Google[™]", подтвердите сообщение, прикоснитесь к соответствующим пунктам для выбора настроек, а затем прикоснитесь к кнопке [ДАЛЕЕ].
- ⑧ Когда отобразится экран "Добро пожаловать!", прикоснитесь к кнопке [OK].
- Э Если вы не настроили Wi-Fi на этапе 3, выполните подключение к сети Интернет, используя Wi-Fi или беспроводную сеть WAN. (>) Operating Instructions -Reference Manual "Wireless Communication") Для подключения к сети Интернет через беспроводную сеть WAN необходимо вставить microSIM-карту. (>) Operating Instructions - Reference Manual "Wireless WAN")
- Последовательно выберите [Цастройки] [О планшете] [Обновление системы] [Download]. Следуйте указаниям на экране.

ВНИМАНИЕ

- Если при установке открывается экран подтверждения информации о местоположении, следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить установку.
- <Только для моделей с беспроводной сетью WAN> Не прикрепляйте наклеек на карты microSIM, поскольку это может вызвать поломки.

Включение

- ① Нажмите на кнопку () (выключатель питания) и удерживайте ее до тех пор, пока не за-горится ⊕ (индикатор питания).
- ② Снимите блокировку, используя метод, который был задан на экране "Защитите телефон" (→ страница 9).

ВНИМАНИЕ

- Не нажимайте на выключатель питания повторно.
- После выключения компьютера подождите не менее десяти секунд, прежде чем включить его снова.
- Не выполняйте перечисленные ниже действия, пока не погаснет индикатор доступа к диску .
 - Подключение или отключение блока питания
 - Нажатие на выключатель питания
 - Прикосновение к кнопкам, экрану или внешней мыши

ЗАМЕЧАНИЕ

 Тип блокировки можно сменить, последовательно выбрав — [🏟 Настройки] – [🔓 Безопасность] – [Блокировка экрана].

Выключение

- Пажмите на кнопку (выключатель питания) и удерживайте ее до тех пор, пока не отобразится экран "Отключить питание".
- Прикоснитесь к значку [Отключить питание].

Спящий режим

Перед продажей компьютер настроен так, чтобы экран автоматически отключался после 1 минуты бездействия. Для того чтобы отключить экран вручную, выполните следующее действие.

Нажмите на кнопку () (выключатель питания).
 Экран отключится.

ЗАМЕЧАНИЕ

 Экран автоматически отключается после 1 минуты бездействия. Время до отключения экрана можно изменить, последовательно выбрав — [🏟 Настройки] – [I Экран] – [Спящий режим].

Выход из спящего режима

- ① Нажмите на кнопку () (выключатель питания) и удерживайте ее до тех пор, пока не загорится ④ (индикатор питания).
- ② Снимите блокировку, используя метод, который был задан на экране "Защитите телефон" (→ страница 9).

Процесс ввода

Процесс экранного ввода				
Касание	Выбор элементов или опций.			
Касание и удержание	Открытие специальных опций.			
Проведение по экрану	Прокрутка экрана.			
Пролистывание	Быстрая прокрутка экрана.			
Перетаскивание объекта	Перемещение элемента.			
Щипок	Увеличение или уменьшение изображения на экране. В зависимости от приложения, увеличивать или умень- шать изображение можно также с помощью двойного касания.			

Планшетные кнопки Кнопка А1 A1 Запуск информационной панели (согласно заводским установкам по умолчанию). Когда для опции [Concealed Mode] выбрана установка [Enabled], эта кнопка служит для включения/выключения скрытого режима. Кнопка А2 A2 <Только для моделей с устройством считывания штрих-кода> Сканирование штрих-кода (согласно заводским установкам по умолчанию). Изменить функцию, назначенную для этой кнопки, можно с помощью утилиты User Button Manager. Derating Instructions - Reference Manual "Tablet Buttons" Кнопка АЗ A3 Переход в режим безопасности (согласно заводским установкам по умолчанию). Изменить функцию, назначенную для этой кнопки, можно с помощью утилиты User Button Manager. Derating Instructions - Reference Manual "Tablet Buttons" Кнопка "Вниз" Уменьшение громкости. При использовании утилиты настройки BIOS Setup Utility эта кнопка действует точно так же, как клавиша ↓ на клавиатуре. Также можно изменить функцию, назначенную для этой кнопки, чтобы использовать ее для увеличения/уменьшения яркости, или же отключить эту кнопку.

