

QUMO Libro Lux

Электронная книга



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Уважаемый покупатель, мы знаем, что у Вас был выбор и благодарим за то, что вы выбрали электронную книгу QUMO Libro Lux. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями книги и продлить срок ее службы.

Срок службы изделия составляет 3 года.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня покупки устройства. Пожалуйста, сохраняйте чек или гарантийный талон для подтверждения даты покупки при обращении с авторизованный сервисный центр QUMO.

Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость. Внешний вид изображенных на рисунках в руководстве книг и экранов меню может отличаться от вида существующих изделий, поскольку все иллюстрации даны на основе прототипов наших моделей. Если вы хотите соединить эту книгу с компьютером, то сначала подключите USB-кабель к компьютеру, а затем к книге. Если вам нужно отключить книгу от компьютера, то вначале следует отключить кабель от книги. Наша компания не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате применения книги не по назначению. Поскольку определенные компоненты устройства могут занять некоторую область флэш-памяти, емкость свободной памяти может оказаться меньше заявленной.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Ни в коем случае не отключайте книгу от компьютера в процессе чтения, записи или удаления файлов.
- ✓ Если книга не включается и не реагирует на заряд, перезагрузите ее, нажав тонким неострым предметом кнопку в гнезде RESET.

Комплектность

1. Электронная книга	1 шт.
2. Кабель microUSB	1 шт.
3. Краткая инструкция	1 шт.
4. Гарантийный талон	1 шт.

Возможности

- Слот для microSD/SDHC-карт
- Поддержка текстовых форматов: PDF, EPUB, FB2, TXT
- Чтение в темноте с подсветкой экрана
- Автоматический режим просмотра текстовых файлов
- Сохранение/удаление закладок
- История просмотра последних файлов
- Поворот текста
- Изменение масштаба текста
- Поддержка оглавлений
- Воспроизведение изображений в форматах: JPG, BMP, GIF, PNG
- Автоматический режим просмотра изображений
- Поворот изображений
- Изменение масштаба изображений
- Сортировка файлов
- Автовыключение
- Копирование/удаление файлов без использования ПК
- Интерфейс USB 2.0 (подключение к ПК)
- Питание от встроенного аккумулятора
- Часы, календарь

Технические характеристики

Дисплей	6 дюймов E Ink Pearl, 4:3 с подсветкой
Разрешение дисплея	800x600 пикселей
Градации черного	16
Процессор	RK2818
Операционная система	Linux
Постоянная память	4 ГБ
Слот для карт памяти	microSD до 32 ГБ (класс 2-10)
Тип передачи данных	USB 2.0
Аккумулятор	5 В, 0,8 А
Адаптер питания	220 В
Размер (длина x ширина x толщина)	174x113x9 мм
Масса	190 грамм
Цвет	черный

Поддерживаемые форматы

Тип	Расширение	Максимальные характеристики
текст	.fb2	
	.txt	Кодировка: ANSI, Unicode, UTF-8
	.pdf	Версии 1.3/1.4/1.5/1.6
	.doc	
	.rtf	
	.epub	
	.djvu	
	.pdb	Нет поддержки ZUB, ZTXT
фото	.jpg	Разрешение: нет ограничений Исключения: прогрессивный JPG
	.bmp	Разрешение: 2,5 М
	.gif	Разрешение: 2,5 М
	.png	Разрешение: 2,5 М

Общие указания по эксплуатации

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь вам правильно использовать книгу и сохранять ее в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

- Книгу следует держать вдали от зон воздействия экстремальных изменений температур (выше 35° С и ниже 5° С), влаги и статического электричества.
- Не роняйте книгу на твердую поверхность, не вставляйте в нее посторонние предметы, не кладите на нее тяжелые предметы и не допускайте контакта книги с химикатами.
- Никогда не распыляйте на дисплей и корпус книги жидкости и моющие средства. Для ухода за книгой не используйте чистящие средства, содержащие спирт и аммиак.
- Избегайте попадания книги в зоны воздействия прямого света или излучающих тепло устройств; не помещайте книгу в пыльную или задымленную среду.
- Не разбирайте, не ремонтируйте книгу самостоятельно.
- Делайте копии файлов, хранящихся в памяти книги, поскольку наша компания не несет ответственности за любые потери таких данных.
- Не используйте книгу за рулем транспортного средства! Это может стать причиной ДДП.
- В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно.

