



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

LUMIEN LMP6501ELRU, LUMIEN LMP7501ELRU И LUMIEN LMP8601ELRU

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	2
Описание продукта	3
Техника безопасности	3
Установка настенного кронштейна	6
Панель управления	7
Пульт дистанционного управления	8
Разъёмы и интерфейсы	10
Основные операции	12
Сетевые настройки	17
Поддерживаемые разрешения	19
Устранение неполадок	20
Ограничение ответственности	21
Токсичные/опасные вещества и элементы в продукте	22
Уход за продуктом	23
Гарантия	24

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Интерактивная панель Lumien – это профессиональная IFP-панель ультравысокого качества, поддерживающая технологию мультитач (до 20 касаний), обладающая огромным количеством функций и потрясающим качеством изображения.

Интерактивная панель Lumien предназначена для учебного процесса и проведения презентаций в любом формате. Благодаря не имеющей аналогов технологии мультитач, поддерживающей до 20 касаний, пользователи могут одновременно писать и рисовать пальцами и стилусами.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем использовать устройство, внимательно прочтите инструкцию.

Установка

- Не устанавливайте устройство на наклонных и неустойчивых поверхностях.
- Не устанавливайте устройство в местах, где оно подвергается воздействию прямых солнечных лучей или вблизи источников тепла, например, электрических обогревателей или источников яркого света.
- Не используйте устройство вблизи источников сильного электромагнитного излучения.
- Не устанавливайте устройство в местах с повышенной влажностью или в местах, где возможно попадание на него влаги или жидкости.
- Не вставляйте предметы внутрь устройства.
- Не ставьте на устройство тяжелые предметы.

Электропитание

- Проверьте соответствие напряжения, указанного на информационной наклейке сзади на корпусе устройства, напряжению в местной сети питания.
- В случае грозы и молнии выньте из розетки кабель питания и антенный разъем.
- Когда в помещении никого нет или если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, выньте из розетки кабель питания.
- Избегайте физического или механического повреждения кабеля питания.
- Используйте специальный кабель питания, не изменяйте и не удлиняйте его.
- Убедитесь, что питание кабеля заземлено.

Экран

- Не используйте твердые или острые предметы, кроме стилуса, чтобы писать на экране.
- Когда необходимо протереть рабочую область экрана, в первую очередь выньте из розетки кабель питания.
- Протирайте экран мягкой, чистой и сухой тряпкой.
- Не используйте воду или аэрозольное чистящее средство для чистки устройства.
- Обратитесь в сервисный центр, если требуется очистка внутренних компонентов устройства.
- Не выводите на экран изображения с высокой яркостью в течение длительного времени.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Пределы видимости

- Оптимальное расстояние между глазами зрителя и экраном составляет 5 или 7 диагоналей экрана.
- Оптимальный угол обзора от глаз зрителя до экрана составляет до 178 градусов по вертикали и горизонтали.

Температура

- Не устанавливайте устройство вблизи электрического радиатора или обогревателя.
- При перемещении устройства из условий с низкой температурой воздуха в условия с высокой температурой, прежде чем подключать устройство к сети питания дождитесь пока устройство примет температуру окружающей среды, чтобы до включения питания в достаточной степени избежать конденсации внутри устройства.
- Нормальная рабочая температура устройства: 0~40°C, температура хранения: -10~60°C

Влажность

- Не допускайте воздействия на устройство дождя, влаги и не устанавливайте его вблизи воды.
- Помещение должно быть сухим и прохладным, нормальная относительная влажность при работе устройства составляет 20–80%, относительная влажность при хранении составляет 10–80%.

Вентиляция

- Устройство должно устанавливаться в проветриваемом месте с хорошей вентиляцией, необходимо обеспечить хорошее рассеивание тепла от устройства.
- Сбоку и сзади устройства для вентиляции необходимо обеспечить свободное пространство 10 см (4") и сверху устройства – 30 см (12").

Гарнитура

- Продолжительное использование гарнитуры с высоким уровнем громкости может привести к ухудшению слуха. При подключении внешней гарнитуры, заранее убавьте громкость устройства.

Режим ожидания

- Кнопка включения/выключения режима ожидания на передней части корпуса устройства не полностью выключает устройство, а переводит его в режим ожидания.

Батареи

- Утилизируйте использованные батареи, отдав их в повторную переработку.
- Во избежание опасности следите за тем, чтобы дети не касались батареи, и не помещайте ее в воду.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Меры предосторожности

- Данное устройство – это устройство 4 уровня, оно может создавать радиопомехи в жилой среде. В этом случае пользователь должен будет принять необходимые меры по избеганию последствий.

Советы по чистке

- На задней крышке имеются вентиляционные отверстия, во время чистки в этой области запрещается использовать или распылять какую-либо жидкость.
- Для чистки экрана рекомендуется использовать чистящие салфетки.

Индикаторы состояния выключателя питания

- «I» означает, что питание включено, «O» означает, что питание выключено.