+

h

Кнопка "Вверх"

Увеличение громкости.

При использовании утилиты настройки BIOS Setup Utility эта кнопка действует точно так же, как клавиша → на клавиатуре. Также можно изменить функцию, назначенную для этой кнопки, чтобы использовать ее для увеличения/уменьшения яркости, или же отключить эту кнопку.

Кнопка блокировки поворота

Включение/выключение автоматического поворота экрана. В заводских настройках по умолчанию автоматический поворот экрана включен.

Главный экран



А: Поиск

Поиск в Интернете и на компьютере с помощью поиска Google. Ключевые слова для поиска можно ввести с помощью экранной клавиатуры.

В: Голосовой поиск

Поиск в Интернете и на компьютере с помощью поиска Google. Ключевые слова для поиска можно ввести, произнеся их вслух.

С: Значки приложений

Служат для запуска приложений. Значки приложений можно добавить на главный экран либо убрать с него.

➔ ∰ Operating Instructions - Reference Manual "Customizing the Home Screen"

D: Виджеты

Небольшие графические элементы, создаваемые на главном экране приложениями. Некоторые из этих приложений (часы, календарь, погода, электронная почта и т.д.) отображают на главном экране текущую информацию.

➔ ♀ Operating Instructions - Reference Manual "Customizing the Home Screen"

Е: Главный экран

Исходное положение при работе с компьютером. На главном экране можно размещать значки приложений, виджеты и другие элементы.

На главном экране можно добавлять, удалять и сортировать различные элементы.

F: Приложения

Отображение списка всех приложений и виджетов. Для того чтобы открыть приложение или виджет, прикоснитесь к его значку в списке.

G: Информация о состоянии

Отображаются информация о состоянии (остаточный заряд батареи, состояние сети и т. п.) и часы. Проведите вниз, начиная от верхней границы экрана, и прикоснитесь к заголовку в области уведомлений, чтобы открыть быстрые настройки. В списке быстрых настроек отображаются состояние сети, остаточный заряд батареи и прочие сведения. Если прикоснуться к пункту [Ф Настройки], откроется приложение Настройки.

Satisfies Comparison <thComparison</th> Comparison Comparis

Н: Назад

Возврат к предыдущему экрану.

I: Домой Возврат к главному экрану.

J: Последние приложения

Отображаются последние выполнявшиеся приложения. Для того чтобы открыть приложение, прикоснитесь к его значку в списке.

Чтобы удалить приложение из списка, пролистайте приложение влево или вправо, или прикоснитесь к значку [×] сверху справа окна приложения.

Внешние условия эксплуатации

- Для размещения компьютера используйте только ровные и устойчивые поверхности, не подверженные ударам, вибрации и опасности падения. Не размещайте компьютер вертикально и не переворачивайте его. Если компьютер подвергнется очень сильному удару, он может быть поврежден.
- Условия эксплуатации

Температура: Эксплуатация : -10 $^{\circ}\mathrm{C}$ – 50 $^{\circ}\mathrm{C}$ (IEC60068-2-1, 2) $^{^{*1}}$ Хранение : -20 $^{\circ}\mathrm{C}$ – 60 $^{\circ}\mathrm{C}$

Влажность: Эксплуатация : 30 % – 80 % ОВ (без конденсации)

Хранение : 30 % – 90 % ОВ (без конденсации)

Даже при использовании компьютера в указанных выше пределах температуры/влажности, длительное воздействие экстремальных условий окружающей среды, курение вблизи компьютера или эксплуатация его в местах, где используется масло или много пыли, приведет к износу изделия и сокращению его срока службы.

^{*1} Избегайте излишнего соприкосновения изделия с кожей, когда вы пользуетесь им в условиях сильного холода или жары.

Если в компьютер попала влага, то при температурах 0 °C или ниже может произойти его повреждение вследствие замерзания воды. При использовании при таких температурах компьютер обязательно должен быть предварительно высушен.