Указания по эксплуатации аккумуляторной батареи

Для вывода аккумуляторной батареи на максимальную рабочую мощность и емкость, при первом ее использовании необходимо 3 раза полностью ее разрядить и 3 раза полностью зарядить, то есть последовательно выполнить 3 полных цикла разряда и заряда батареи.

Существует несколько вариантов заряда аккумуляторной батареи в зависимости от типа (модели) вашего устройства.

Вариант 1: Зарядка производится от устройства сетевого зарядного устройства с номинальными параметрами 220/5 В, 0.8 А, с USB-выходом (приобретается отдельно). Используется USB-microUSB кабель, входящий в комплект поставки.

Вариант 2: Зарядка АКБ производится от универсального сетевого зарядного устройства общего назначения с номинальными параметрами 220/5 В, 0.8 А, с micro USB-выходом. Это зарядное устройство в комплектность не входит и приобретается пользователем отдельно в торговой сети.

Вариант 3: Зарядку и подзарядку батареи возможно также производить через USB-кабель, входящий в комплект поставки Устройства, подключив его к разъему microUSB Вашего устройства и USB-разъему домашнего компьютера.

Время зарядки и подзарядки аккумуляторной батареи зависит от остаточного уровня заряда, типа и характеристик используемых батарей, вида и характеристик применяемого зарядного устройства, температуры окружающей среды и других факторов. По достижении полного заряда аккумуляторной батареи зарядка автоматически прекращается. Изготовитель рекомендует использовать при первой и последующих зарядках батареи сетевое зарядное устройство, а зарядку или подзарядку от USB-порта компьютера производить только в отдельных случаях, как временный или запасной вариант. Это обусловлено тем, что время зарядки от компьютера может существенно отличаться по сравнению со временем ее зарядки от сети, а степень ее зарядки может не достигать своей полноты, а иногда даже не позволять производить ее зарядку, что может негативно сказываться на общих эксплуатационных качествах аккумуляторной батареи и на сроках ее службы. Время работы устройства без подзарядки аккумуляторной батареи зависит от уровня ее заряда, от типа и характеристик батареи, функций и режимов, используемых потребителем при работе устройства, температуры окружающей среды, правильности введения батареи в эксплуатацию и других факторов. При правильной эксплуатации батареи и средней интенсивности ее использования, срок ее службы может достигать до двух и более лет и до 400 циклов разрядки, однако, надо учитывать, что со временем работоспособность аккумуляторной батареи постепенно естественным образом снижается, поэтому заряжается она все дольше и дольше, а время ее работы без подзарядки сокращается. Это нормально.

Зарядка аккумулятора:

- Заряжайте батарею при комнатной или близкой к ней температуре.
- При зарядке/подзарядке батареи заряжайте ее полностью: неполная зарядка батареи снижает ее ресурс.
- Не заряжайте полностью заряженные батареи, так как при этом возможно снижение их емкости или их повреждение. Также не следует заряжать батарею более 12 часов подряд.
- В процессе текущей эксплуатации рекомендуется заряжать батарею только после появления на ЖК-дисплее Вашего устройства индикации значка питания с одним делением (значок ) , если регулярно заряжать частично разряженные батареи, их емкость может снизиться.
- Не следует оставлять батарею подключенной к зарядному устройству на срок более 12 часов, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы.
- Не пытайтесь использовать для зарядки батареи и питания устройства любые другие блоки питания, кроме рекомендованных изготовителем Вашего устройства. Использование другого сетевого зарядного устройства может привести к повреждению Вашего устройства или порче аккумуляторной батареи.
- Технические характеристики батареи таковы, что сразу после покупки и после длительного хранения зарядка батареи сразу на полную мощность невозможна.
- Если полностью заряженную батарею не использовать в работе, она со временем разряжается. Если батарея не использовалась в течение длительного срока, емкость ее понижается.
- Избегайте воздействия на батарею температур ниже -10° С или выше +45° С.