Рекомендации по обслуживанию

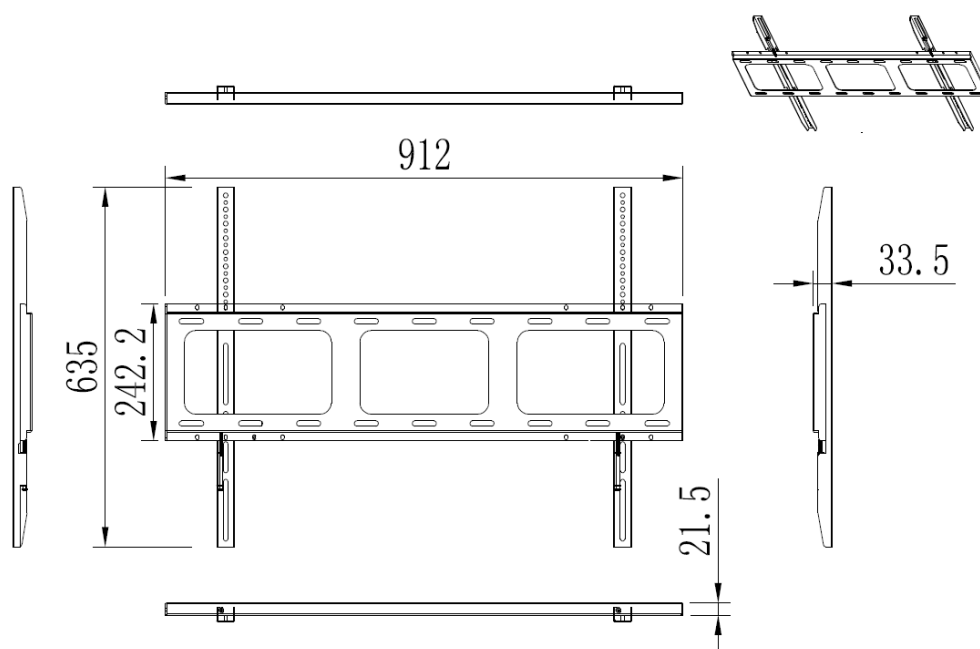
- Сервисное обслуживание устройства разрешается выполнять только сертифицированному инженеру.

УСТАНОВКА НАСТЕННОГО КРОНШТЕЙНА

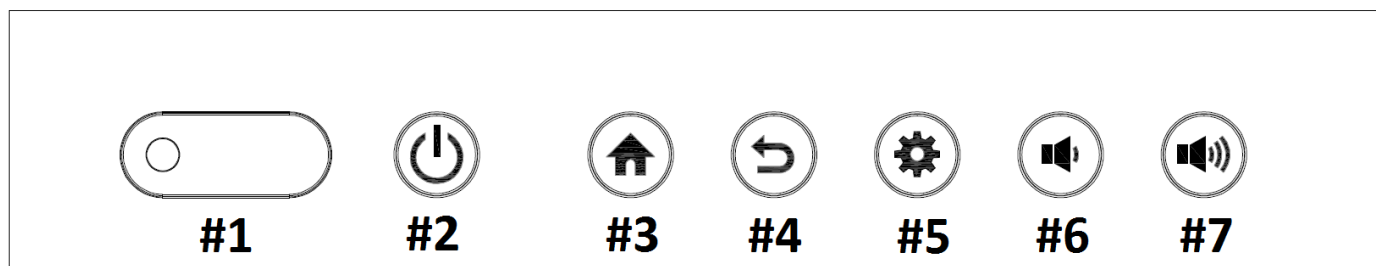
Меры предосторожности

- Установку настенного кронштейна должны выполнять минимум два профессиональных рабочих. Запрещается пытаться выполнять его установку в одиночку, так как это может привести к травме.
- При установке участие профессиональных рабочих необходимо для обеспечения правильности установки, кроме того, должны быть приняты меры, чтобы убедиться, что это несущая стена, на которой можно разместить устройство большого веса. Убедитесь, что настенный кронштейн установлен на монолитную стену, а не на лист гипсокартона или другую поверхность, которая неспособна обеспечить надежную опору.
- Настоящее устройство должно устанавливаться вертикально, а не наклонно, его также запрещается устанавливать в горизонтальном положении, при несоблюдении этих требований возможно повреждение устройства или травмирование людей.
- Во избежание повреждения устройства или травмы не допускайте детей к настенному кронштейну.
- Во избежание повреждения устройства и травмы затяните винты во время установки.
- Установка показана на рисунке ниже, вокруг устройства должно оставаться пространство для вентиляции.

Настенный кронштейн входит в комплект поставки устройства.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Позиция	Описание функции
1. Световой индикатор Приемник дистанционно управления Датчик освещенности	- Указывает, включена ли или выключена панель (зеленый – включена, красный – выключена); - Приемник сигнала пульта дистанционного управления; - Приемник светочувствительного датчика.
2. Питание	Включение или выключение интерактивной панели
3. Главная страница	Интерактивная панель переходит в главное меню Android
4. Возврат	Возврат к предыдущему действию или меню
5. Настройки	Панель переходит в режим выбора настроек
6. Громкость –	Уменьшить громкость
7. Громкость +	Увеличить громкость

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Важные рекомендации:

- При использовании пульта дистанционного управления направляйте пульт дистанционного управления на приемник сигналов дистанционного управления. Если между пультом дистанционного управления и приемником сигналов дистанционного управления находится какой-либо предмет, он может создавать помехи для работы системы.
- Берегите пульт дистанционного управления от вибрации. Не допускайте нахождения пульта дистанционного управления в лучах прямого солнечного света, так как он может деформироваться от нагрева.
- Если на приемник сигналов дистанционного управления падает прямой солнечный свет или яркий свет, пульт дистанционного управления может работать некорректно. В таком случае измените угол освещения или расположение устройства или используйте пульт дистанционного управления ближе к приемнику сигналов дистанционного управления.
- При разряде батареек замените их, поскольку низкий уровень заряда уменьшает дальность действия пульта дистанционного управления. Если пульт дистанционного управления долго не используется, или если батарейки разряжены, достаньте из него батарейки, потому что батарейки могут потечь, а это может привести к повреждению пульта дистанционного управления.
- Не используйте батарейки различных типов и не вставляйте новую и старую батарейки вместе. Всегда заменяйте обе батарейки.
- Запрещается бросать батарейки в огонь, заряжать или разбирать батарейки. Запрещается заряжать, разбирать/собирать, нагревать или сжигать любые севшие батарейки, замыкать их выводы. Утилизация севших батареек должна осуществляться согласно действующим экологическим нормативам. Запрещается подвергать батарейки воздействию высоких температур любого происхождения, например, от прямого солнечного света или огня.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