- Не размещайте компьютер в указанных ниже местах, в противном случае компьютер может быть поврежден.
 - Возле электронного оборудования. Могут возникнуть искажение изображения или шум.
 - При экстремально высокой или низкой температуре.
- Так как компьютер может нагреваться в процессе работы, держите его вдали от предметов, чувствительных к теплу.

Меры предосторожности в обращении

Компьютер сконструирован таким образом, чтобы минимизировать ударное воздействие на такие компоненты, как ЖК-дисплей и флэш-накопитель, однако никаких гарантий отсутствия неисправностей при таком воздействии не предоставляется. Будьте предельно осторожны в обращении с компьютером.

- При переноске компьютера:
 - Выключите компьютер.
 - Отсоедините все внешние устройства, кабели, карты Smart Card и другие выступающие предметы.
 - Не роняйте и не ударяйте компьютер о твердые предметы.
 - Не беритесь за дисплей.
- При посадке в самолет берите компьютер с собой и никогда не сдавайте его в багаж. При использовании компьютера в самолете, следуйте инструкциям авиакомпании.
- При переноске запасной батареи, поместите ее в пластиковый пакет, чтобы защитить контакты.
- Сенсорный экран предназначен для касания кончиками пальцев. Не кладите на поверхность экрана никаких предметов и не надавливайте на нее с силой острыми или заостренными предметами, которые могут оставить на ней следы (т.е. ногтями, карандашами и шариковыми ручками).
- Не допускайте попадания на поверхность сенсорного экрана каких бы то ни было вредных веществ, например, масла. Это может привести к неправильной работе указателя.
- Будьте осторожны, чтобы не получить травму, уронив компьютер, или ударившись о него при переноске.

- Для манипуляций с сенсорным экраном используйте только специальный стилус. Не кладите на поверхность экрана никаких предметов и не надавливайте на нее с силой острыми или заостренными предметами, которые могут оставить на ней следы (т.е. ногтями, карандашами и шариковыми ручками).
- Не пользуйтесь экраном, если на нем есть пыль или загрязнения (например, если его поверхность жирная). В противном случае инородные частицы на экране / специальном стилусе могут поцарапать поверхность экрана или препятствовать работе специального стилуса.
- Используйте специальный стилус только для работы с экраном. При использовании специального стилуса для других целей, он может получить повреждения и будет оставлять на экране царапины.

Если не светится индикатор батареи

Даже если блок питания и аккумуляторная батарея правильно подключены к компьютеру, индикатор батареи может не светиться в силу указанных ниже причин.

• Сработала функция защиты блока питания. Отсоедините кабель электропитания и подождите не менее 1 минуты, прежде чем подсоединить его снова.

■ Использование периферийных устройств

Чтобы избежать каких бы то ни было повреждений устройств, следуйте этим инструкциям и *Operating Instructions - Reference Manual*. Внимательно прочтите руководства по эксплуатации периферийных устройств.

- Используйте периферийные устройства, соответствующие спецификациям компьютера.
- Подсоединяйте разъемы в правильном направлении.
- Если разъем вставляется с трудом, не применяйте силу, а проверьте форму разъема, направление, расположение контактов, и т.д.
- Если прилагаются винты, надежно их заверните.
- Отсоединяйте кабели при переноске компьютера. Не тяните за кабели с силой.
- Предотвращение несанкционированного доступа к компьютеру через Wi-Fi / Bluetooth / беспроводную сеть WAN
- Прежде чем приступать к использованию Wi-Fi / Bluetooth / беспроводной сети WAN, задайте соответствующие настройки безопасности, такие как шифрование данных.

■ Датчики

Компьютер оснащен четырьмя датчиками (датчиком ускорения, гироскопическим датчиком, магнитным датчиком и датчиком окружающего освещения), которые могут использоваться любым совместимым ПО.

Поскольку точность показаний датчиков зависит от условий эксплуатации и прочих условий, эти показания следует использовать только для справки.

Датчик ускорения, гироскопический и магнитный датчики находятся внизу ЖК-дисплея. Результаты работы каждого датчика могут меняться в зависимости от режима дисплея, положения компьютера, используемого прикладного ПО и прочих факторов.

• Автоматическая регулировка яркости

Компьютер оснащен функцией автоматической регулировки яркости, которая выполняет настройку экрана, исходя из данных датчика окружающего освещения. Настроить работу функции автоматической регулировки можно следующим образом.

