# PHILIPS 10BDL3051T V1.00



Руководство пользователя (на русском языке)

# Правила техники безопасности

Данное электронное руководство пользователя предназначено для всех пользователей мониторов Philips. Перед использованием монитора прочтите данное руководство. Руководство содержит важную информацию и примечания относительно эксплуатации монитора. Данная гарантия фирмы Philips действительна при условии, что изделие использовалось по назначению в соответствии с инструкцией по эксплуатации и при условии предоставления оригинала счета-фактуры или кассового чека с указанием даты покупки, названия компании-дилера, модели и заводского номера изделия.

### Предупреждения



Использование функций, органов управления или операций регулировки, отличных от указанных в данном документе, может привести к поражению электрическим током и опасным ситуациям, связанным с электрическими и/или механическими компонентами. Прочитайте и неукоснительно соблюдайте приведенные ниже инструкции при подключении и эксплуатации монитора.

### Эксплуатация

- Предохраняйте монитор от воздействия прямого солнечного света и не устанавливайте его рядом с кухонными плитами или другими источниками тепла.
- Не допускайте попадания предметов в вентиляционные отверстия, поддерживайте правильное охлаждение электронных компонентов монитора.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе монитора.
- При установке монитора убедитесь, что штепсельная вилка и электрическая розетка находятся в легко доступном месте.
- Если необходимо выключить монитор отсоединением кабеля питания или шнура питания постоянного тока, для нормального режима работы их повторное подсоединение разрешается через 6 секунд.
- Всегда используйте только специальный шнур питания, поставляемый компанией Philips. Если шнур питания отсутствует, обратитесь
- в местный сервисный центр. (См. раздел «Центр информации для потребителей»)
- Не подвергайте монитор воздействию повышенной вибрации или сильным ударам во время работы.
- Не допускайте падения монитора или воздействия ударов в процессе эксплуатации или транспортировки.

### Уход

Во избежание возможных повреждений не давите на ЖК-панель. При перемещении монитора удерживайте монитор за рамку, не поднимайте монитор, касаясь руками или пальцами ЖК-панели.

Если монитор не будет использоваться в течение длительного времени, отсоедините монитор от электрической розетки.

Отсоедините монитор от электрической розетки перед выполнением очистки. Очистку следует проводить влажной тканью. Экран можно протирать сухой тканью при выключенном питании. Никогда не используйте органические растворители, например, спирт или жидкости, содержащие аммиак для очистки монитора.

Во избежание поражения электрическим током или неустранимого повреждения монитора, не подвергайте его воздействию пыли, дождя, воды или чрезмерной влажности.

Если монитор намок, как можно скорее протрите его сухой тканью.

Если в монитор попадет постороннее вещество или вода, немедленно отключите питание и отсоедините шнур питания. Затем удалите постороннее вещество или воду и отправьте монитор в сервисный центр.

Не храните и не используйте монитор в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, повышенной или пониженной температуры.

С целью поддержания наилучших эксплуатационных характеристик монитора и продления срока эксплуатации используйте монитор в помещении, соответствующем следующим требованиям к температуре и влажности.

Температура: 0-40°С 32-104°F

Влажность: 10-85 % относительной влажности

# ВАЖНО!

Если монитор не используется, рекомендуется всегда запускать экранную заставку. Если монитор используется для показа статического изображения, запускайте приложение для периодического обновления экрана. Непрерывное отображение статического изображения может привести к «выгоранию» экрана, называемому также «остаточным» или «фантомным» изображением. «Выгорание» экрана, «остаточное» или «фантомное» изображение является широко известной особенностью ЖК-мониторов. В большинстве случаев «выгорание», «остаточное» или «фантомное» изображение постепенно исчезнут после выключения питания.

# Внимание!

Серьезные признаки «выгорания», «остаточного» или «фантомного» изображения не исчезнут, и устранить их нельзя. Повреждение, описанное выше, не подпадает под действие гарантийных обязательств.

# Техобслуживание

\* Крышку корпуса должен открывать только квалифицированный специалист сервисной службы.

- \* При необходимости получения документации по ремонту или интеграции в другие системы
- обратитесь в местный сервисный центр. (См. раздел «Центр информации для потребителей»)
- \* Для получения информации о транспортировке монитора см. раздел «Технические характеристики».
- \* Не оставляйте монитор в машине или багажнике, которые находятся под воздействием прямого солнечного света.

# Примечание.

Обратитесь к специалисту сервисного центра, если монитор не работает надлежащим образом, или вы

не уверены, какую процедуру следует выполнить в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

# Европа - Декларация соответствия ЕС

Устройство соответствует обязательным требованиям директивы о радиотехническом оборудовании (2014/53/EU). Для подтверждения презумпции соответствия обязательным требованиям директивы о радиотехническом оборудовании (2014/53/EU) применялись следующие методы испытаний: - EN60950-1

Безопасность оборудования информационных технологий

- EN62311

Оценка соответствия электрического и электронного оборудования ограничениям по воздействию электромагнитных полей на организм человека (0 Гц - 300 ГГц)

- EN 300328 (для 802.11b/g/n)

ЭМС и вопросы диапазона радиочастот (ERM); широкополосные передающие системы; аппаратура передачи данных, работающая в диапазоне ISM 2,4 ГГц и использующая методы спектральной модуляции; согласованные европейские нормы, включающие обязательные требования,

предусмотренные статьей 3.2 директивы об оконечных радио- и телекоммуникационных устройствах. - EN301489-17

ЭМС и вопросы диапазона радиочастот (ERM); стандарт электромагнитной совместимости (ЭМС) для радиотехнического оборудования и услуг; часть 17: Особые условия для широкополосных передающих систем, работающих в диапазоне 2,4 ГГц, и высокопроизводительного оборудования RLAN, работающего в диапазоне 5 ГГц

- EN301489-1

ЭМС и вопросы диапазона радиочастот (ERM); стандарт электромагнитной совместимости (ЭМС) для радиотехнического оборудования и услуг; часть 1: Общие технические требования

После прохождения испытаний установлено соответствие устройства согласованным стандартам для оборудования информационных технологий, опубликованным в разделе "Директивы" официального бюллетеня Европейского Союза.

# Внимание!

Оборудование соответствует требованиям для класса А стандарта EN55032. В жилых помещениях устройство может создавать радиопомехи.

### Предупреждение об аварийном отключении (ESD).

Если пользователь находится рядом с монитором, это может привести к его разрядке и перезагрузке с отображением главного меню.

### Заявление Федеральной Комиссии Связи (FCC) (только для США)



ПРИМЕЧАНИЕ: Данное оборудование прошло проверку и признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств класса A в соответствии с Частью 15 правил FCC (Федеральная комиссия связи США). Эти предельные значения призваны обеспечить разумную защиту от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions manual, may cause harmful interference to radio communications. Работа данного оборудования в жилых зонах может создавать вредные помехи. В этом случае пользователь обязан устранить возникшие помехи своими силами и за свой счет.



Внесение изменений или модификаций, не утвержденных сторонами, ответственными за соблюдение нормативных требований, приводит к аннулированию разрешения пользователя на использование оборудования.

Для подключения монитора к компьютеру используйте только экранированный кабель RF, который поставляется в комплекте с монитором.

Для профилактики повреждений устройства, которые приводят к пожару или поражению электрическим током, не допускайте попадания в устройство дождевой воды или влаги.

# США:

**ВНИМАНИЕ!** Внесение изменений или модификаций, не утвержденных сторонами, ответственными за соблюдение нормативных требований, приводит к аннулированию разрешения пользователя на использование оборудования.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данное оборудование прошло проверку и признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств класса А в соответствии с Частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения умеренной защиты от вредного воздействия при установке устройства в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в радиочастотном диапазоне, и при нарушении указаний по установке или эксплуатации, это оборудование может создавать помехи для радиосвязи.

При этом не существует гарантии отсутствия помех при установке конкретного устройства. Если данное устройство вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов (что можно проверить, выключив и включив прибор), пользователю рекомендуется попытаться устранить данные помехи одним из следующих способов:

Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.

Увеличить расстояние между устройством и приемным устройством.

Подключить данное устройство и приемное устройство к розеткам

в раздельных цепях питания.

Обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

Устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. Эксплуатация производится с учетом следующих условий:

(1) устройство не должно создавать вредных помех; и

(2) устройство должно принимать любые помехи, включая те, которые могут негативно повлиять на его работу.

### Канада:

Данное устройство соответствует освобожденным от лицензирования стандартам RSS Министерства Канады.

Эксплуатация производится с учетом следующих условий:

(1) устройство может не создавать помех; и (2) устройство должно принимать любые помехи, в том числе те, которые могут негативно повлиять на его работу.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Предупреждение о радиоактивном излучении FCC, IC & CE RF: Для постоянного соблюдения рекомендаций по излучению FCC, IC& CE RF устанавливайте устройство не менее чем на 20 см от других людей.

Le présent document IC, FCC brouilleur fixaient un rayonnement incontrôlée. Installation et mise en œuvre de ce matériel devrait avec échangeur distance minimale entre 20cm & ton corps.

Допустимая температура для цветного монитора и принадлежностей от 0 °С до 45 °С. С этим устройством должен использоваться адаптер с ферритом, чтобы оно соответствовало предельным параметрам класса А FCC. Сведения о блоке питания: Модель №: KSASB0241200150D5 ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 100-240 В, 50/60 Гц, 0,6 А ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 12V 1,5A

# Директива по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE)

### Вниманию пользователей частных домашних хозяйств Евросоюза



Правильная утилизация этого устройства. Данная маркировка указывает, что это устройство запрещается утилизировать вместе с другими бытовыми отходами во всех странах ЕС. Чтобы избежать возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду или здоровье человека из-за неконтролирумой утилизации отходов, отправьте устройство на переработку для повторного использования его материалов. Чтобы вернуть использованное устройство, передайте его в систему сбора и возврата или обратитесь в розничный магазин, в котором оно было продано. Они могут взять это устройство на экологически чистую безопасную переработку.