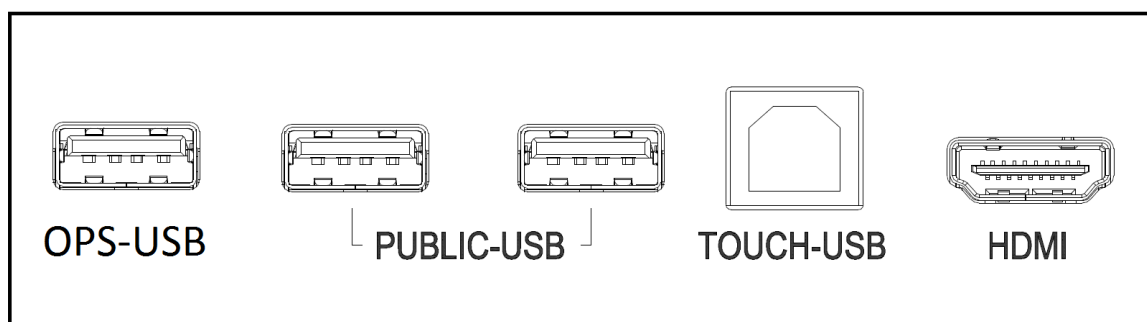
	Кнопка	Описание
	Питание (⏻)	Переключение между включенным питанием и режимом ожидания (выкл.)
	Источник (📶)	Открыть / закрыть список источников сигнала
	Навигационные клавиши (< > ^ v)	Выбор или настройка параметров меню
	ОК (OK)	Подтвердите операцию
	Меню (☰)	Показать/скрыть главное меню
	Главная страница (🏠)	Показать главную страницу Android
	Назад (⏪)	Возврат в предыдущий интерфейс
	OPS	Переключиться на встраиваемый компьютер в качестве источника
	S-Write (✍️)	Переключиться на приложение S-Write
	Снимок экрана (📷)	Сделать снимок экрана
	Громкость “-”	Уменьшить громкость
	Выключить звук (🔇)	Включить/выключить звук
	Громкость “+”	Увеличить громкость

Установка аккумуляторов

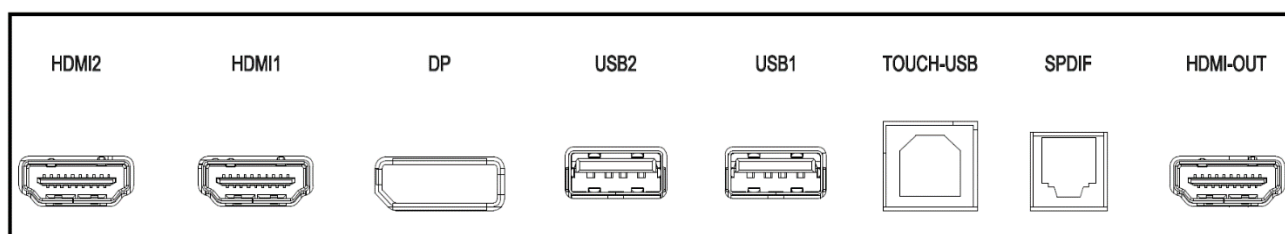
- 1) Откройте заднюю крышку отсека для батареек сзади на пульте дистанционного управления.
- 2) Установите батарейки типа AAA, соблюдая полярность, убедитесь, что плюсовые и минусовые выводы соответствуют обозначениям на пульте («+» с «+», «-» с «-»), не устанавливайте новые батарейки вместе со старыми.
- 3) После установки батареек закройте заднюю крышку отсека для батареек, а затем защелкните защелку в нижней части пульта дистанционного управления.

РАЗЪЁМЫ И ИНТЕРФЕЙСЫ

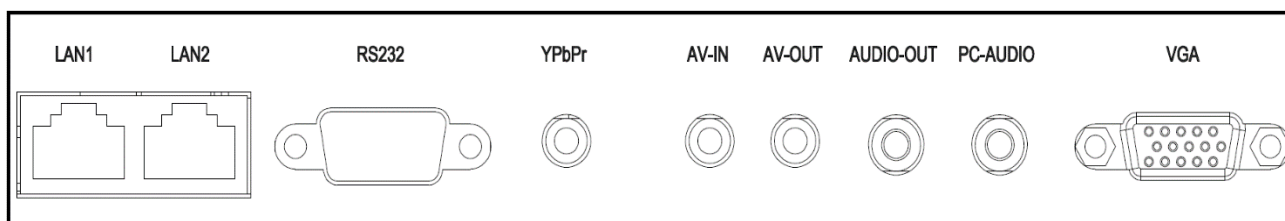
Разъёмы интерфейса на фронтальной части панели



Разъёмы интерфейса слева (боковая панель)



Разъёмы интерфейса (нижняя панель)