- 🕦 Последовательно выберите 🔤 [🏟 Настройки] [💠 Экран].
- ② Выберите установку [] для опции [Яркость] и включите ее.

Датчик окружающего освещения находится в верхней части ЖК-дисплея слева от камеры. (Э страница 4 "Описание компонентов")

Если область датчика закрыта либо загрязнена, правильное определение освещенности невозможно.

Магнитный датчик

Работа магнитного датчика основана на обнаружении магнитного поля Земли. Поэтому магнитный датчик может работать некорректно и его показания могут быть неточными, особенно в перечисленных ниже условиях.

- Внутри либо вблизи стальных конструкций, таких как здания или мосты
- Внутри либо вблизи автомобилей, а также около железнодорожных линий электропередач
- Около металлической мебели или металлических устройств
- Если поднести близко к компьютеру блок питания или периферийное устройство
- Около магнитов, динамиков или других предметов с сильным магнитным полем

Непосредственно после приобретения компьютера либо в условиях слабых магнитных полей направление магнитного поля может указываться магнитным датчиком неточно.

В подобных случаях включите компьютер и изменяйте его положение, как указано ниже.

- ① Держите компьютер в горизонтальной плоскости дисплеем вниз.
- Эдерживая компьютер в горизонтальной плоскости, поверните его по часовой стрелке на 90 градусов или более.
- ③ Верните компьютер в положение ①, а затем поверните его на 90 градусов или более против часовой стрелки.
- ④ Верните компьютер в положение ①.
- ⑤ Наклоните компьютер на 90 градусов или более левой стороной вниз.
- ⑥ Верните компьютер в положение ①, а затем наклоните его на 90 градусов или более правой стороной вниз.

ВНИМАНИЕ

 Перемещая компьютер, держите его крепко. Если уронить компьютер, сильный удар может привести к его повреждению.

Уход

Если на поверхности ЖК-панели окажутся капли воды или другие пятна, немедленно вытрите их. В противном случае поверхность загрязнится.

Для очистки ЖК-панели

Используйте мягкую ткань. (Для получения дополнительной информации см. "Suggestions About Cleaning the LCD Surface" $\rightarrow \bigoplus$ Operating Instructions - Reference Manual "Maintaining the performance of the screen".)

Чтобы очистить другие области, за исключением ЖК-панели

Протрите мягкой сухой тканью, такой как марля. При использовании чистящего средства, окуните мягкую ткань в разбавленное водой чистящее средство и тщательно отожмите.

ВНИМАНИЕ

- Не используйте бензин, растворитель, не протирайте спиртом, так как это может привести к серьезному повреждению поверхности, вызвав выцветание, и т.д. Не используйте имеющиеся в продаже бытовые чистящие средства и косметику, так как они могут содержать компоненты, вредные для поверхности.
- Не наносите воду или очиститель прямо на компьютер, так как жидкость может проникнуть внутрь компьютера и вызвать неисправность или повреждение.
- Вытирайте капли воды с поверхности устройства мягкой сухой тканью. Не используйте для сушки устройства микроволновую печь. Это приведет к неполадкам или повреждению.

Функция энергосбережения

Когда с компьютером не производится никаких операций или к нему не осуществляется доступ в течение заданного промежутка времени, активируется функция энергосбережения и компьютер переходит в спящий режим. Эта функция позволяет снизить энергопотребление, когда компьютер не используется, когда он включен.

В заводских настройках по умолчанию функция энергосбережения включена.

- (→ Ψ Operating Instructions Reference Manual "Important Battery Tips")
- Для выхода из спящего режима нажмите 🕛 (выключатель питания).

Утилизация компьютера

- Подготовка
- Удалите все периферийные устройства (карту памяти microSD и т.п.).
- Выполните процедуру "Сброс настроек", чтобы уничтожить хранящиеся в компьютере данные.

<Только для моделей со встроенной переходной батареей><Для Европы и США/Канады>

Вниманию пользователей

Не извлекайте батарею самостоятельно. Извлекать батарею должен квалифицированный специалист. При утилизации данного изделия обязательно обратитесь к квалифицированным специалистам для извлечения батареи.