# Вниманию пользователей в США:

Утилизация производится в соответствии с местными, государственными и федеральными законами. Для получения информации об утилизации и вторичной переработке посетите веб-сайт www.mygreenelectronics.com или www. eiae.org.

# Директивы об утилизации по окончании срока службы - Вторичная переработка



Данный монитор для общественных мест содержит материалы, которые могут быть переработаны и использованы повторно. Утилизация производится в соответствии с местными, государственными и федеральными законами.

# Содержание

1.	Распаковка и ввод в эксплуатацию	1
	1.1. Распаковка	1
	1.2. Содержимое упаковки	1
	1.3. Установка	1
2.	Внешний вид и конструктивные особенности	3
	2.1 Вид спереди	3
	2.2 Вид сверху	3
	2.3 Вид сзади	4
	2.4 Порт ввода/вывода	5
3.	Эксплуатация	6
	3.1 Мастер настройки	6
	3.1.1 Этапы мастера настройки:	6
	3.1.2 Welcome (Добро пожаловать)	7
	3.1.3 Network Setting (Сетевые настройки)	7
	3.1.4 Signage Display Settings (Настройки дисплея цифровой вывески)	8
	3.1.5 Clone Media Files into internal (Клонирование файла мультимедиа	во
	внутреннюю память)	9
	3.1.6 Setup Complete (Завершение настройки)	9
	3.2 Средство запуска Андроид	10
	3.2.1. Средство запуска платформы	10
	3.2.2. Режим администратора:	10
	3.3 Меню «Setting» (Настройка)	12
	3.3.1 «Setting» (Настройка)	12
	3.3.2 Wi-Fi	12
	3.3.3 Ethernet	12
	3.3.4 Bluetooth	13
	3.3.5 Подробнее	13
	3.3.6 Signage Display (Дисплей цифровой вывески)	13
	3.3.7 System Tools (Служебные программы)	26
	3.3.8 Sound (Звук)	29
	3.3.9 Display (Дисплей)	29
	3.3.10 HDMI	30
	3.3.11 Запоминающее устройство	30
	3.3.12 Аррѕ (Приложения)	31
	3.3.13 Language (Язык)	31
	3.3.14 Date & Time (Дата и время)	31
	3.3.15 Developer options (Средства разработчика)	31
	3.3.16 About (О программе)	31
	3.3.17 Приложение	32
4.	Совместимость с USB устройствами	32
5.	Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей	34
	5.1. Очистка	34
	5.2 Поиск и устранение неисправностей	34
6.	Технические данные	35
	6.1 Характеристики	35
	6.2. Отказ от обязательств	36

# 1. Распаковка и ввод в эксплуатацию

### 1.1. Распаковка

- \* Данное устройство упаковано в картонную коробку вместе со стандартными комплектующими.
- \* Дополнительные комплектующие упакованы отдельно.
- \* После вскрытия картонной коробки проверьте комплектность и состояние ее содержимого.

### 1.2. Содержимое упаковки











Цветной монитор

Краткое руководство пользователя

Кабель USB

Кабель HDMI

Силиконовая ножка







### Подставка

Блок питания постоянного тока

Вилка питания (Предоставляется регионами)



- \* Различия в зависимости от региона.
- \* Дизайн монитора и аксессуары могут отличаться от показанных выше.

### 1.3. Установка

### Закрепление кабеля питания и сетевого кабеля

### 1 Подключение вилки кабеля питания



### 2 Установка карты памяти Micro SD: Вставьте кронштейн карты памяти SD



### Установка настольной подставки

Шаг 1 Отвинтите винт задней крышки.

Шаг 2 Откройте заднюю крышку с помощью инструментом для демонтажа.

Шаг 3 Отделите заднюю крышку от основного устройства.

Шаг 4 Приклейте силиконовые прокладки на заднюю крышку.

Шаг 5 Установите высоту вершины резьбы задней крышки не более 3 мм.

Шаг 6 Проложите силовой и сетевой кабель снизу, вставьте табличку с указателем, прежде чем монтировать ее на задней крышке.



### Монтаж и установка



### Вариант монтажа 1: [монтаж VESA] f

Крепление по стандарту VESA: VESA MIS-D75 (75\*75 мм)

Крепление винтом: М4\*4 мм (без учета толщины монтажной пластины)

### Вариант монтажа 2: [Использование задней крышки]

Крепление винтом: Винт-саморез \*3 шт. (без учета толщины монтажной пластины)

Прикрутите винтом настольную подставку через отверстие в ней.







Горизонтальная установка

Вертикальная установка

# 2. Внешний вид и конструктивные особенности

### 2.1 Вид спереди



### Передняя камера

2M

### (2) RGB-светодиод (левый и правый)

По умолчанию: НЕ СВЕТИТСЯ

Для включения и настройки RGB-светодиодов используется SICP

### 2.2 Вид сверху



### Э. [USB-хост]

Micro USB, поддерживается внешнее устройство USB.

- **③** Порт расширения (резервный)
- Элазъем для подключения карты памяти Micro USB Поддержка передачи данных ADB, не поддерживается OTG.

### 2.3 Вид сзади



### ① Кнопка [Меню]

### ② [Громкость +/-]

Увеличение или уменьшение громкости

Кнопка	Функция	
	Запуск приложения в режиме	
	администратора	
	Запуск приложения для получения краткой	
	информации	
Меню + Меню + Громкость+ + Громкость- +	Включить функцию сенсорного	
Громкость- + Громкость+	взаимодействия	
Меню + Меню + Громкость- + Громкость-	Включение экрана	

### (3) [Отверстие под винт для подставки]

④ Кнопка [Reset] (Сброс)

Заводские настройки

- ⑤ [Отверстия для динамика]
- **⑥** [Монтаж WESA]

Спец. винт: М4

### (7) [Отверстие под винт для кронштейна настенного монтажа]

### 2.4 Порт ввода/вывода



### ① [Ear jack] (Разъем наушников)

Разъем 3,5 мм для наушников (стандарт СТІА) с микрофонным входом

### ② [HDMI OUT] (ВЫХОД HDMI)

Выход видео/аудио сигнала HDMI

### ③ [LED] (Светодиод)

включение питания --> светодиод загорается желтым через 5 с --> светодиод загорается зеленым при появлении логотипа PHILIPS.

### (4)+(6) [Micro USB]

Поддержка внешнего устройства USB.

### (5) [Micro SD]

Подключение карты памяти Micro SD.

### ⑦ [LAN] (ЛВС)

\* Функция управления ЛВС для приемки сигнала пульта ДУ из центра управления.

\* PoE+ (передача питания по кабелю Ethernet): 24 Вт

Статус	Зеленый	Желтая
Нет подключения	НЕ СВЕТИТСЯ	НЕ СВЕТИТСЯ
10 Мбит/с	СВЕТИТСЯ (Мерцание)	НЕ СВЕТИТСЯ
100 Мбит/с	СВЕТИТСЯ (Мерцание)	ВКЛ.

### (8) [DC 12 V] (12 В пост. тока)

Служит для включения/выключения питания блока питания переменного тока

# 3. Эксплуатация

### 3.1 Мастер настройки

#### 3.1.1 Этапы мастера настройки:

Мастер настройки в режиме «Андроид»



### Постскриптум:

(1) По умолчанию панель навигации «enable (включена)». Ее можно увидеть на всех этапах мастера настройки.

(2) Мастер настройки откроется только при первом входе в режим «Андроид».

(3) Если в режиме «Андроид» выполнить сброс в заводские настройки, можно снова войти в мастер настройки.

### Переход по страницам вперед/назад

### (1) Welcome (Добро пожаловать)

Начать: Network Settings (Сетевые настройки)



Предыдущая страница: Welcome (Добро пожаловать)

Следующая страница: Wireless/Ethernet

(Беспроводная/проводная сеть) Пропущенная страница: Signage Display Settings (Настройки дисплея цифровой вывески)

Сетевые настройки		
(Выберите Беспроводная		
сеть или Проводная сеть)	◀	

Настройки дисплея цифровой вывески (Выберите Тип импорта)

### (2-1) Sub Page (Подстраница) Wi-Fi

Предыдущая страница: Network Settings (Сетевые настройки)

Следующая страница: Signage Display Settings (Настройки дисплея цифровой вывески) Ethernet

Предыдущая страница: Network Settings (Сетевые настройки)

Следующая страница: Signage Display Settings (Настройки дисплея цифровой вывески)

# (3) Signage Display Settings (Настройки дисплея цифровой вывески)

Предыдущая страница: Network Settings (Сетевые настройки)

Следующая страница: Import from SD/Import from USB/Manual Setup (импорт с карты SD/импорт с USB/Ручная настройка) Пропущенная страница: Clone Media Files into internal (Клонирование файла мультимедиа во внутреннюю память)



### (3-1) Manual Setup (Ручная настройка)

Предыдущая страница: Signage Display Settings (Настройки дисплея цифровой вывески)



# (4) Clone Media Files into internal (Клонирование файла мультимедиа во внутреннюю память)

Предыдущая страница: Signage Display Settings (Настройки дисплея цифровой вывески) Следующая страница: Setup Complete (Завершение настройки) Пропущенная страница: Setup Complete (Завершение настройки)

(5) Setup Complete (Завершение настройки)

Отделка Завершение: перейти к «boot on source»

### 3.1.2 Welcome (Добро пожаловать)

Выберите язык и нажмите кнопку Start (Начать), чтобы начать настройку.