Меры предосторожности:

- Запрещается использовать неисправные зарядные устройства и аккумуляторные батареи.
- Зарядные устройства и батареи следует использовать только по их прямому назначению.
- Запрещается разбирать, модифицировать или нагревать аккумуляторные батареи и сетевые

зарядные устройства, а также вызывать короткое замыкание на их контактах.

• Не допускается отрезать, повреждать, сращивать, модифицировать кабель сетевого зарядного устройства или USB-кабель, а также зажимать их или ставить на них тяжелые предметы. Любые подобные действия могут вызвать короткое замыкание и привести к пожару или поражению электрическим током.

• Используйте только штатные и рекомендованные изготовителем Вашего устройства аккумуляторные батареи, зарядные устройства, кабели. Использование любых других комплектующих, аксессуаров и принадлежностей, кроме входящих в комплектность Вашего устройства или рекомендованных для данного оборудования его изготовителем, может привести к поломке Вашего устройства, травме и представлять угрозу безопасности.

• Запрещается использовать батарею с истекшим сроком службы (годности).

• Запрещается нагревать батарею или бросать ее в огонь – она может взорваться.

• Запрещается использование батареи и зарядного устройства в условиях повышенной влажности, например, в ванной комнате.

• Не допускайте падения батареи, а также значительных механических воздействий на батарею, которые могут привести к повреждению ее корпуса. Это может вызвать утечку электролита и привести к травмам, порче или взрыву аккумуляторной батареи и Вашего устройства.

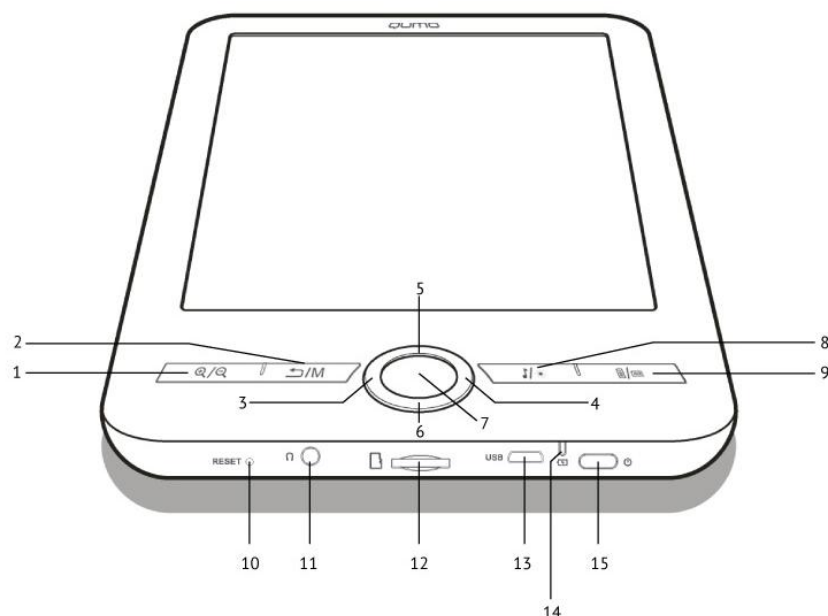
Указания по эксплуатации карты памяти

- Устанавливайте карту памяти только правильной стороной! Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот. Это может привести к повреждению как карты памяти, так и самого слота.
- Не допускайте попадания в разъемы карты памяти посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению как самого разъема, так и книги в целом.
- Если операционной системе не удастся распознать карту памяти, попробуйте извлечь ее и установить снова. Избегайте прикосновения к контактам. Разряд статического электричества может удалить данные на карте памяти.
- Не извлекайте карту памяти в процессе ее работы (во время чтения, копирования и воспроизведения файлов непосредственно с карты). Это может привести к потере данных, выходу карты из строя, некорректной работе самого устройства.
- Не используйте карту памяти при высокой температуре.
- Берегите карту памяти от жидкости и эрозийных материалов.
- Берегите карту памяти от воздействия интенсивного электромагнитного излучения.

Указания по работе с разъемами

- Не применяйте силу при подключении в разъемы внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.
- Не допускайте попадания в разъемы посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению, как самого устройства, так и книги в целом.
- Перед подключением убедитесь, что штекер вставляется правильной стороной. При необходимости переверните штекер.