- (a) Снимите винты (10) и поднимите крышку.
 (b) Извлеките встроенную резервную батарею в листовой подложке, затем отсоедините разъем встроенной резервной батареи.
 (c) Извлеките встроенной резервную батарею в листовой подложке, затем отсоедините разъем встроенной резервной батареи.
 (c) Изолируйте разъемы встроенной резервной батареи, закрыв их, например, изоляци-онной лентой.
- Э Утилизируйте батарею с правильно прикрепленной крышкой в соответствии с местными нормативами.

Устранение неполадок (Основное)

Следуйте инструкциям ниже при возникновении проблемы. В "Reference Manual" присутствует также расширенное руководство по устранению неполадок. Если возникла проблема с программным обеспечением, обратитесь к руководству по использованию этого программного обеспечения. Если проблема не решается, обратитесь в службу технической поддержки Panasonic. Для того чтобы установить наличие либо отсутствие проблемы, можно воспользоваться инструкциями из раздела "Hardware Diagnostic" (Э Ф Operating Instructions - Reference Manual "Hardware Diagnostics").

■ Запуск

Запуск невозможен. Индикатор питания или индикатор батареи не светится.	 Подсоедините блок питания. Вставьте полностью заряженную батарею. Отсоедините батарею и блок питания, затем снова присоедините их. Если к порту USB подсоединено периферийное устройство, отсоедините его.
Невозможно включить компьютер. Компьютер не выходит из спящего режима.	 Выключите компьютер, оставьте его при температуре окружающей среды 5 °С или выше приблизительно на час, затем снова включи- те питание.
Медленные запуск и работа.	 Возможно, окружающая температура превышает норму. Переме- стите компьютер в более прохладное место.
Показания даты и вре- мени неправильны	 Задайте правильные настройки. Последовательно выберите — [Настройки] – [Дата и время] и установите дату и время. Если проблема не решается, батарея внутренней синхронизации может нуждаться в замене. Обратитесь в службу технической поддержки Panasonic. Если компьютер подсоединен к сети, проверьте дату и время на сервере. 2038 год нашей эры или более поздние года не будут правильно распознаваться на данном компьютере.
Не происходит выход из спящего режима.	 От находящегося в спящем режиме компьютера может быть отсо- единен блок питания. Если в спящем режиме был отсоединен блок питания и разрядилась аккумуляторная батарея, несохраненные данные теряются и компьютер не выходит из спящего режима.
При запуске требуется ввести неизвестный пароль.	 Если для приложения DeviceManagement устанавливается пароль, тот же пароль устанавливается в качестве пароля супервизора в BIOS. Обратитесь к системному администратору, установившему пароль для приложения DeviceManagement. Если вы забыли пароль, обратитесь к системному администратору или в службу технической поддержки Panasonic.
Прочие проблемы при запуске.	• Отсоедините все периферийные устройства.

Завершение работы

Компьютер не заверша-	• О	тсоедините периферийные устройства.
ет работу.	• П	одождите одну или две минуты. Это не является неисправно-
	ст • Н м	тью. ажмите на кнопку () (выключатель питания) и удерживайте ее не енее 10 секунд для принудительного выключения компьютера.

■ Дисплей

Отсутствует изображе- ние.	 Функция энергосбережения перевела компьютер в спящий режим. Для возобновления работы нажмите на выключатель питания.
Экран темный.	 Если при настройке яркости на компьютере выбран режим автоматической регулировки яркости, яркость экрана изменяется автоматически в зависимости от яркости окружающего освещения. Отключите режим автоматической регулировки яркости и измените яркость экрана.
На экране присутствуют красные, зеленые или синие точки либо за- метна неравномерность цветов или яркости.	 Указанное ниже не является неисправностью. Хотя в производстве цветных ЖК-дисплеев используются передовые высокоточные технологии, до 0,002% элементов изображения могут оставаться постоянно темными или засвеченными (более 99,998% элементов функционируют надлежащим образом). Вследствие естественных особенностей ЖК-дисплеев в зависимости от угла зрения на дисплее может быть заметна неравномерность цветов и яркости. Оттенки цветов у разных изделий также могут различаться.