По умолчанию панель навигации «Enable (включена)». Ее можно увидеть внизу.



### (1) Поддерживаемые языки

Поддерживается 18 языков экранного меню.

N⁰	Поддерживаемый язык
1	АНГЛИЙСКИЙ
2	НЕМЕЦКИЙ
3	УПРОЩЕННЫЙ КИТАЙСКИЙ
4	ФРАНЦУЗСКИЙ
5	ИТАЛЬЯНСКИЙ
6	ИСПАНСКИЙ
7	РУССКИЙ
8	ПОЛЬСКИЙ
9	ТУРЕЦКИЙ
10	ТРАДИЦИОННЫЙ КИТАЙСКИЙ
11	ЯПОНСКИЙ
12	ПОРТУГАЛЬСКИЙ
13	АРАБСКИЙ

14	ДАТСКИЙ
15	ШВЕДСКИЙ
16	ФИНСКИЙ
17	НОРВЕЖСКИЙ
18	НИДЕРЛАНДСКИЙ

### 3.1.3 Network Setting (Сетевые настройки) Выберите тип сети: Wi-Fi или Ethernet.

Затем нажмите кнопку Next (Далее), чтобы завершить настройку сети. Или нажмите кнопку «Skip (Пропустить)», чтобы пропустить настройку сети.

Постскриптум: Если сетевой кабель Ethernet не подключен, появится сообщение «Network cable is not plugged.» (Сетевой кабель не подключен.). После выбора нажмите кнопку Next (Далее).



### (1) Wireless (Беспроводная сеть)

При подключении к сети Wi-Fi автоматически откроется следующая страница: Signage Display Settings (Настройки дисплея цифровой вывески)

AL-FI	
Xiaomi_5966 Secured with WPA/WPA2 (WPS available)	
TPVSWA_2.4G Secured with INTA/NTPA2	
SW_Architecture_HC Secured with WTV2 (VIPS available)	
NoWorriESSID	
TPV Secured with 802.1a	
TPV_Guest	
TPV_Mobile Secured with 802.1x	
TPV_Mobile_Old	
TPVLSS-6801 Secured with WPA2	

### (2) Ethernet (Проводная сеть)

Если войти в режим «Ethernet», появится: Connection Type (Тип подключения): 2 варианта: DHCP/Static IP (DHCP/Статический IP-адрес)

IP Address (IP-адрес) (Только для типа «Static

IP» (Статический IP-адрес)) Netmask (Маска подсети) (Только для типа «Static IP» (Статический IP-адрес)) DNS Address (Адрес DNS-сервера) (Только для типа «Static IP» (Статический IP-адрес)) Gateway (Шлюз по умолчанию) (Только для типа «Static IP» (Статический IP-адрес)) Завершите настройку, нажав кнопку Next (Далее), откроется следующая страница: Signage Display Settings (Настройки дисплея цифровой вывески)

### (1) DHCP

В режиме DHCP появится соответствующая информация о текущем подключении.



(2) Static IP (Статический IP-адрес)
 В режиме Static IP (Статический IP-адрес)
 пользователь может вручную установить

следующие параметры: IP Address (IP-адрес), Netmask (Маска сети), DNS Address (Адрес DNS) и Gateway (Шлюз).

Network Setting	
Connection Type:	
O DHCP	
Static IP	
IP Address	
Vetmask	
ONS Address	
Sateway	
	Back

# 3.1.4 Signage Display Settings (Настройки дисплея цифровой вывески)

Пользователь может импорт базы данных или настройку вручную.

Если на этой странице ничего не нужно настраивать, ее можно пропустить, нажав кнопку Skip (Пропустить).

Постскриптум: (1) Базу данных необходимо сохранить в папке «Philips» на карте памяти SD или на USB-диске.

(2) Имя файла базы данных должно быть «settings.db»

Please Select The Way to Setup:	
Import Signage Display Settings from SD	
Import Signage Display Settings from USB	
Manual Setup	
	Back

### (1) Import Signage Display Settings from SD (Импорт параметров дисплея цифровой вывески с карты SD)

При выборе пункта Import Signage Display Settings from SD (Импорт параметров дисплея цифровой вывески с карты SD) откроется страница: 5 Clone Media Files into internal (Клонирование файла мультимедиа во внутреннюю память). I.

Постскриптум: Если импорт базы данных прошел успешно, перезагрузите монитор. (2) Import Signage Display Settings from USB (Импорт параметров дисплея цифровой вывески с накопителя USB)

При выборе пункта Import Database from USB drive (Импорт базы данных с USB-диска) откроется страница: 5 Clone Media Files into internal (Клонирование файла мультимедиа во внутреннюю память). I.

Постскриптум: Если импорт базы данных прошел успешно, перезагрузите монитор. (3) Menu Setup (Ручная настройка)

Параметры в режиме ручной настройки:

\* General Information (Общая информация)
 \* SmartCMS

\* Remote Control (Пульт дистанционного управления) После завершения настройки откроется страница: 5 Clone Media Files into internal (Клонирование файла мультимедиа во внутреннюю память).!.

Постскриптум: Перезагрузка после настройки не требуется.

General Information (Общая информация) Будет отображаться имя дисплея цифровой вывески по умолчанию, но пользователь может изменить имя.

Если изменять имя не нужно, нажмите кнопку «Skip (Пропустить)».

Постскриптум: Если имя пустое, кнопка «Next (Далее)» для перехода на следующую страницу не доступна.



### SmartCMS

Пользователь может изменить сервер, учетную запись и PIN-код SmartCMS.

Чтобы пропустить эти настройки, нажмите кнопку «Skip» (Пропустить).

Постскриптум: Если данные не введены, кнопка «Next» (Далее) для перехода на следующую страницу не доступна.



### Remote Control (Пульт дистанционного управления)

<u>Функцию пульта дистанционного управления</u> можно включить или выключить. Можно

#### установить адрес сервера.

Чтобы пропустить эти настройки, нажмите кнопку «Skip (Пропустить)».

Постскриптум: Если данные не введены, кнопка «Next (Далее)» для перехода на следующую страницу не доступна.

Enable Remote Control		
Disable		
C Enable		
Server		

### 3.1.5 Clone Media Files into internal (Клонирование файла мультимедиа во внутреннюю память)

Please Select clone source.	
Clone media files from SD	
Clone media files from USB	
	Back
	bland
	Skip

(1) Clone Media Files from SD (Клонирование файлов мультимедиа с карты памяти SD) После клонирования произойдет переход к пункту 6.1 Import Clone Data (Импорт данных клонирования).

(2) Clone Media Files from USB (Клонирование файлов мультимедиа с USB-устройства) После клонирования произойдет переход к пункту 6.1 Import Clone Data (Импорт данных клонирования).

#### 3.1.6 Setup Complete (Завершение настройки)

После нажатия «Finish (Готово)» начнется «Import (Импорт)» или «Clone (Клонировать данные)».

Если выполняется «Import (Импорт)», откроется

пункт 6.1 Импорт данных клонирования . В противном случае откроется пункт 6.2 Завершение ручной настройки .

Постскриптум: Не выключайте питания при выполнении процессов «Import» (Импорт) и «Clone» (Клонирование), в противном случае это приведет к потере данных.

# (1) Import Clone Data (Импорт данных клонирования)

Нажмите «Finish (Готово)», выполните «Import data (Импорт данных)», автоматически запустится перезагрузка.



# (2) Manual Setup Complete (Завершение ручной настройки)

После завершения ручной настройки, чтобы внести изменения в будущем, если это необходимо, войдите в режим администратора.



# 3.2 Android launcher (Средство запуска Андроид)

3.2.1. Platform launcher (Средство запуска платформы)

Средство запуска платформы представляет собой показанный ниже черный экран:



При нажатии на кнопку «Назад» произойдет выход из приложения, на экране окроется средство запуска платформы.

### 3.2.2. Admin mode (Режим администратора):

Чтобы войти в режим администратора, нажмите кнопку «Меню + V-».

В режиме администратора отображается четыре значка: «Settings (Настройки)», «Apps (Приложения)», «Network (Сеть)» и «Help (Справка)».

При выходе из режима администратора система возвращается к загрузке источника.

(1) Сначала введите пароль. По умолчанию установлен пароль «1234». Если необходимо сменить пароль, перейдите в «Настройки». «Signage Display (Дисплей цифровой вывески»-> «Change the Administrator Password (Изменить пароль администратора)».



(2) Главная страница в режиме администратора. На этой странице содержатся 4 пункта: «Settings (Настройки)», «Apps (Приложения)», «Network (Сеть)» и «Help (Справка)».

Settings (Параметры): переход в приложение настройки.

Applications (Приложения): отображение всех приложений.

Network (Сеть): установка wifi или ethernet. Help (Справка): отображение QR-кода.



(3) Страница «Applications» (Приложения):



### (4) Страница «Network» (Сеть):



### (5) Страница Wi-Fi:

\$	Settings	69 + 1
1	MAIN SWITCH	
	Disable	
	Enable	•
,	W6F1	
	SW_Architecture_HC Secured with WPA2 (WPS available)	-
	TPV Secured with 802.1x	<b>1</b>
	TPV_Guest	₹
	TPV_Mobile Secured with 802.1x	<b>1</b>
	TPVLSS-6801 Secured with WPA2	<b>1</b>
	TPVSWA_2.4G Secured with WPA/WPA2	1
	Xiaomi_5966	-

### (6) Страница Ethernet:

AAIN SWITCH	
Disable	•
Enable	
To see available networks, turn Ethernet on.	
THERNET CONFIGURATION	
Connection Type DHCP	
Mac Address 34x3x2563xx5	

# (7) Страница «Help» (Справка):

Отображение страницы с QR-кодом.