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

РАЗЪЕМЫ И ИНТЕРФЕЙСЫ

Порт	Описание
PUBLIC-USB	Для подключения USB-устройств, таких как портативные жесткие диски, USB-накопители, USB клавиатуры и мыши и т.д. Порт служит как USB портом Android, так и USB портом встраиваемого компьютера, он автоматически переключается вместе с источником сигнала.
TOUCH USB	Внешний выход сенсорного сигнала. Доступна сенсорная функция по умолчанию со встроенного компьютера. При подключении внешнего компьютера в дополнение к подключению внешних видео и аудиосигналов к USB-порту необходимо подключить USB-порт внешнего компьютера. При условии, что драйвер установлен, внешний компьютер может управляться с помощью сенсора (сенсорная функция работает в PC с VGA и HDMI по умолчанию).
OPS-USB	Используется для подключения внешних устройств к компьютеру OPS
HDMI HDMI 1 HDMI 2	Для подключения и отображения сигнала от устройств с HDMI. Максимальное разрешение, поддерживаемое портом HDMI, составляет 4K@60 Гц, при воспроизведении сигналов 4K@60 Гц, версию EDID в экранном меню необходимо переключить на EDID2.0.
DP	Для подключения и отображения сигнала от устройств с DP. Максимальное разрешение, поддерживаемое портом дисплея DP, составляет 4K@60 Гц. Качество сигнала зависит от длины и качества кабеля DP.
SPDIF	SPDIF – цифровой оптический аудиовыход. Этот порт служит для вывода звукового сигнала устройства на внешние динамики с портом SPDIF-B.
HDMI OUT	Через порт HDMI-OUT возможно выводить сигналы аудио и видео на порт HDMI-B второго устройства, второе устройство может воспроизводить аудио и видеосигналы на третьем устройстве, и т.д. Максимально возможный объем передачи зависит от качества и длины кабеля HDMI.
LAN 1 LAN 2	LAN-интерфейс RJ45.
RS 232 IN	Последовательный интерфейс, используемый для взаимной передачи данных между устройствами.
YPbPr	Вход компонентного видеосигнала. Порт YPBPR – это порт MINI с диаметром разъема 3,5 мм. Для подключения сигналов требуются переходной кабель MINI и кабель YPBPR.
AV IN	Вход композитного видео и аудио диаметром 3,5 мм. Для подключения сигналов необходимо использовать переходный кабель mini jack или переходник mini jack и кабель AV.
AV OUT	Выход композитного видео и аудио диаметром 3,5 мм. Для вывода сигналов требуются переходный кабель mini jack или переходник mini jack и кабель AV.
AUDIO-OUT	Разъем аудиовыхода mini jack диаметром 3,5 мм. К порту аудиовыхода может подключаться гарнитура или внешний динамик.
PC-AUDIO	Для форматов звукового сигнала, поддерживаемых портом VGA
VGA	Для форматов видеосигнала, поддерживаемых портом VGA

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение / выключение

Необходимо использовать источник питания 100-240 В переменного тока. Для включения и выключения питания может использоваться кнопка питания на панели и на пульте дистанционного управления.

Автоматический переход в режим ожидания

При включенном главном интерфейсе Android устройство не будет переходить в режим ожидания, независимо от того, имеется ли входной сигнал или нет. В главном интерфейсе, отличном от Android, при отсутствии входного сигнала в течение 15 минут устройство автоматически перейдет в режим ожидания.

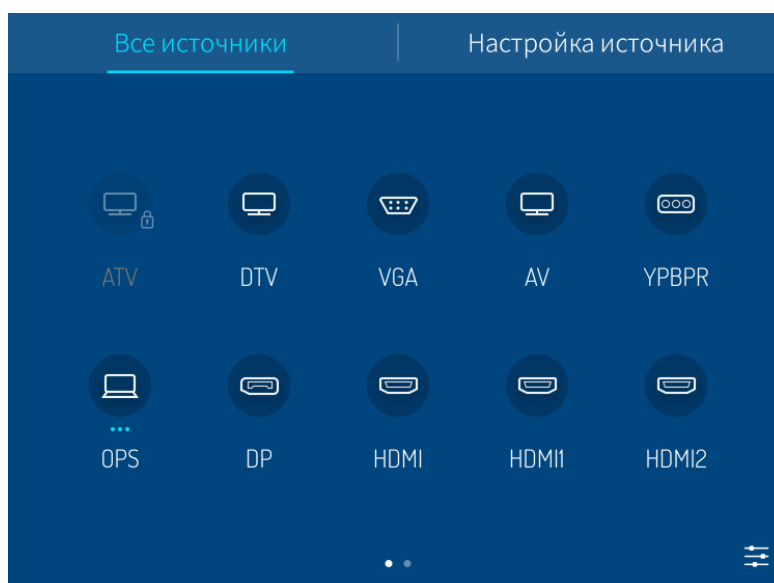
Сохранение перед выключением

Перед выключением устройство сохранит настройки изображения и звука. Эти настройки будут использоваться после перезагрузки.

Переключение источников

Для переключения источника можно использовать пульт дистанционного управления или боковое сенсорное меню следующими способами:

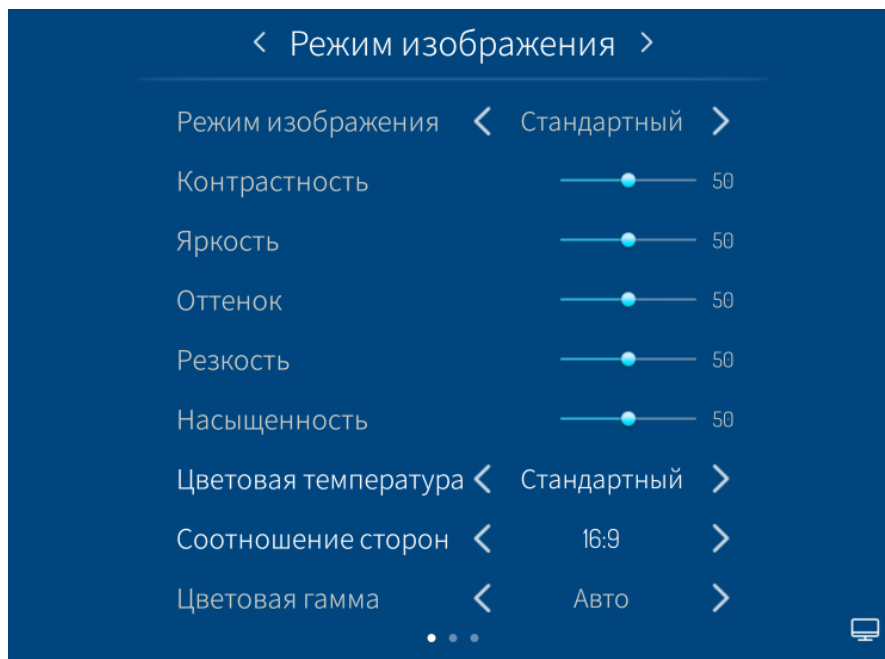
- Первый способ: нажмите клавишу «Источник сигнала» на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать меню «Все источники», нажимайте клавиши управления курсором на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать источник сигнала, нажмите клавишу «ОК», устройство переключится на выбранный источник входного сигнала.
- Второй способ: Вызовите боковое сенсорное меню и нажмите кнопку «Источник», сбоку экрана откроются настройки источника, выберите источник сигнала, устройство переключится на выбранный источник входного сигнала.