Процесс экранного ввода

Указатель не действует.	• При использовании внешней мыши, подсоединяйте ее правильно.
Не удается выполнять	 Нажмите на кнопку () (выключатель питания), чтобы перевести
операции с сенсорным	компьютер в спящий режим, затем нажмите на кнопку () (выклю-
экраном.	чатель питания), чтобы вывести его из спящего режима.

• Индикатор состояния аккумуляторной батареи

Мигающий оранжевый.	•	Зарядка аккумуляторной батареи временно невозможна. Отключите блок питания, а затем подключите его снова.
Красный.	•	Остаточный заряд аккумуляторной батареи не превышает 9 %. Зарядите аккумуляторную батарею.

■ Другое

Нет ответа.	 Нажмите на кнопку () (выключатель питания) и удерживайте ее до тех пор, пока не отобразится экран "Отключить питание", затем нажмите на кнопку [OK]; далее нажмите на кнопку () (выключатель питания), чтобы включить компьютер. Если приложение не работает нормально, удалите его, а затем установите снова. Чтобы удалить программу: Последовательно выберите [] () Настройки] – [) Прило-
	 жения]. (2) Коснитесь приложения, которое вы хотите удалить и затем коснитесь кнопки [Удалить]. (3) Для того чтобы удалить приложение, следуйте экранным инструкциям.

Сброс настроек

Если необходимо выполнить сброс накопителя в исходное состояние, воспользуйтесь функцией "Сброс настроек".

ВНИМАНИЕ

 Функция сброса настроек возвращает компьютер в состояние с заводскими настройками. Если выполнить сброс настроек компьютера, хранящиеся в нем данные будут уничтожены.

Перед сбросом настроек скопируйте важные данные на другой носитель.

Последовательно выберите : 4 Настройки] – [Восстановление и сброс] – [Сброс настроек].

Все данные в папке /mnt/sdcard будут уничтожены. Данные на карте памяти microSD, вставленной в гнездо для карт памяти microSD, уничтожены не будут.

- ② Выберите [Сбросить настройки планшета].
- ③ Следуйте указаниям на экране.

На данной странице приведены спецификации для базовой модели. Спецификации различных моделей отличаются.

• Основные технические характеристики

Процессор/кэш-память второго уровня			ять второго	Процессор Intel [®] Atom™ x5-Z8550 (объем кэш-памяти 2 МБ ^{*1} , до 2,4 ГГц)
	Видеокон	троллер		Встроенная однокристальная система
	Память			4 Γδ ^{*1}
	Хранение	Э		объем флэш-накопителя (eMMC): 32 ГБ ^{*2}
	Устройст	во вывода	изображения	10,1 дюйма WUXGA
	Сенсорны	ый экран		10 точек касания (емкостный)
	Wi-Fi			Intel [®] Dual Band Wireless-AC 8260
	Bluetooth	*3		Версия 4.2
	Гнездо дл карт	тя Гнезд памят	о для карт и microSD ^{*₄}	Совместимое с картами памяти microSDHC
Интерфейсы				Порт USB 3.0 Туре-А × 1 ^{*5} , порт USB 3.1 Туре-С × 1 ^{*5} , выходной порт HDMI x 1 ^{*6} , разъем шины расширения, разъем гарнитуры (мини-джек M3, стандарт CTIA / ауди- овыход: импеданс 32 Ом, выходная мощность 4 мВт × 2, стерео / микрофон: монофонический) x 1, разъем шины расширения (24-контактный) x 1
	Камера	Перед	цняя	1920 x 1080 точек, 30 к/с (видео) / 1920 x 1080 точек (непод- вижное изображение), система направленных микрофонов
	Задня		я	1920 x 1080 точек, 30 к/с (видео) / 3264 x 2448 точек (не- подвижное изображение), с лампой подсветки
	Датчик			Датчик окружающего освещения, магнитный датчик, гироскопический датчик, датчик ускорения
	Источник	питания		Блок питания переменного тока или аккумуляторная батарея
Блок питания⁺7				Вход: 100 В – 240 В пер.тока, 50 Гц/60 Гц, выход: 16 В пост. тока, 4,06 А
Батарея Время работы ^{*8}				Литий-ионная 11,4 В, 2600 мАч (c CF-VZSU0QW)
				Прибл. 9 часов (для моделей без беспроводного интер- фейса WAN), прибл. 7,5 часов (для моделей с беспро- водным интерфейсом WAN)
	Время з	арядки ^{*9}		Около 2,5 часов
	Габаритные размеры (Ш × Г × В) (без выступающих частей)			272 мм × 196 мм × 16,4 мм
Bec				Прибл. 880 г (с батареей FZ-VZSU0QW, без дополни- тельных устройств)
	Условия	Работа	Температура	-10 °C – 50 °C (IEC60068-2-1, 2) ^{*10}
	внеш-		Влажность	30 % – 80 % ОВ (без конденсации)
	неи среды	Хране-	Температура	-20 °C – 60 °C
	-	ние Влажность		30 % – 90% ОВ (без конденсации)