### 3.3 Меню «Настройка»

### 3.3.1 «Setting (Настройка)»

Основные пункты в меню «Настройка»:

- (1) Wi-Fi
- (2) Ethernet (Проводная сеть)
- (3) Bluetooth
- (4) More (Подробнее)
- (5) Signage Display (Дисплей цифровой вывески)
- (6) System Tools (Служебные программы)
- (7) Sound (Звук)
- (8) Display (Отображение)
- (9) HDMI
- (10) Storage (3У)
- (11) Аррѕ (Приложения)
- (12) Language (Язык)
- (13) Date & time (Дата и время)
- (14) Developer options (Средства разработчика)
- (15) About (Сведения)

-	🛟 Wi-Fi		6	+	1
	WIRELESS	& NETWORKS			
	<b>?</b>	Wi-Fi			
		Ethernet			
	*	Bluetooth			
		More			
	DEVICE				
		Signage Display			
	\$	System Tools			
	<b>◄</b> •)	Sound			
		Display			
		Hdmi			
	J	Storage			
		Apps			
	·	Language			
	SYSTEM				
	$\textcircled{\begin{tabular}{c} \hline \hline$	Date & time			_
	•	Developer options			
	Ð	About			

### 3.3.2 Wi-Fi

Сеть Wi-Fi можно включить или выключить. После включения будут показаны все

доступные маршрутизаторы Wi-Fi.

Постскриптум: Если Wi-Fi включен и подключен, Ethernet будет отключен автоматически.

Wi-Fi		63	+
VIRELESS	& NETWORKS	MAIN SWITCH	
	Wi-Fi	Disable	
())	Ethernet	Enable	
8	Bluetooth		
	More	WEFE	
EVICE			
	Signage Display	SEMILAB TAIWAN Secured with WPA2	-
₽	System Tools	SW_Architecture_HC Secured with WPA2 (WPS available)	-
())	Sound	TPV Secured with 802.1x	-
0	Display	TPV_Guest	-
-	Hdmi		
	Storage	TPV_Mobile Secured with 802.1x	1
	Storage	TPVLSS-6801	-
	Apps	Secured with WPA2	40
	Languaga	TPVSWA_2.4G	-
-	Language	Secured with WPA/WPAZ	-
YSTEM		Xiaomi 5966	-

### 3.3.3 Ethernet

Сеть Ethernet можно включить или выключить. После включения Ethernet отображаются следующие параметры:

(1) Connection Туре (Тип подключения) (2

- варианта: DHCP/Статический IP-адрес)
- \* DHCP
- \* Static IP (Статический IP-адрес)
- \* IP Address (IP-адрес)
- \* Netmask (Маска подсети)
- \* DNS Address (DNS-сервер)
- \* Gateway (Шлюз по умолчанию)
- (2) Mac Address (MAC-aдpec)

Постскриптум: При включении сети Ethernet и подключении к ней, сеть Wi-Fi будет автоматически отключена.

IRELESS	& NETWORKS	MAIN SWITCH			
?	Wi-Fi	Disable			
(	Ethernet	Enable			
8	Bluetooth				
evice	More	ETHERNET CONFIGURATION			
	Signage Display	Connection Type DHCP			
\$	System Tools	Mac Address 34 c3:d2 56 d4:48			
<b>(</b> )	Sound				
	Display				
-	Hdmi				
<b>U</b>	Storage				
	Apps				
	Language				

### DHCP

В режиме DHCP:

(1) Невозможно изменить следующие параметры: IP Address (IP-адрес), Netmask (Маска сети), DNS Address (Адрес DNS) и Gateway (шлюз)。

(2) В случае успешного подключения отображается текущая конфигурация сети.

meless	ant months	MAIN SWITCH		
	Wi-Fi	Disable		
	Ethernet	Ethernet Configuration		
	Bluetooth	Connection Type		
	More	DHCP     Static IP		
DEVICE		ID Address		
	Signage Display	172.17.2.19		
	System Tools	Netmask 255.255.255.0		
	Sound	DNS Address		
	Display	172.16.0.178		
		Gateway		
	Hdmi	172.17.2.254		
J	Storage	Discard	Save	
	Apps			

### Static IP (Статический IP-адрес)

В режиме Static IP (Статический IP-адрес) пользователь может вручную установить следующие параметры: IP Address (IP-адрес), Netmask (Маска сети), DNS Address (Адрес DNS) и Gateway (Шлюз).

Постскриптум: Формат параметров: IP Address (IP-адрес), Netmask (Маска сети), DNS Address (Адрес DNS) и Gateway Address (Шлюз по умолчанию):

- \* Цифры: 0-9
- \* Десятичная точка «.»



### 3.3.4 Bluetooth

Bluetooth можно включить или выключить. После включения будут показано имя устройства и все доступные устройства.

Bluetoo	th	ON .	SEAACHING.
WIRELESS	8 NETWORKS WI-FI	10BDL3051T     Not visible to other Bluetoch devices     AvaiLaBLE DEVICES	
	Ethernet	📞 Xperia Z3	
8	Bluetooth More		
DEVICE			
	Signage Display		
<b>→</b>	Sound		
0	Display		
-	Hdmi		
	Apps		
100	Language		

### 3.3.5 More (Подробнее)

Настройка тетеринга и портативной точки доступа

WIRELESS	& NETWORKS	Tathering & nortshie hotenot
Ŷ	Wi-Fi	rearrang a portable notapor
	Ethernet	
8	Bluetooth	
	More	
DEVICE		
	Signage Display	
\$	System Tools	
<b>(</b> )	Sound	
	Display	
-	Hdmi	
	Storage	
-	Apps	
11111	Language	

Настройка тетеринга Bluetooth

\* Enable (Включить): Предоставление общего доступа к Интернет-подключению дисплея цифровой вывески.

\* Disable (Выключить): Отключение общего доступа к Интернет-подключению дисплея цифровой вывески.

Wireles	s & networks
WIRELESS	& NETWORKS
Ŷ	Wi-Fi
	Ethernet
8	Bluetooth
	More
DEVICE	
	Signage Display
\$	System Tools
<b>(</b> )	Sound
	Display
_	Hdmi
J.	Storage
	Apps
100	Language

# 3.3.6 Signage Display (Дисплей цифровой вывески)

Здесь существует 4 различных группы: «General Settings (Общие параметры)»/«Server Settings

(Параметры сервера)»/«Source Settings

(Параметры источника)»/Security (Безопасность)

(1) General Settings (Общие параметры)

\* Signage Display Name (Имя дисплея цифровой вывески)

- \* Monitor ID (ИД монитора)
- \* Boot Logo (Логотип при загрузке)
- \* Boot on source (Загрузка источника)
- \* Schedule (Расписание работы)
- \* Screenshot (Снимок экрана)
- (2) Server Settings (Параметры сервера)
- \* Email Notification (Уведомление по электронной почте)
- \* FTP

\* Remote Control (Пульт дистанционного управления)

- (3) Source Settings (Параметры источника)
- \* Media Player (Медиаплеер)
- \* Browser (Браузер)
- \* SmartCMS
- \* PDF Player (Проигрыватель PDF)
- \* Custom app (Пользовательское приложение)
- (4) Security (Безопасность)

\* Change the Administrator Password (Изменить пароль администратора)

#### \* External Storage (Внешнее ЗУ)



### 3.3.6.1 General Settings (Общие параметры)

# (1) Signage Display Name (Имя дисплея цифровой вывески)

Установка имени PD. Имя по умолчанию «PD » + MAC-адрес в сети Ethernet.

- \* length (длина): не более 36 символов
- \* нет ограничений по формату



### (2) Monitor ID (ИД монитора)

ИД/группа монитора: 1 – 255.

WIRELESS & NETWORKS		MONITOR ID
Ŷ	Wi-Fi	Monitor ID
	Ethernet	Monitor group
8	Bluetooth	
	More	
DEVICE		
	Signage Display	
\$	System Tools	
<b>(</b> )	Sound	
	Display	
-	Hdmi	
	Storage	
	Apps	
	Language	

### (3) Boot Logo (Логотип при загрузке)

\* 3 значения: Off/On/User (Выкл./Вкл./Пользователь)

VIRELESS	& NETWORKS	BOOTLOGO	
?	Wi-Fi	Off	
())	Ethernet	On	
8	Bluetooth	liew	
NEVICE.	More	CHOOSE BOOT ANIMATION	
	Signage Display	Choose Boot Animation	
₽	System Tools		
<b>(</b> )	Sound		
	Display		
-	Hdmi		
J	Storage		
	Apps		
1000	Language		

\* В режиме пользователя можно выбрать свою собственную заставку (т. е. анимацию при загрузке), появляющуюся при включении питания.

 і. Имя файла заставки, открывающейся при включении питания, должно быть: bootanimation.zip bootanimation.zip
 іі. После выбора заставки устройство автоматически выполнит поиск файла «bootanimation.zip» на карте памяти SD и на USB-диске, откроется всплывающее окно для выбора.



### Function introduction (Описание функций):

\* File location options (Варианты расположения файла):

#### /data/local:

Выберите пользовательскую заставку, скопированную с карты памяти SD или с USB-диска...

/mnt/external\_sd:

Выберите заставку, найденную на карте памяти SD.

/mnt/usb\_storage:

Выберите заставку, найденную на USB-диске.

- \* Save (Сохранить)
- Еслит выбрано «/mnt/external\_sd» или «/mnt/usb\_storage» и нажата кнопку «Save (Сохранить)», файл «bootanimation.zip» будет скопирован в папку «/data/local/».

\* Forget (Забыть)

Принажатии «Forget (Забыть)», произойдет сброс пользовательской заставки, заставки не будут использоваться.

\* Cancel (Отмена)

Отменить все изменения, закрыть окно.