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Параметры вывода

Для настройки подсветки, теплоты цвета, режима масштабирования, режима изображения, насыщенности и других параметров вызовите боковое сенсорное меню > Настройки системы > Режим изображения. (Настройка невозможна для Android)



Настройки звука

Для регулировки громкости, уровня низких частот, высоких частот, чтобы задать устройство для вывода звука и другие параметры, вызовите боковое сенсорное меню > Настройки системы > Настройка звука.

Безопасность и конфиденциальность

Чтобы изменить пароль, установить блокировку начального экрана, пароль экрана блокировки и задать другие параметры, вызовите боковое сенсорное меню > Настройки системы > Безопасность и конфиденциальность.

Пароль

Пароль по умолчанию 888888. Его можно изменить после ввода начального пароля в настройках безопасности и конфиденциальности. Если вы забыли пароль, обратитесь к поставщику, чтобы получить пароль суперадминистратора и выполнить сброс пароля.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Клавиатура и способ ввода

В устройстве имеется «Клавиатура Android» – Настройки системы > Язык и способ ввода > Текущий способ ввода. Для другого способа ввода пользователи также могут скачать приложения сторонних разработчиков.

Выбор языка

Перейдите в Настройки системы > Язык и способ ввода > Язык и выберите необходимый язык. Выбор время системы Настройки системы > Дата и время > Установка даты и времени. Система автоматически синхронизирует время по данным из сети, если устройство не подключено к сети, то дату и время необходимо установить вручную.

Снимок экрана

Чтобы сделать снимок экрана, нажмите клавишу «Снимок экрана» на пульте дистанционного управления или в боковом сенсорном меню. Изображения со снимком экрана сохраняются в папке «\Pictures\Screenshots» в Android.

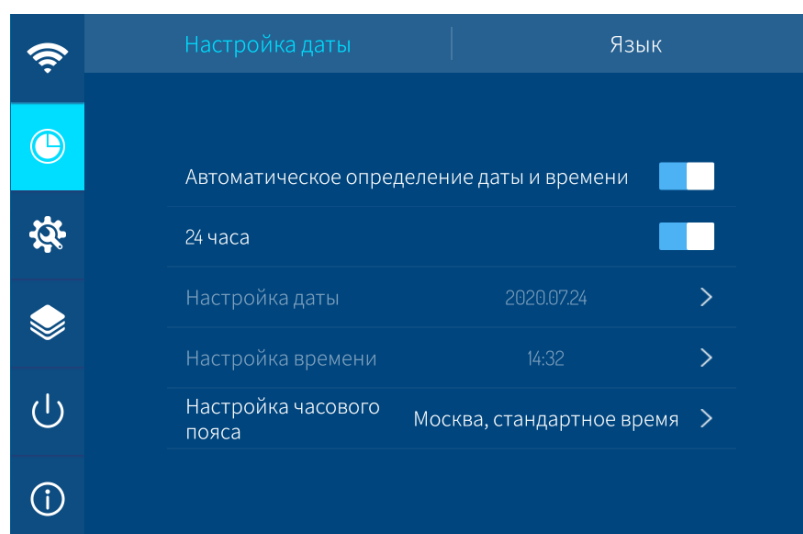
Обновление

Для того, чтобы обновить прошивку панели до последней версии, перейдите в Настройки системы > Проверить обновления. Система начнёт поиск новейшей версии прошивки и сообщит Вам о результатах. Если обновления будут найдены, появится соответствующее сообщение, можете начать обновление системы. Установка пройдет автоматически.

Устройство должно быть подключено к сети Интернет.

Настройка даты и времени

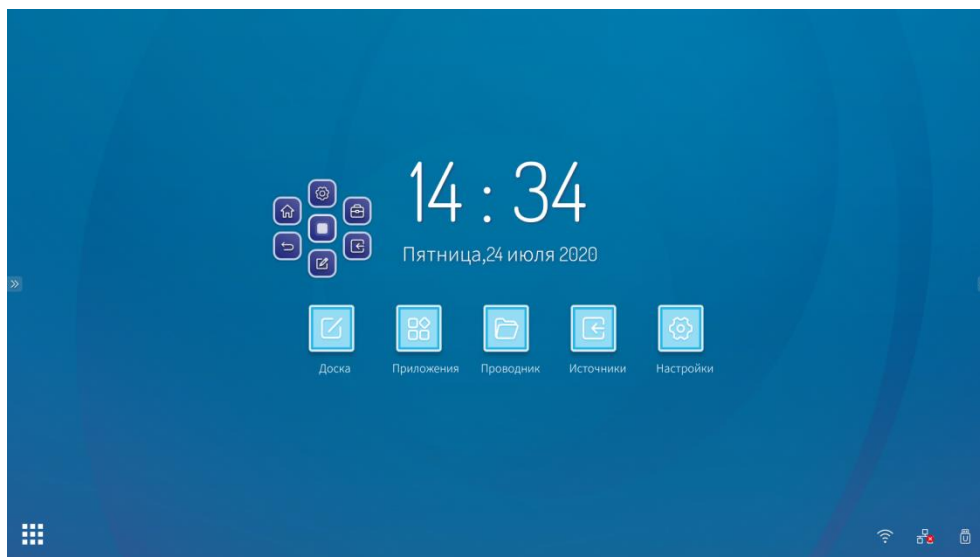
Перейдите в Настройки системы > Настройка даты; система автоматически синхронизирует время по данным из сети, если устройство не подключено к сети, то дату и время необходимо установить вручную.