Внешний вид и элементы управления



Назначение кнопок:

1. Кнопка увеличение/уменьшение масштаба: увеличение/ уменьшение шрифта при чтении.
2. Кнопка «Назад»: Нажмите для перехода к предыдущему пункту, нажмите и удерживайте для перехода в главное меню.

Пяти позиционный джойстик для навигации по меню электронной книги

3. Кнопка «влево»: Во время воспроизведения музыки, нажмите кнопку для перехода назад.
4. Кнопка «вправо»: Во время воспроизведения музыки, нажмите кнопку для перехода вперед.
5. Кнопка «вверх»: Увеличение громкости во время воспроизведения музыки; переход на страницу вверх во время чтения электронной книги.
6. Кнопка «вниз»: Уменьшение громкости во время воспроизведения музыки; переход на страницу вниз во время чтения электронной книги.
7. Кнопка «ОК»: воспроизведение/пауза музыки; однократное нажатие во время чтения для вызова меню ; длительное нажатие во время воспроизведения музыки - вызов меню.
8. Кнопка быстрого доступа к музыке/включение подсветки экрана: доступ в меню воспроизведения музыки из любого меню, нажмите еще раз для возврата текущего меню/долгое нажатие кнопки, включение подсветки для отключения подсветки так же длительное удержание.
9. Кнопка горизонтального и вертикального сдвига: в режиме электронных книг и изображений, нажмите эту кнопку для переключения между горизонтальным и вертикальным позиционированием экрана. В режиме музыки и FM, нажмите для отображения меню.
10. Кнопка RESET для принудительной перезагрузки устройства (в случае зависания или других неисправностей ПО).
11. Наушники: разъем наушников.
12. Слот для карт памяти microSD/microSDHC.
13. Разъем micro USB для зарядки и подключения к компьютеру.
14. Индикатор заряда батареи
15. Кнопка включения/выключения питания. Нажмите и удерживайте для включения и

выключения устройства: нажмите “” примерно на 5 секунд, чтобы включить или выключить устройство

Зарядка аккумуляторной батареи

ВНИМАНИЕ!

Перед зарядкой аккумуляторной батареи внимательно прочтите разделы «Общие указания по эксплуатации» и «Указания по эксплуатации аккумуляторной батареи».

Подключите адаптер питания (поставляется отдельно) к сети и вставьте штекер адаптера питания в разъем microUSB (13) на корпусе устройства. При этом значок питания на экране устройства изменится на .

Рекомендуется не отсоединять зарядное устройство до тех пор, пока батарея не зарядится полностью.

В момент полной зарядки значок питания на экране устройства полностью заполнится .

ВНИМАНИЕ!

Для качественной работы аккумулятора необходимо 3 первых цикла зарядки полностью зарядить и разрядить аккумулятор.

Начало работы

ВНИМАНИЕ!

Перед включением прочтите разделы «Общие указания по эксплуатации», «Указания по эксплуатации аккумуляторной батареи», «Указания по эксплуатации карт памяти», «Указания по работе с разъемами».

Управление питанием

Включение устройства

Для включения питания нажмите кнопку включения/выключения питания (15) и удерживайте в течение 3-5 секунд. После этого произойдет включение устройства, о чем можно судить по появлению заставки.

Спящий режим

Спящий режим удобен при регулярном использовании электронной книги. В этом режиме устройство находится в активном состоянии, но дисплей при этом выключен. Это позволяет быстро получить доступ к системе, в то же время экономится энергия.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если устройство находится в спящем режиме для включения достаточно короткого нажатия кнопки (15).

Для полного отключения устройства нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения питания (15). Если устройство некоторое время не используется, то питание выключится автоматически в соответствии с заданным пользователем временем отключения.

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае низкого заряда аккумулятора, устройство может отключиться автоматически, при этом все несохраненные данные могут быть потеряны. Во избежание этого сохраните открытые документы и подключите книгу к источнику питания.

Установка и извлечение карты памяти

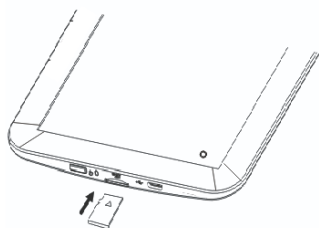
ВНИМАНИЕ!