### Пользовательский сценарий:

#### Ситуация 1.

Если вы не устанавливали пользовательскую заставку, а на карте памяти SD и на USB-диске отсутствует файл bootanimation.zip, заставка не появится. В это время кнопки «Save

# (Сохранить)» и «Forget (Забыть)» станут серыми.



### Ситуация 2.

Если вы не устанавливали пользовательскую заставку, но на карте памяти SD или на USB-диске существует файл bootanimation.zip, будет отображаться расположения файлов.

WIRELESS & NETWORKS		BOOTL	060			
	Wi-Fi		off			
	Ethernet		On			
	Bluetooth		Unar			
DEVICE	More	Choose Boot Animatio	'n			
		/mnt/external	_sd/bootanimation.zip			
	System Tools					
	Sound	/mnt/usb_stol	rage/USB_DISK1/bootani	mation.zip		
	Display	Cancel	Forget	Save	_	
	Hdmi					
	Storage					
	Apps					

#### Ситация 3.

Если вы не устанавливали пользовательскую заставку, на экране отображается заставка из файла «/data/local/bootanimation.zip».

WIRELESS	& NETWORKS	8007	LOGO			
	Wi-Fi		off			
	Ethernet		On			
	Bluetooth	Chaose Rest Asimat				
	More	Choose boot Animat	ion -			
DEVICE		/data/local/l	bootanimation.zip		•	
	System Tools	/mnt/extern	al_sd/bootanimation.zip		0	
	Sound	mnt/usb_st	orage/USB_DISK1/bootanim	ation.zip	0	
	Display					
	Hdmi	Cancel	Forget	Save	_	
J.	Storage					
	Apps					
	Language					

(4) Boot on source (Загрузка источника) Вход : Input (Ввод): платформа перейдет в состояние «input (ввод)», выбранное

актоматически после перезагрузки. Playlist (Плейлист): В Media Play/Browser/PDF Player (Медиаплеер/браузер/проигрыватель PDF), вы можете настроить плейлист. <u>Если требуется использовать «Custom app</u> (Пользовательское приложение)», вы можете здесь не выбирать приложение. Вам необходимо перейти «Signage Display (Дисплей цифровой вывески)» -> «Source settings (Настройки источника)» -> Custom app (Пользовательское приложение), чтобы выбрать приложение.

RELESS	& NETWORKS	BOOT ON SOURCE
?	Wi-Fi	Input Media Player
	Ethernet	Playlist Men page
8	Bluetooth	
	More	
EVICE		
	Signage Display	
\$	System Tools	
(•)	Sound	
0	Display	
-	Hdmi	
	Storage	
	Apps	
	Language	
VETEM		

### (5) Schedule (Расписание работы)

Установите расписание автовоспроизведения. \* Приоритет «Schedule (Расписание работы)» выше, чем у режима «Sleep (Режим сна)». Это означает, если время сна приходится на интервал «Schedule (Расписание работы)», время сна будет игнорироваться до конца выполнения расписания.

\* После окончания выполнения расписания экран может пробудиться только при следующем задании расписания «Schedule» при нажатии на кнопку питания или при выполнении команды пробуждения SICP.

\* После того, как дисплей снова пробудится, экран средства запуска может быть полностью черным – это нормально. Если панель навигации не выключена, ее можно сдвинуть снизу или, нажав кнопку питания, войти в режим администратора.

\* В режиме сна все еще работают сочетания кнопок. Если вы пробудили режим администратора или диалоговое окно с краткой

#### информацией, появится экран.

WIRELESS	& NETWORKS	SCHEDULE	
?	Wi-Fi	Schedule list Schedule list 1	
	Ethernet	Enable	
8	Bluetooth	Start time	
	More		
DEVICE		End time	
	Signage Display	Input	
<b>\D</b>	System Tools		
<b>(</b> )	Sound	Playlist	
	Dieplay	Days of the week	
	Display		
	Hdmi	Every Week	
J	Storage		
	Apps		
	Language		

# Schedule list (Список заданий расписания): Можно установить 7 заданий.

WIRELESS	S & NETWORKS	SCHEDULE		
	Wi-Fi	Schedule list Schedule list 1		
	Ethernet	Cohadula Est		
	Bluetooth	Schedule list		
	More	Schedule list 1	•	
DEVICE		Schedule list 2	0	
		Schedule list 3	0	
	System Tools	Schedule list 4	0	
	Sound	Schedule list 5	0	
	(Brinder)	Schedule list 6	0	
	Display	Schedule list 7	0	
	Hdmi	Cancel		
	Storage			
	Apps			
	Language		Card I	

Enable (Включить): Включение или выключение функции расписания.

WIRELESS	& NETWORKS	SCHEDULE	
Ŷ	Wi-Fi	Schedule list Schedule list 1	
	Ethernet	Enable	2
8	Bluetooth	Start time	
	More		
DEVICE		End time	
	Signage Display	Input	
404	System Tools		
m.	-,		
<b>▲</b> •)	Sound		
	Display	Days of the week	
-	Hdmi	Every Week	
J	Storage		
	Apps		

Start time (Время начала): Установка времени начала.



End time (Время окончания): Установка времени окончания.



Input (Ввод): можно выбрать Media Player (Медиаплеер), Browser (Браузер), SmartCMS, PDF Player (Проигрыватель PDF) или Custom арр (Пользовательское приложение).



Playlist (Список воспроизведения): 1 - 7 : 1 - 7: перейти к «input» (ввод), который вы выбрали, автоматически начнется воспроизведение плейлистов с 1 по 7.



Days of the week (Дни недели): Доступно: Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday (Воскресенье, понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, суббота).

MARLESS	& NETWORKS	SCHEDUL				
	Wi-Fi		Schedule list Schedule list 1			
	Ethernet				1	Z
	Bluetooth	Days of the week				
	More	Sunday				
NEVICE		Monday				
		Tuesday				
	System Tools	Wednesday				
	Sound	Thursday				
	(Brindley)	Friday				
	Usplay	Saturday				
	Hdmi	Cancel		ок		
	Storage					
	Apps					

Every week (Каждую неделю): Установка срока службы.

Save (Сохранить): Сохранение параметров расписания.

IRELESS	& NETWORKS	SCHEDULE	
?	Wi-Fi	Schedule list Schedule list 1	
	Ethernet	Enable	
8	Bluetooth	Start time	
	More	09.05	
EVICE		End time 13.05	
	Signage Display	Input Media Disser	
<b>\$</b>	System Tools	Plavlist	
())	Sound	1	
•	Display	Days of the week	
-	Hdmi	Every Week	2
J	Storage		
	Apps		
	Language	<b>0</b>	

### (6) Screenshot (Снимок экрана)

Снимок экрана можно включить или выключить.

Включите, чтобы настроить следующие параметры.

После включения этой функции можно настроить так, чтобы снимок экрана выполнялся

автоматически, и сохраните фотографии по указанному пути.

Постскриптум: Триггер для удаления

фотографий или снимков экрана:

\* Произойдет немедленное удаление

фотографий во время начала.

\* Через 40 секунд сделайте снимок экрана.

<u>\* Если установить, чтобы фотографии</u> удалялись каждую неделю, первый день будет\_

<u>изменен на день, когда вы изменили время</u> начала.

### Снимок экрана и режим сна:

Если выполнение снимка экрана задано в расписании и перекрывается с режимом сна, то функция снимка экрана и почты будут

отключены. Эти две функции возобновят свою работу при следующем пробуждении дисплея.

WIRELESS	S & NETWORKS	MAIN SWITCH	
Ŷ	Wi-Fi	Disable	
	Ethernet	Enable	
8	Bluetooth		
DEVICE	More	SCREENSHOT	
	Signage Display	Interval 30 minutes	
₽	System Tools	Start time	
<b>(</b> )	Sound	End time	
	Display	Repeat	
-	Hdmi	Save to	
L	Storage	Internal storage	
-	Apps	Every Day	
	Language	Send screenshots via email	

### Interval (Интервал)

Установите интервал между двумя снимками экрана. Пользователям доступен выбор значения 30 или 60 минут.



### Start time (Время начала)

Установка времени начала создания снимка экрана.

\* После настройки выполните выход, нажав на значок возврата. Будет выполнено автоматическое сохранение результатов установки.

\* Если время начала наступает позже времени завершения, появится предупреждение.

-	Signage	e Display			
	WIRELESS	& NETWORKS		MAIN SWITCH	
		Wi-Fi		Disable	
		Ethernet		Enable	
		Bluetooth			
	DEVICE	More	Start time		
				90 80	
		System Tools		09 : 10	
		Sound		10 11	
		Display	_	Kepeat	
		Hdmi		Save to	
	J	Storage		Internal storage	
		Apps		Furge Screenshots Every Day	
	····	Language		Send screenshots via email For email settings, please go to Signage Display → SERVER SETTINGS → Email Notification.	

### End time (Время окончания)

Установка времени окончания выполнения снимков экрана.

\* После настройки выполните выход, нажав на значок возврата. Будет выполнено автоматическое сохранение результатов установки.

\* Если время начала наступает позже времени завершения, появится предупреждение.