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

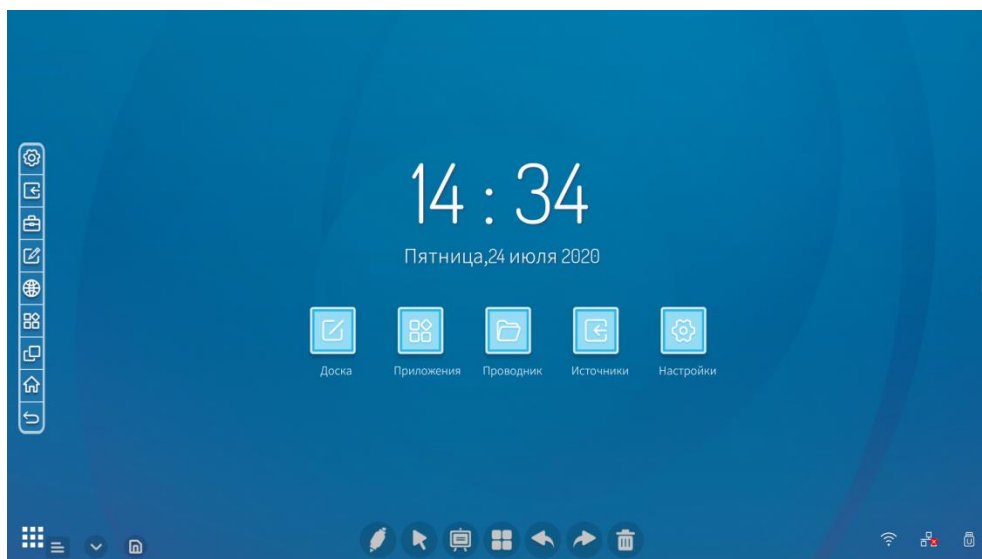
Быстрое меню

Нажмите и удерживайте двумя пальцами на экране, чтобы вызвать Быстрое меню. С его помощью Вы можете вызывать основные функции, такие как Комментирование, Настройки, Главная страница и т.д.



Аннотирование

Выберите боковое меню, выберите значок «Аннотирование», для выполнения заметок поверх любого изображения или источника.

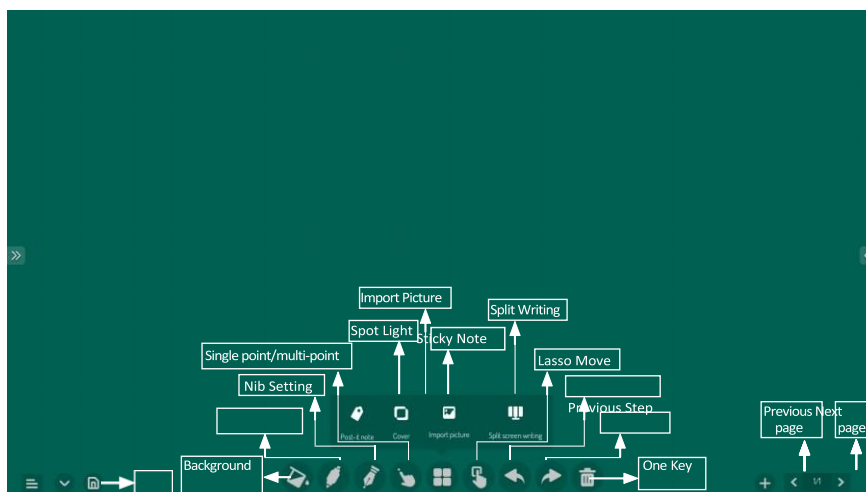


ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Доска (ПО S-write)

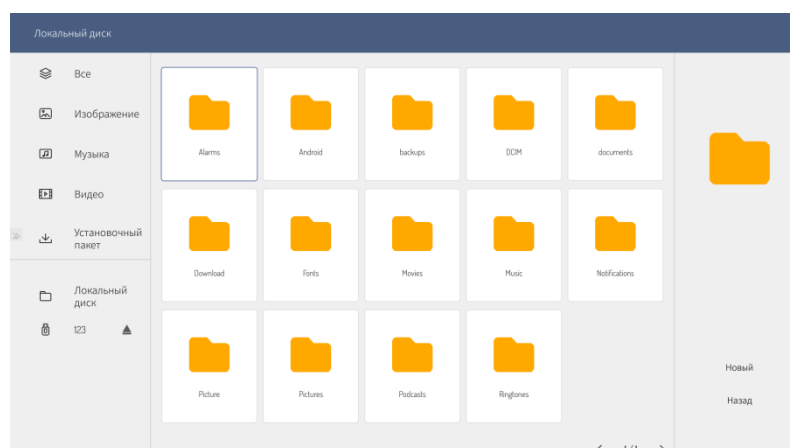
Программное обеспечение для выполнения записей позволяет:

- выделение
- настройка фона
- настройка пера
- отмена
- возврат
- очистка экрана
- сохранение
- импорт изображений
- прожектор
- разделение экрана
- и другие функции.



Проводник

Проводник поддерживает воспроизведение изображений, видео, аудио и т.д. Зажав иконку файла, можно перемещать, копировать и удалять документы.