Перед использованием карты памяти внимательно прочтите разделы «Общие указания по эксплуатации» и «Указания по эксплуатации карт памяти».

Электронная книга QUMO Libro Lux оборудована слотом для карт памяти формата microSD/microSDHC.

Максимальная поддерживаемая емкость карты памяти 32 ГБ. Устройство поддерживает карты памяти классов 2-10.

Для установки карты памяти поместите ее до упора в соответствующий разъем в корпусе книги, как показано на рисунке:



После корректной установки работоспособной карты памяти устройство обнаружит ее автоматически.

Для извлечения карты памяти слегка надавите на нее, карта легко выйдет из слота.

Встроенная подсветка

Встроенная подсветка – это дополнительный источник свечения экрана. Встроенная подсветка обеспечивает комфортное чтение электронных книг при любом освещении - в темное время суток и при недостатке внешнего освещения.

ВНИМАНИЕ!

При использовании подсветки экрана требуется большее количество энергии, что приводит к более быстрой разрядке аккумулятора.

Обмен данными между устройством и компьютером

При подключении USB кабеля к компьютеру, устройство и карта памяти распознаются как жесткие диски компьютера. Одновременно с этим, устройство будет заряжаться.

Использование устройства

После включения устройства Вы увидите домашнюю страницу, как на рисунке ниже:



1. Главное меню

Главное меню дает возможность выбора между 8 закладками: История, Книги, Приложения, Файлы, Фото, Музыка, Календарь и Опции. А также из закладки №3 «Приложения» есть доступ к FM, Поиску и Играм.

1.1. Недавно прочитанное

Выберите в главном меню "История". Нажмите "ОК", чтобы получить доступ к списку недавно прочитанных книг.

Примечание: В списке недавно прочитанных отображается 10 последних файлов.

1.2. Просмотр файлов

1) Доступ к списку книг

Выберите "Библиотека" в главном меню. Нажмите "ОК", чтобы получить доступ к списку книг.

2) Выбор файла и чтение

Нажмите вверх и вниз для выбора файла, выберите один и нажмите "ОК" для чтения файла; чтобы выйти из режима чтения и вернуться к списку файлов нажмите кнопку «Назад».

1.3. Чтение файла

Во время чтения вы можете сделать следующие операции:

голову обреченного. На дно бочки
негашеной извести и положили

цы, л	◀ Меню 1/2
осто:	Сохранить закладку
о бы	Открыть закладку
дну ч	Содержание
о по	Добавить в Избранное
ду	Перейти к
все т	Поиск
убра	Размер шрифта
в	Поля
ричи	Поворот экрана
огня	
о мед	
ый	
кное	

1. Добавить (сохранить новую) закладку; можно добавлять и удалять закладки.

2. Открыть закладки; просмотр всех добавленных закладок.

3. Содержание; просмотр содержимого книги.

4. Добавить в избранное; вы можете добавить и удалить файл из списка избранного.

5. Переход на другую страницу: вы можете ввести номер страницы для перехода, но только в рамках количества страниц данного файла.

6. Поиск: вы можете быстро искать по содержанию конкретные части файла.

7. Выбор размера шрифта; вы можете настроить размер шрифта.
8. Поля: вы можете изменять размер полей.
9. Поворот экрана, чтобы повернуть направление текста.
10. Выбор фона, черный или белый фон:
Выберите черный фон для чтения на черном фоне белыми буквами; выберите белый фон для чтения на белом фоне черными буквами.
11. Автоматическое чтение: вы можете выбрать время, в которое книга автоматически будет открывать нужную страницу файла.
12. Обновление: вы можете обновлять отдельные страницы.
13. Информация: вы можете просматривать информацию о книге.

1.4 Музыка

1) Доступ к музыке

Выберите «Музыка» в главном меню и нажмите кнопку «ОК»..