WIRELESS	& NETWORKS		MAIN SWITCH		
	Wi-Fi		Disable		
	Ethernet		Enable	٠	
	Bluetooth				
DEVICE	More	End time			
			10 10		
	System Tools				
	Sound		12 12		
	Display		Hepeat		
	Hdmi		Save to		
J	Storage		Internal storage		
	Apps		Purge Screenshots Every Day		
	Language		Send screenshots via email Ere email artiste plana on b Simple Display of SERVER SETTINGS of Email Notification		

### Repeat (Повтор)

Выберите дни недели, чтобы повторять снимки экрана. (<u>несколько вариантов</u>)

WIRELESS	& NETWORKS	MAIN SWITC	•		
	Wi-Fi	Dis	able		
	Ethernet				
	Bluetooth	Repeat			
	More	Sunday			
DEVICE		Monday		<b>Z</b>	
		Tuesday			
	System Tools	Wednesday			
	Sound	Thursday		<b>Z</b>	
	Disalau	Friday			
	Display	Saturday			
	Hdmi	Canoel	OK		
	Storage	Pur	ne Screenshots		
	Apps	Ever	y Day		

### Save to (Сохранить в)

Установка пути для сохранения фотографий. Теперь у вас 3 выбора.

\* В корневой папке внутреннего

ЗУ/USB-накопителя/карты SD автоматически

будет создана папка «philips/Screenshot/».

\* Фотографии будут сохранены в папке «philips/Screenshot/».

WIRELESS	& NETWORKS		MAIN SWITCH		
	Wi-Fi		Disable		
	Ethernet		Enable		
	Bluetooth				
DEVICE	More	Save to			
		Internal storage		•	
	System Tools	SD card		0	
	Sound	USB_DISK1		0	
	Display		Cancel Nepear	_	
	Hdmi		Save to		
J	Storage		Internal storage		
	Apps		Purge Screenshots Every Day		
	Language		Send screenshots via email		

Purge Screenshots (Очистка снимков экрана) Установка периодичности удаления фотографий. Теперь у вас 2 выбора: ежедневно или еженедельно.



Send screenshots via email (Отправка снимков экрана по электронной почте)

Сначала перейдите Signage Display (Дисплей цифровой вывески) -> Email Notification (Уведомление по электронной почте), чтобы задать почтовый сервера отправителя и получателя почты. После этого включите функцию «Send screenshots via email (Отправить снимки экрана по электронной почте)». Затем будет отправлена каждая фотография снимка экрана.

VIRELESS	& NETWORKS	MAIN SWITCH	
ŝ	Wi-Fi	Disable	
())	Ethernet	Enable	
8	Bluetooth		
whater -	More	SCREENSHOT	
EVICE		Interval	
<b>-</b>	Signage Display	30 minutes	
¢.	System Tools	Start time 09:10	
())	Sound	End time	
	Display	11:11 Decent	
		Monday, Thursday	
-	Hdmi	Saveto	
	Storage	Internal storage	
		Purge Screenshots	
	Apps	Every bay	
	A few second second	Send screenshots via email	1

### 3.3.6.2 Server Settings (Параметры сервера)

# (1) Email Notification (Уведомление по электронной почте)

Функцию уведомления по электронной почте можно включить или выключить.

Только включив эту функцию, можно установить следующие параметры.

После включения будут отправлены сообщения электронной почты в соответствии с настройками пользователя.

WIRELESS	S & NETWORKS	MAIN SWITCH	
Ŷ	Wi-Fi	Disable	
	Ethernet	Enable	
0	Bluetooth		
	More		
DEVICE		SMTP	
	Signage Display	Settings	
¢.	System Tools	MANAGER EMAIL	
(•)	Sound	Settings	
	Display	Send Test Mail	
-	Hdmi		
	Storage		
-	Apps		

### SMTP

Установка учетной записи отправителя почты Теперь у вас есть 2 выбора постового сервера: Gmail и другие.

Пользователь может выбрать «Other (Другая)», установить SMTP-сервер, тип защиты

#### и порт.

Постскриптум: Ограничение пароля:

- \* Length (длина): 6:20 символов
- \* Format (формат): без ограничений

<u>\* Вы не можете использовать порт: 5000</u>



# Gmail security setting (Настройка безопасности Gmail):

Если невозможно отправить почту после завершения настройки Gmail, войдите с компьютера в учетную запись Gmail и нажмите адрес ниже:

https://www.google.com/settings/security/lesssecur eapps

Подтвердите «Access for less secure apps (Доступ к менее защищенным приложениям)». Установите значение Turn on (Включить).

### Google



### Yahoo security setting (Настройка безопасности Yahoo):

Если электронная почта Yahoo не работает после завершения настройки, проверьте, включен ли пункт "Allow apps that use less secure sign in" (Разрешить приложения, использующие менее защищенную авторизацию). После включения будет работать.

l.		
	Account security	
warity	Change password	
activity		
	Phone numbers 41 (778) 600-7859	Δ
	Add recovery email address	
	Two-step verification Address result.	
	Althorn sport load leaf to deal the sport of	D

### Manager Email (Электронный адрес диспетчера)

### Email (Эл. Почта)

Установка адреса почтового сервера получателя.

🔅 s	Signage	Display				
W	RELESS	& NETWORKS	MAIN SWITCH			
		Wi-Fi	Disable		• • • • • • • • • • •	
		Ethernet	Enable			
		Bluetooth				
		More	CHITD			
DE	VICE		Manager Email			
3		System Tools	Manager Email	(for example, example@gmail.com)		
		Sound	Discard	Save		
		Display	Send Test M	ail		
		Hdmi				
		Storage				
		Apps				
	<u></u>	Language				

### Test (Проверка)

Отправить тестовое сообщение

Чтобы проверить работу почтовых ящиков по приему/отправке сообщений электронной почты Gmail.

### (2) FTP

Функцию FTP можно включить или выключить. Только включив эту функцию, можно установить следующие параметры.

После настройки вы можете подключиться к пути FTP дисплея.



### Account (Учетная запись)

Установить учетную запись FTP. <u>Постскриптум: Ограничение формата</u> \* Length (длина): 4-20 символов

\* Format (формат):

<u>Латинские буквы от а до z (нижний регистр) и</u> от A до Z (верхний регистр) числа от 0 до 9



### Password (Пароль)

Установка пароля для FTP.

Постскриптум: Format (Формат):

- \* Length (длина): 6-20 символов
- \* Format (формат):

Латинские буквы от а до z (нижний регистр) и от A до Z (верхний регистр)

числа от 0 до 9

Способы отображения пароля FTP:

\* Если вы пользуетесь «пультом

дистанционного управления» для установки пароля через компьютер, вы увидите, что используется звездочка для показа набираемого пароля.

\* После ввода пароля это будет показано также (\*).

### На этом экране пока нет пароля.



После ввода пароля.



Экран, на котором устанавливается пароль.

Fi emet rtooth	Disable O
ernet	Enable
stooth	
/e	ETD.
nage Display	Account
tem Tools	Password
ind	Storage Path
	a national and a file
зау	Port
ni	2121
rage	
08	
	tem Tools nd slay age s

### Storage Path (Путь к хранилищу)

#### Путь доступа к FTP.

Постскриптум: Вы можете получить доступ

### только к внутреннему ЗУ.

WIRELESS	S & NETWORKS	MAIN SWITCH	
÷	Wi-Fi	Disable	
	Ethernet	Enable	
8	Bluetooth		
	More	FTP	
DEVICE		A second	
	Signage Display	Account	
\$	System Tools	Password	
<b>(</b> )	Sound	Storage Path	
	Display	Port	
_		2121	
-	Hdmi		
J	Storage		
	Apps		
	Languaga		

### Port (Порт)

Установка порта для FTP.

По умолчанию: 2121

Постскриптум: Format: (Формат)

- \* Length (длина): не более 5 символов
- \* Диапазон: 1-65535
- \* Format (формат): числа от 0 до 9
- \* Вы не можете использовать порт: 5000

Signa	ge Display			
WIRELES	SS & NETWORKS	MAIN SWITCH		
~	Wi-Fi	Disable		
	Ethernet	Enable		•
8	Bluetooth			
	More	_		
DEVICE		Please Enter Port		
5		2121		
- <b>\$</b>	System Tools	Cancel	OK	
■•)	Sound	Storage Patri Internal storage		
0	Display	Port		
	Hdmi			
L	Storage			
1	Apps			

### (3) Remote Control (Пульт дистанционного управления)

Функцию веб-управления можно включить или выключить.

IRELESS & NETWORKS	MAIN SWITCH	
💎 Wi-Fi	Disable	
Ethernet	Enable	
Bluetooth		
More	REMOTE CONTROL	
Signage Display	Server	
System Tools	Bind Network is disconnected.	
()) Sound		
Display		
Hdmi		
. Storage		
Apps		

Можно установить адрес сервера. Если сервер не зарегистрирован, необходимо ввести PIN-код.

### Bind status (Состояние привязки):

\* Если подключение к сети не установлено, появится сообщение: Network is disconnected (Сеть отключена).

WIRELESS & NETWORKS	MAIN SWITCH
🛜 Wi-Fi	Disable
()) Ethernet	Enable
Bluetooth	
More	REMOTE CONTROL
Signage Display	Server
System Tools	Bind Network is disconnected.
()) Sound	
O Display	
- Hdmi	
. Storage	
Apps	

\* Подключитесь к сети, но не к удаленному серверу управления, появится сообщение: Сервер отключен.



\* Если сервер удаленного управления не привязан, появится: Сервер не привязан.

WIRELESS &	NETWORKS	MAIN SWITCH	
÷.	Wi-Fi	Disable	
())	Ethernet	Enable	
8	Bluetooth		
	More	REMOTE CONTROL	
DEVICE		Server	
	Signage Display	192.168.21.81:7778	
\$	System Tools	Bind Server is unbinded	
<b>(</b> 1)	Sound		
	Display		
-	Hdmi		
	Storage		
	Apps		
	Language		

\* При успешной привязке, появится сообщение: Сервер связан.

WIRELESS 8	& NETWORKS	MAIN SWITCH	
<del>?</del>	Wi-Fi	Disable	
(1)	Ethernet	Enable	
8	Bluetooth		
VEVICE	More	REMOTE CONTROL	
	Signage Display	Server 192.168.21.81.7778	
\$	System Tools	Bind Server is binded	
<b>(</b> )	Sound		
	Display		
-	Hdmi		
J	Storage		
	Apps		
	Language		

\* Если вы войдете под неверным PIN-кодом, появится PIN-код ошибки.