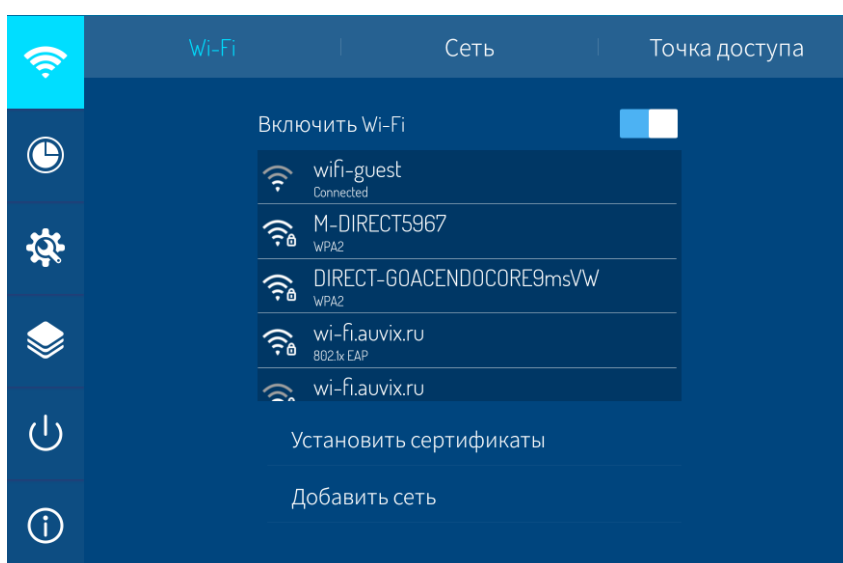


СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ

Беспроводная сеть

1. Вставьте в панель USB-адаптер Wi-Fi
2. Настройки системы > Wi-Fi
3. Включите Wi-Fi
4. В списке сетей выберите сеть, к которой необходимо подключиться, введите пароль для подключения и нажмите «Подключиться»
5. Если необходимая сеть отсутствует в списке, добавьте сеть вручную.

Пакет оборудования включает адаптер USB Wi-Fi с функциональностью точки доступа. Данный адаптер Wi-Fi USB предназначен только для использования в системе Android.



Проводная сеть

В устройстве имеются два порта локальной сети, любой из которых может подключаться к проводной сети (выберите один из них). Когда один сетевой порт подключен к сетевому маршрутизатору, другой порт может подключаться к внешнему устройству. Система Android устройства, встраиваемый компьютер OPS (только устройство с Windows) и внешнее устройство образуют локальную сеть, которая может одновременно подключаться к сети Интернет.

1. Прежде чем пользоваться проводной сетью, подключите один конец сетевого кабеля к сетевому порту настоящего устройства, а затем подключите другой конец к маршрутизатору.
2. Выберите Настройки системы > Сеть
3. Включите Сеть
4. Выберите «DHCP» в настройках IP, панель автоматически получит IP-адрес и подключится к сети.
5. Выберите «Статический» в настройках IP, вручную введите IP-адрес, шлюз, длину сетевого префикса, адрес DNS, а затем нажмите «Готово», чтобы подключиться к сети.

СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ

Беспроводная точка доступа

Беспроводная точка доступа работает, только если выполнены следующие условия:

- USB-адаптер Wi-Fi подключен к панели.
 - Панель подключена к проводной локальной сети.
1. Выберите Настройки системы > Точка доступа
 2. Включите функцию точки доступа
 3. Введите имя точки доступа в текстовом поле. Имя по умолчанию – «AndroidAP_9511», его можно изменить.
 4. Выберите тип шифрования. В случае открытой сети задавать пароль не требуется, но при этом любое устройство, которое обнаруживает вашу сеть, сможет подключиться к сети Wi-Fi настоящего устройства. При использовании шифрования PSK WPA PSK/WPA2, необходимо ввести пароль для подключения, который должен быть не менее 8 символов, и для подключения других устройств к этой сети потребуются указать корректный пароль.
 5. После выбора шифрования система автоматически генерирует пароль, но его также можно задать вручную.
 6. Нажмите «ОК», чтобы сохранить настройки, настроенная сеть может обнаруживаться другими устройствами Wi-Fi, находящимися в пределах ее зоны действия, при поиске сетей Wi-Fi.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РАЗРЕШЕНИЯ

Режим	Разрешение	Обновление
VGA	640X480	60Hz
SVGA	800X600	60Hz
XGA	1024X768	60Hz
WXGA	1360X768	60Hz
WUXGA	1920X1080	60Hz
SD	720X480	70Hz
	720X576	50Hz
	1280X720	50Hz
	1280X720	60Hz
HD	1920X1080	50Hz
	1920X1080	60Hz
UHD	3840X2160	30Hz
	3840X2160	60Hz

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Пожалуйста, ознакомьтесь со следующей таблицей, чтобы узнать, может ли она помочь выявить причину неисправности перед выполнением технического обслуживания. Если по-прежнему невозможно полностью устранить неисправность в соответствии с описанием, приведенным в этой инструкции, обратитесь в сервисный центр для проведения технического обслуживания продукта.

Проблема	Возможная причина	Решение
На экране ничего не отображается; нет звука и индикатор не работает	Отсоединился кабель питания, прерывание питания	Проверьте правильность подсоединения кабеля питания
Картинка панели отображается с искажениями.	Помехи вызываются какими-либо электрическими приборами	Попробуйте выяснить каким устройством вызываются помехи или переключить панель в другую розетку
Изображения, демонстрируемые на панели, смещены, не отображаются на весь экран, выходят за пределы экрана или размыты	1. Неправильная регулировка 2. Неправильный режим отображения	1. Используйте функцию автоматической регулировки 2. Выберите «Настройка экрана» для настройки горизонтального или вертикального положения 3. Используйте рекомендуемый режим
Небольшой радиус действия пульта ДУ, неисправность пульта ДУ	1. ИК-приёмник чем-то блокируется 2. Низкий уровень заряда батареи	1. Переместите причину блокировки 2. Замените батарею
Продукт зависает, выключается или не работает корректно	1. Запущено слишком много программ 2. Нормальная работа продукта нарушается внешними факторами, например, коротким замыканием	Отключите продукт от источника питания; подождите 1-2 минуты и подключите кабель питания заново; включите панель
Сенсор медленно откликается или не работает	Запущено слишком много программ	Закройте лишние программы или перезагрузите панель
OPS не включается, не выводит изображение, не работает сенсор	OPS подключен неверно	Подключите OPS компьютер ещё раз
Ошибки касаний при работе с сенсорным экраном	Проблема с калибровкой сенсорного экрана	Запустите панель управления и проведите рекалибровку сенсорного экрана
Ошибки касаний при подключении внешнего компьютера	1. Источник сигнала несовместим с разъёмом подключения USB-кабеля 2. Кабель USB слишком длинный или низкого качества	1. Проверьте и поменяйте разъём подключения USB кабеля 2. Поменяйте USB кабель на лучшего качества и менее длинный

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Все содержимое и услуги, полученные при использовании устройства, принадлежат третьим лицам и защищены авторскими правами, патентами, торговыми марками и/или другими законами о защите интеллектуальной собственности.