2) Меню раздела музыка:

В меню «музыка», вы можете переходить на предыдущую и следующую аудиозапись нажатием левой и правой кнопок, включать быструю перемотку вперед или назад с помощью долгого нажатия левой и правой кнопок, регулировка громкости + / - происходит с помощью нажатия кнопок вверх и вниз;

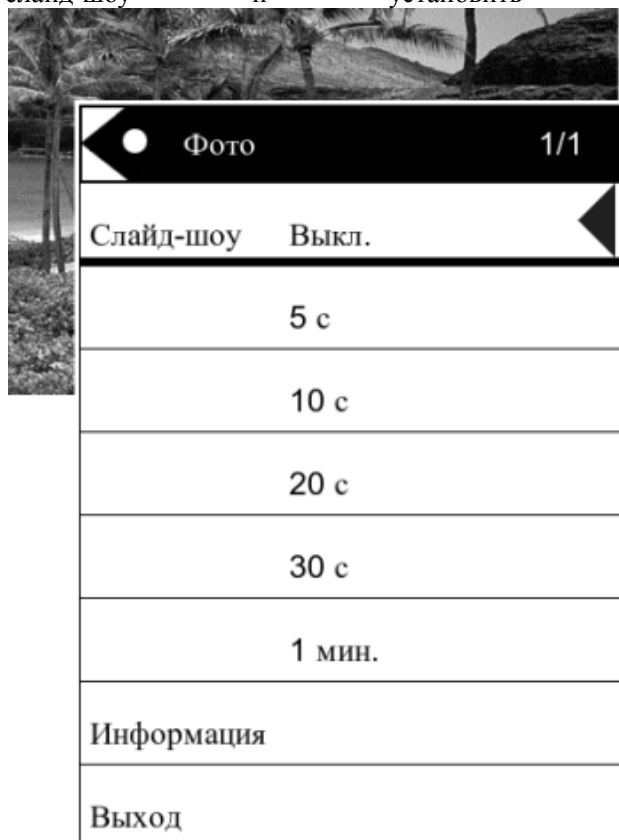
3) Воспроизведение музыки: музыка играет после нажатия кнопки «ОК», чтобы остановить музыку используется так же кнопка «ОК».

1.5 Изображения

1) В главном меню, выберите "Изображение" и нажмите кнопку ОК, чтобы получить доступ к списку изображений;

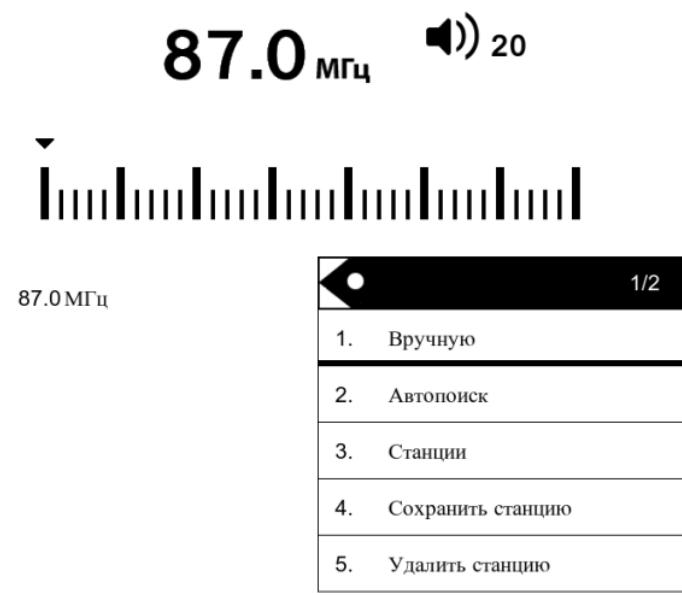
2) Выбор и просмотр изображения.

После доступа к списку изображений с помощью кнопок влево/вправо выбирайте файл, после выбора файла нажмите кнопку ОК для перехода в полноэкранный режим, с помощью кнопок вперед/назад можно просматривать предыдущие и следующие изображения. С помощью кнопки «Назад» происходит переход к списку изображений. В меню просмотра изображений, которое открывается после нажатия кнопки «ОК» при просмотре изображения можно выбрать функцию слайд-шоу и установить время смены изображений.