WIRELESS	& NETWORKS	MAIN SWITCH	
ŝ	Wi-Fi	Disable	
())	Ethernet	Enable	
8	Bluetooth		
DEVICE	More	REMOTE CONTROL	
	Signage Display	Server 192.160.21.81.7778	
₽	System Tools	Bind Server is unbinded	
<b>(</b> )	Sound		
	Display		
-	Hdmi		
J	Storage		
	Apps	Error PIN code	
1000	Language		

### 3.3.6.3 Source Settings (Параметры источника)

### (1) Media Player (Медиаплеер)

Войдите на страницу настройки плейлиста и на страницу изменения настройки эффектов медиаплеера.

WIRELESS & NETWORKS		Edit Dlav Liet			
?	Wi-Fi	contrayest			
	Ethernet	Edit Effect Settin	ngs		
8	Bluetooth				
	More				
EVICE					
	Signage Display				
\$	System Tools				
())	Sound				
)	Display				
-	Hdmi				
	Storage				
	Apps				
	Language				

# Войдите на страницу настройки плейлиста медиаплеера.



Войдите на страницу по изменению настройки эффектов медиаплеера.



#### (2) Browser (Браузер)

Вы можете изменить закладку браузера.

ELESS	& NETWORKS
?	Wi-Fi
	Ethernet
8	Bluetooth
	More
VICE	
	Signage Display
£	System Tools
))	Sound
D	Display
_	Hdmi
J	Storage
-	Apps
	Language

Войдите на страницу настройки закладок браузера.



### (3) SmartCMS

WIRELESS	5 & NETWORKS	SETTINGS	
?	Wi-Fi	Server	
())	Ethernet	Account	
8	Bluetooth	PIN Code	
	More	rin cone	
DEVICE		Version Ver. 3	
	Signage Display	CONTENT	
₽	System Tools	Internal storage	
<b>(</b> )	Sound	SD card	
0	Display	USB storage	
-	Hdmi		
	Storage		
	Apps		
10000	Language		

### Server (Сервер)

Установка адреса сервера Smart CMS.

### Account (Учетная запись)

Установка учетной Smart CMS.

Format (Формат): Только ASCII (см. таблицу 17.3 ASCII)

### PIN Code (PIN-код)

Установка PIN-кода SmartCMS.

#### Server Version (Версия сервера)

Теперь у нас 2 или 3.

Версия 2

Существует версия 2.0 и вер. 2.2.

Версия 3

Существует версия 3.0 и версия 3.1

Для вертикального варианта 2 параметры

«Server»/«Account»/«PIN Code»

(Сервер/Учетная запись/PIN-код) не доступны. Они будут серыми.

RELESS	& NETWORKS	SETTINGS	
?	Wi-Fi	Server	
(	Ethernet	Account	
8	Bluetooth		
	More		
EVICE		Version Ver. 2	
	Signage Display	CONTENT	
\$	System Tools	Internal storage	
())	Sound	SD card	
)	Display	USB storage	
-	Hdmi		
	Storage		
	Apps		
	Language		

### Content (Содержание)

Доступно 3 варианта: Internal storage (Внутреннее ЗУ), SD card (карта памяти SD) или USB storage (USB-накопитель).

#### (4) PDF Player (Проигрыватель PDF)

Можно зайти на страницу настройки плейлиста и на страницу изменения настройки эффектов проигрывателя PDF.

RELESS	& NETWORKS	Edit Direct int
?	Wi-Fi	Eun Hay List
()	Ethernet	Edit Effect Settings
8	Bluetooth	
	More	
VICE		
	Signage Display	
\$	System Tools	
())	Sound	
)	Display	
-	Hdmi	
	Storage	
	Apps	
	Language	

# Войдите на страницу настройки плейлиста проигрывателя PDF.



### Войдите на страницу по изменению настройки эффектов проигрывателя PDF.



# (5) Custom арр (Пользовательское приложение)

Можно выбрать приложения для запуска при переключении источника видеосигнала на источник пользователя.

Постскриптум:

\* Это покажет только приложение, установленное пользователем.

\* Любые предварительно установленные приложения не будут показаны на экране. Если вы установили Custom APK, запустится приложение при переключении источника видеосигнала на пользовательское приложение. Если вы НЕ устанавливали Custom APK, будет показан черный экран при переключении источника видеосигнала на пользовательское приложение.

VIRELESS	& NETWORKS
?	Wi-Fi
())	Ethernet
8	Bluetooth
	More
DEVICE	
	Signage Display
\$	System Tools
<b>(</b> )	Sound
0	Display
-	Hdmi
	Storage
-	Apps
1000	Language
SYSTEM	

#### Описание функций:

Signage Display			
WIRELESS & NETWORKS	Select App		
🔷 Wi-Fi			
Ethernet			
Bluetooth	Select App		
More	AnTuTu Benchmark	•	
Signage Display	Easy Voice Recorder		
System Tools	ES File Explorer		
Display	FileexplorerActivity		
Hdmi	Cancel For	rget Save	-
Storage			
Apps			
Language			

\* Save (Сохранить)

После выбора приложения нажмите «Save» (Сохранить), чтобы сохранить настройки.

\* Forget (Забыть)

После нажатия кнопки Forget (Забыть)

выбранное вами приложение будет удалено.

\* Cancel (Отмена)

Закрытие окна без применения изменений.

### Если пользователь не установил какой-либо пакет АРК, откроется пустое диалоговое окно.

Нет пунктов для выбора. Кнопки «Save» (Сохранить) и «Forget» (Забыть) станут серыми.



# Если пользователь установил пакет APK, пользователь может его выбрать.

Ситуация 1. Без настройки пользовательского приложения:

Будут показаны все найденные

приложения.

🔅 Signag	e Display				
WIRELESS	& NETWORKS		Select App		
	Wi-Fi				
	Ethernet				
	Bluetooth	Select App			
DEVICE	More	AnTuTu Benchma	erk.	•	
		Easy Voice Recon	der	0	
	System Tools	ES File Explorer		0	
	Sound				
	Display	FileexplorerActivit	γ	0	
	Hdmi	Cancel	Forget	Save	
	Storage				
	Apps				
SYSTEM	Language				

# После настройки будет показано одно выбранное приложение.

Signage	Display	
WIRELESS	Wi-Fi	Select App ES File Splorer
())	Ethernet	
8	Bluetooth	
DEVICE	More	
	Signage Display	
\$	System Tools	
<b>(</b> )	Sound	
	Display	
-	Hdmi	
	Storage	
-	Apps	
1000	Language	

# Ситуация 2. Если вы установили пользовательское приложение, оно будет выбрано.

Signage	e Display				
WIRELESS	& NETWORKS		Select App		
	Wi-Fi		ES File Explorer		
	Ethernet				
	Bluetooth	Select App			
DEVICE	More	An Tu Tu Benchmark	¢	0	
	Signage Display	Easy Voice Records	r	0	
	System Tools	ES File Explorer			
	Sound	1.000			
	Display	FileexplorerActivity		0	
	Hdmi	Cancel	Forget	Save	
J	Storage				
	Apps				
	Language				

### 3.3.6.4 Security (Безопасность)

(1) Change the Administrator Password (Изменить пароль администратора)

Change Password (Изменить пароль).

\* Введите текущий пароль.



#### \* Введите новый пароль.

WI-FI Ethernet Bluetooth	Email Notifica FTP	tion	
Ethernet Bluetooth	FTP		
Bluetooth	FTP		
More	Media Player		
DEVICE	Type your password		
	Type your password		
System Tools			
Sound	Canoel	OK	
Display	For haya		
	Custom app		
Hdmi	SECURITY		
Storage	Change the A	dministrator Password	

### (2) External Storage (Внешнее ЗУ)

Заблокируйте/разблокируйте внешнее ЗУ.

\* Unlock (Разблокировать) : разблокировка

карты SD/USB внешнего накопителя.

IRELESS	S & NETWORKS	SERVER SETTINGS	
?	Wi-Fi	Email Notification	
	Ethernet	ETD	
8	Bluetooth	SOURCE SETTINGS	
EVICE	More	Media Player	
	Signage Display	Browser	
\$	System Tools	SmartCMS	
())	Sound	PDF Player	
	Display	-	
-	Hdmi	Custom app	
	Storage	Change the Administrator Password	
	Apps	External Storace	-
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SD card/USB External Storage Unlock	

\* Lock (Блокировка) : разблокировка карты SD/USB внешнего накопителя.

VIRELESS	& NETWORKS	SERVER SETTINGS	
?	Wi-Fi	Email Notification	
())	Ethernet		
8	Bluetooth	SOURCE SETTINGS	
EVICE	More	Media Player	
	Signage Display	Browser	
\$	System Tools	SmartCMS	
<b>(</b> )	Sound	PDF Player	
	Display		
-	Hdmi	custom app sitcuarty	
	Storage	Change the Administrator Password	
	Apps	External Storage	2
	Language	SD card/USB External Storage Lock	2

### 3.3.7 System Tools (Служебные программы)

- 5 функций:
- \* Navigation Bar (Панель навигации)
- \* Clear Storage (Очистка ЗУ)
- \* Factory Reset (Заводские настройки)
- \* Import & Export (Импорт и экспорт)
- \* Clone (Клонирование)

Wi-Fi         Disable           Ethernet         Enable           Bluetosch         CLANE STORAGE           More         ALL           sograge Display         Internal storage           System Tools         USB storage           Image Source         Source	•
Ethemet     Enable       Bluetosth     cusan stronusc       More     ALL       sgrage Display     Internal storage       System Tools     USB storage       Sound     Sp.card	
Bluetosth         CLAR STORAGE           More         ALL           cercos:         Signage Display           Signage Display         Internal storage           USB storage         USB storage           D) Sound         SD card	
More         ALL           acrvor         Internal storage           Sgrage Display         Internal storage           System Tools         USB storage           I) Sound         SD card	
Sgruge Display         Internal storage           Synage Display         USB storage           J) Sound         SD card	
System Tools USB storage USB storage USB storage USB storage	
Sound SD card	
Display RESET	
Hdmi Factory Reset	
J Storage IMPORT & EXPORT	
Apps Export Signage Display Settings	
Language Import Signage Display Settings	

### 3.3.7.1 Navigation Bar (Панель навигации)

Показать или скрыть панель навигации. Disable (Выключить): Скрыть панель навигации.