Ни при каких обстоятельствах наша Компания не несет ответственности за любые прямые, косвенные или непредвиденные убытки или ущерб, возникшие в результате доступа вашей или любой третьей стороны к любому содержимому или сервисам или любой информации или стороннему программному обеспечению при использовании продукта.

Сторонние услуги могут быть изменены, удалены или прекращены без предварительного уведомления. Наша Компания не заявляет и не гарантирует, что некоторые сервисы или контент останутся доступными в любое время.

По любым вопросам или запросам об обслуживании данного продукта обращайтесь напрямую к поставщику соответствующего продукта, контента и сервисов.

ТОКСИЧНЫЕ/ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА И ЭЛЕМЕНТЫ В ПРОДУКТЕ

Компонент	Токсичные или опасные вещества и элементы					
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr)	(PBB)	(PBDE)
Дисплей/экран	X	O	O	O	O	O
Крепление	O	O	O	O	O	O
Платы РСВА*	X	O	O	O	O	O
Кабеля	X	O	O	O	O	O
Металлические части	O	O	O	O	O	O
Материалы упаковки*	O	O	O	O	O	O
Пульт ДУ	X	O	O	O	O	O
Динамики	X	O	O	O	O	O
Аксессуары	O	O	O	O	O	O

Данная таблица разработана в соответствии со стандартом GB/T26572-2011.

*: Плата РСВА включает в себя диэлектрик и электрические компоненты;

Упаковочные материалы включают в себя картон, пенополистирол и т.д.

O: Содержание такого токсичного/опасного вещества во всех гомогенных материалах такого компонента находится в пределах содержания, указанного в GB/T26572-2011.

X: Содержание такого токсичного/опасного вещества в одном или нескольких гомогенных материалах такого компонента превышает содержание, указанного в GB/T26572-2011.

Как показано в приведенной выше таблице, подготовленной на основе данных, предоставленных нашими поставщиками материалов для каждого типа материалов и проверенных нами, этот продукт содержит опасные вещества. Опасные вещества, содержащиеся в некоторых материалах незаменимы на современном технологическом уровне, хотя мы пытались найти безопасные альтернативы.

EFUP данного продукта составляет 10 лет (см. на значок в правой части).



УХОД ЗА ПРОДУКТОМ

Правильный уход способствует нормальной работе устройства в течение долгого времени. При регулярном и тщательном уходе устройство прослужит долго. Выньте вилку из розетки, прежде чем проводить очистку и техническое обслуживание во избежание поражения электрическим током.

Очистка экрана

Смешайте небольшое количество кондиционера для белья или средства для мытья посуды с теплой водой. Смочите салфетку в смеси, а затем отожмите до полусухого состояния. С ее помощью протрите экран устройства. Повторяйте несколько раз, не допуская попадания жидкости в устройство при протирании.

Очистка передней рамки

Для протирания передней рамки используйте сухую, мягкую, безворсовую салфетку.

Неиспользование устройства в течение длительного периода

Если устройство не будет использоваться в течение длительного периода, например во время отпуска, убедитесь, что кабель питания вынут из розетки, чтобы предотвратить любые возможные опасности вызванные скачками напряжения.

ГАРАНТИЯ

Свяжитесь со своим поставщиком для получения информации об условиях гарантии в Вашем регионе.

1. Производитель обязуется в течение гарантийного срока осуществлять бесплатный ремонт изделий, указанных в паспорте производителем. При этом гарантия распространяется на все оборудование, поставленное в комплекте с оборудованием при условии, что оно внесено в паспорт производителем.

2. Гарантия действительна только при наличии правильно заполненного паспорта с указанием серийных номеров изделий, комплектующих, а также модели, даты продажи, фирмы—продавца и разборчивыми печатями фирмы-производителя.

3. Гарантийный ремонт производится на территории одного из авторизованных сервисных центров, адреса и телефоны которых вы можете найти в данном руководстве.

4. Гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения по причине неправильной эксплуатации, пожара, несоблюдении технических норм и требований безопасности, транспортировки или хранения изделия, а также в случае, если изделие ремонтировалось или модернизировалось лицами, не прошедшими сертификацию техническим персоналом компании «АУВИКС».

5. Гарантийный ремонт не предусматривает чистку изделия, профилактические и регламентные работы, замену расходных материалов. Данные виды работ проводятся за счёт пользователя.

6. Гарантийному ремонту не подлежат изделия, на которые не предъявлен паспорт, а также изделия со следующими неисправностями:

а) механические повреждения;

б) повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей или насекомых;

в) повреждения, вызванные отклонением параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей от Государственных Технических стандартов;

г) повреждения LAN, USB, HDMI, DP, VGA, COM портов.

7. Компания «АУВИКС» не несёт ответственности за невозможность осуществления гарантийного обслуживания, если деятельность сервисных центров будет нарушена непредвиденными обстоятельствами непреодолимой силы.

8. Условия осуществления гарантийного обслуживания, указанные в паспорте не ущемляют законных прав потребителя, предоставленных ему действующим Законодательством

9. Срок службы изделия составляет 36 месяцев.

Адрес сервисного центра: ООО «АУВИКС», 127254, г. Москва, Огородный проезд, д. 9, строение 1, помещение №7

+7 (495) 797-57-75 доб. 377, 378, 390

e-mail: interactive@auvix.ru, www.lumien.ru