2. FM

Антенна: наушники используются в качестве антенны FM (в комплект поставки не входят). Вставьте наушники и настройте радио, радио может работать. Выберите в меню "FM" можно воспользоваться следующими опциями: выбор радиостанции вручную, автопоиск радиостанций, станции, сохранить станцию и удалить станцию.



1) Поиск радиостанции

Автоматический поиск: выберите автоматический поиск кнопкой "ОК", и устройство будет искать все радиостанции автоматически. И после того, как будет завершен поиск, устройство покажет интенсивность сигнала радиостанций, и вы можете выбрать любую радиостанцию с помощью левой и правой кнопки.

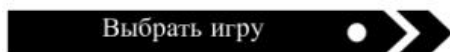
Поиск вручную: выберите поиск вручную кнопкой ОК, поиск каналов производится с помощью кнопок вверх/вниз. После того как вы выбрали новый канал, устройство проверит и покажет интенсивность сигнала этого канала, затем нажмите кнопку ОК, а затем устройство сохранит канал в памяти..

2) Остановка воспроизведения FM: нажмите кнопку «назад» и выберите опцию меню «остановить воспроизведение»

3. Игры

1) Доступ к играм

В главном меню выберите "Приложение" и нажмите ОК для доступа к меню приложений, а затем выберите пункт "Игра". Нажмите ОК для доступа к играм.



Ящики



Мозаика

4. Календарь

В главном меню, выберите "календарь", а затем нажмите кнопку ОК для доступа к календарю. Для просмотра календаря используйте кнопки вверх/вниз; вправо/влево.

Настройка системы

1. Доступ к настройкам системы.

Выберите "Настройка системы" в главном меню, а затем нажмите кнопку "ОК" для доступа к настройкам системы.

2.Список настроек

В списке настроек есть восемь опций: обновление экрана, питание, установки даты и времени, язык, форматирование, сброс настроек, информация и яркость.

Опции		
	Обновление экрана	☒
	Питание	☐
	Время/Дата	☐
	Язык	☐
	Форматирование	☐
	Сброс настроек	☐
	Информация	☐
	Яркость	☐

1/1

11.1. Обновление экрана: позволяет обновлять каждую страницу,3 страница и 5 страниц.

11.2. Питание: включает в себя отключение питания и настройка автоматического сна. Вы можете установить время автоматического выключения и автосна, основываясь на своих привычках.

11.3. Установка даты / времени: Вы можете установить год, месяц, день и час, минуту, секунду с помощью левой и правой кнопок.

11.4. Установка языка: можно выбрать английский, упрощённый китайский и русский языки.

11.5. Форматирование локального диска.

11.6 Сброс настроек: используйте эту опцию для сброса собственных настроек.

11.7. Информация: отображение версий программного обеспечения, проверка использованной и неиспользованной памяти, проверка емкость карты TF.

11.8. Яркость: регулируйте яркость с помощью кнопок вверх/вниз.

Возможные неисправности и пути их устранения

1. В: Что делать, когда электронная книга не включается?

О: Подсоедините USB или зарядное устройство.

Если после зарядки устройство до сих пор не включается, пожалуйста, свяжитесь с нашим сервисным центром.

2. В: Что делать если я ничего не слышу в наушниках?

О: Проверьте уровень громкости и отрегулируйте его.

3. В: Что делать если наушники шумят?

О: Пожалуйста, проверьте хорошо ли вставлены наушники в разъем.

4. В: Что делать, если я не могу загрузить файлы?

О: Проверьте правильность подключения к компьютеру.

Убедитесь, что достаточно места для хранения.

Убедитесь, что кабель USB не поврежден.

5. В: Что делать если система не отвечает?

О: Если такое происходит во время работы, нажмите кнопку сброса, чтобы восстановить систему.

Для того чтобы предотвратить подобные ситуации, пожалуйста, обратите внимание, на скорость вашей работы и скорость нажатия кнопок, а также на уровень заряда батареи.

6. В: Почему меняется время работы устройства?

О: Продолжительность работы батареи может меняться из-за температуры окружающей среды и использования в различных условиях.

При использовании продукта при слишком высокой или слишком низкой температуре окружающей среды время работы аккумулятора может быть изменено. Рекомендуется использовать продукт в нормальной температуре.

Приятного пользования электронной книгой QUMO Libro Lux!