• Основные технические характеристики

OC*11	Android 6.0
Предустановленное программ- ное обеспечение	Adobe Acrobat DC - PDF Reader, Dashboard, DeviceManagement, User Button Manager, Hardware Diagnostics, Google applications ^{*12}

Дополнительные устройства

Беспроводная сеть WAN	Совместима с LTE
GPS	GPS, Glonass, SBAS ^{*13}
Порт USB 2.0 Туре-А	x 1
Устройство считывания карт с магнитной полосой	x 1
Гнездо для карты Smart Card	x 1
Гнездо для карты microSIM	x 1
Устройство считывания штрихкода	x 1
Встроенная резервная батарея (не сменная)	Для замены без выключения

• Прибл. 0,5 Вт, когда аккумуляторная батарея полностью заряжена (или не заряжается) и компьютер выключен.

<При работе от 115 В переменного тока>

Даже когда блок питания переменного тока не подключен к компьютеру, он потребляет энергию (до 0,3 Вт), если вилка блока питания вставлена в сетевую розетку.

- *1 1 MБ = 1 048 576 байт / 1 ГБ = 1 073 741 824 байт
- ¹² 1 МБ = 1 000 000 байт / 1 ГБ = 1 000 000 000 байт. Операционная система и некоторые приложения могут сообщать меньшее значение в ГБ.
- ³ Работоспособность с любым периферийным оборудованием Bluetooth не гарантируется.
- ^{*4} Работоспособность была протестирована и подтверждена при использовании карт памяти microSD Panasonic емкостью до 2 ГБ, а также карт памяти microSDHC Panasonic емкостью до 32 ГБ. Работа на другом оборудовании microSD не гарантируется.
- ⁵ Работоспособность с любым USB-совместимым периферийным оборудованием не гарантируется.
- ¹⁶ Совместимость со всеми внешними дисплеями с поддержкой HDMI не гарантируется.
- ⁷⁷ <Только для Северной Америки> Блок питания переменного тока работает от сети с напряжением до 240 В переменного тока. Этот компьютер питается от кабеля, совместимого с напряжением 125 В переменного тока.

20-M-1-1

- ^{*8} Результаты измерений получены с применением методов испытаний корпорации Panasonic. Измерено при яркости ЖК-дисплея: 150 кд/м² в ходе просмотра веб-сайтов с помощью wi-fi каждые 20 секунд. Зависит от условий использования или от подключенных дополнительных устройств.
- ⁹ Зависит от условий использования. Зарядка полностью разряженной аккумуляторной батареи может занять продолжительное время.
- ^{*10} Избегайте излишнего соприкосновения изделия с кожей, когда вы пользуетесь им в условиях сильного холода или жары. (→ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ прочитать в первую очередь) При использовании устройства в условиях высоких или низких температур работа некоторых периферийных устройств и аккумуляторной батареи может быть некорректной. Проверьте условия функционирования периферийного оборудования.

Продолжительно использование этого изделия в условиях высоких температур сокращает его срок службы. Избегайте использования в окружении такого типа.

- ¹¹ Возможна поддержка операционной системы, установленной при продаже.
- ^{*12} В зависимости от модели компьютера, могут быть установлены некоторые приложения Google.
- ^{*13} Только для моделей с GPS.

Panasonic Corporation Osaka, Japan

Importer's name & address pursuant to the EU legislation Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Straße 43 65203 Wiesbaden Германия

Web Site : http://panasonic.net/avc/pc/