WIRELESS & NETWORKS	NAVIGATION BAR	
🔷 Wi-Fi	Disable	
Ethernet	Enable	
Bluetooth	CLEAR STORAGE	
More	ALL	
Signage Display	Internal storage	
System Tools	USB storage	
()) Sound	SD card	
Display	RESET	
	Factory Reset	
. Storage	IMPORT & EXPORT	
Apps	Export Signage Display Settings	
Language	Import Signage Display Settings	



# Enable (Включить): Отображение панели навигации.

# System Tools WKIELISS METHORISS WKIELISS METHORISS WKIELISS METHORISS WKIELISS METHORISS WKIELISS METHORISS Disable Disable Ethernet Ethernet Ethernet Signage Display Internal storage Vib Signage Display USB storage Vib Display Homi Factory Reset Isonage Export Signage Display Settings

### 3.3.7.2 Clear Storage (Очистка ЗУ)

Очистите все данные в папке **philips** во всех ЗУ. 4 режима:

- \* Почистить папку philips на всех ЗУ.
- \* Почистить только папку philips на

внутреннем ЗУ.

\* Почистить только папку philips на

внутреннем ЗУ.

\* Почистить только папку philips на USB-накопителе.

В диалоговом окне появятся папки, которые можно почистить.

### 3.3.7.3 Factory Reset (Заводские настройки)

Заводские настройки можно использовать для возобновления статуса открытого окна.

IRELESS & P	VETWORKS	This will arous all data from your Sinnana Dianlay's internal storage inclusion:
2	Wi-Fi	System and app data and settings
()	Ethernet	Downloaded apps     Music     Destea
8	Bluetooth	Other user data
EVICE	More	Erase all your personal information and downloaded apps? You can't reverse this action! The system will reboot later!
	Signage Display	
¢	System Tools	
))	Sound	
)	Display	
-	Hdmi	
	Storage	
	Apps	Eactory Reset
	Language	racitly reset

### После нажатия ОК настройки будут сброшены в заводские значения.

System	Tools							
WHELESS	& NETWORKS	This will erase all da						
	Wi-Fi	<ul> <li>System and app d</li> </ul>	System and app data and settings     Downloaded apps     Music     Photos					
	Ethernet	Downloaded apps     Music     Photos						
	Bluetooth	Other user data	Other user data					
	More	Erase all your perso You can't reverse the	nal information and downloaded apps? is action! The system will reboot later!					
DEVICE		Reset?						
	Signage Display							
40	System Tools	Erase all your personal information and d You can't reverse this action! The system	ownloaded apps? will reboot later!					
<b>(</b> 0)	Sound	Canoel	OK					
	Display							
-	Hdmi							
	Storage							
	Apps		Factory Reset					
	Language							

### 3.3.7.4 Export & Import (Экспорт и импорт)

Настройки дисплея цифровой вывески и пользовательского пакета АРК можно экспортировать или импортировать. Постскриптум:

\* Имя файла «settings.db».

\* Место расположения: папка "Philips" на запоминающем устройстве. \* Импорт и экспорт доступен только для следующих настроек: Signage Display (Дисплей цифровой вывески), System Tools (Служебные программы), Display (Дисплей) -> Sleep (Режим сна).

\* Signage Display Name (Имя дисплея цифровой вывески) и Boot Logo (Логотип при загрузке) в разделе Signage Display (Дисплей цифровой вывески) не будут копироваться.

# (1) Export signage Display Settings (Экспорт параметров дисплея цифровой вывески)

Экспорт папки philips на внутреннем ЗУ, карте памяти SD или USB-диске.

(1) Экспорт файла «settings.db».

(2) Экспорт пользовательского пакета АРК в philips/app/.

Постскриптум: Будет создана папка «/philips», если невозможно найти ее на карте памяти SD или на USB-диске.

Список всех доступных запоминающих устройств. (Внутренее ЗУ/SD/USB)

Wo Fill         CLAUE STORAGE           If the instant         ALL           If the instant         Internal storage           More.         Schedt storage           Schedt storage         Internal storage           If the instant         Schedt storage           Schedt storage         Internal storage           If the instant         Schedt storage           If the instant         Internal storage           If the instant	WIRELESS	& NETWORKS	Enable				
Ethemet     ALL       Image: Im		Wi-Fi	CLEAR STORAGE				
Butstaht     Internal istorage       More     Select storage       acusci     //disrage/omulated/0/philips/       Signuage Display     //disrage/omulated/0/philips/       Signuage Display     //minutuma_signu/UBL_DISK1/philipa/       Signuage Display     //minutuma_signu/UBL_DISK1/philipa/       Display     Cancel       Herni     Expert Signuage Display Settings       Signuage Display     Import Signuage Display Settings       Signuage Display     Expert Signuage Display Settings		Ethernet	ALL				
More:::         Select storage           percer:         Signage Display         //storage/remulated/0/philps/         •           Signage Display         //storage/remulated/0/philps/         •         •           Signage Display         //mti/testemal_sts/b/bilps/         •         •           Signage Display         /mti/testemal_sts/b/bilps/         •         •           Display         Canori         Oc         •           Herni         Expect Signage Display Settings         •           Storage         Import Signage Display Settings         •           Storage         Cone Media Files         •		Bluetooth	Internal storage				
Signage Display     Ardinage/emulated/0/philipa/     mont/setemal_std_0/philipa/     mont	DEVICE	More	Select storage				
System Tools     /mnt/reternal.sd/philips/       Image: Signam Tools     /mnt/reternal.sd/philips/       Image: Signam Tools     /mnt/reternal.sd/philips/       Image: Signam Tools     Ox       Image: Signam Tools     Ox       Image: Signam Tools     Image: Signam Tools       Image: Signam Tools     Image: Signam Tools       Image: Signam Tools     Const       Image: Signam Tools     Const       Image: Signam Tools     Const		Signage Display	/storage/emulated/0/philips/		•		
Sound         /mmf/usb_tlorage/USB_DISK1/philips/           Display         Cancel         OK           Hdmi         Export Signage Display Settings           J. Storage         Import Signage Display Settings           Apps         Conel           Clone Media Files			/mnt/external_sd/philips/		0		
Display         Circol         Oc           Hdmi         Export Signage Display Settings           J         Storage         Import Signage Display Settings           Apps         Conet           Clone Media Files         Clone Media Files		Sound	/mnt/usb_storage/USB_DISK1/philips/		0		
Hdmi Export Signage Display Settings		Display	Cancel	ОК	_		
Storage Import Sgnape Display Settings     c.cwet     Cone Media Files		Hdmi	Export Signage Displa	y Settings			
Apps Cone Media Files	. Storage		Import Signage Displi	iy Settings			
Cione Media Files		Apps	CLONE	CLONE			
Language		Language	Clone Media Files				

# (2) Import signage Display Settings (Импорт параметров дисплея цифровой вывески)

Импорт данных из папки «philips» из внутреннего ЗУ, карты памяти SD или USB-диска.

\* Импорт settings.db

\* Импорт пользовательского пакета APK из philips/app/.

Список всех доступных запоминающих устройств (Внутреннее ЗУ/SD/USB)



Перед импортом базы данных, откроется диалоговое окно.



### 3.3.7.5 Clone (Клонирование)

Клонирование мультимедийных файлов: Задать для клонирования папки **«photo** (Просмотр изображений)», **«music (Музыка)», «video (Видео)», «cms», «pdf», «browser** (Просмотр)» в папке «philips». Расположение файла «clone .cms»: => внутреннее ЗУ: в папке «philips»,

например: philips/xxx.cms

=> карта SD : в корневой папке, например, (корень)/xxx.cms

Клонирование копии источника в целевое место.

WIRELESS & I	NETWORKS	CLONE SOURCE	
<del>?</del>	Wi-Fi	Internal storage	
	Ethernet	SD card	
8	Bluetooth	LICE starses	
	More	USB storage	
DEVICE		Path: /storage/emulated/0/philips/	
	Signage Display	TARGET LOCATION	
<del>\$</del>	System Tools	Internal storage	
<b>∢</b> •)	Sound	SD card	
	Display	USB storage	
	Hdmi		
J	Storage	Fault / hitto external_sou prinipsy	
	Apps		
	Language		

### 3.3.8 Sound (Звук)

### Установка громкости

IRELESS	& NETWORKS	Volumee			
<b>?</b>	Wi-Fi	Volumes			
())	Ethernet				
8	Bluetooth				
	More				
EVICE					
	Signage Display				
\$	System Tools				
(•)	Sound				
)	Display				
-	Hdmi				
J	Storage				
	Apps				
	Language				



### 3.3.9 Display (Дисплей)

### 3 функции:

- \* Brightness (Яркость)
- \* Auto-rotate screen (Автоповорот экрана)
- \* Sleep (Режим сна)



### 3.3.9.1 Brightness (Яркость)

WIRELES	y s & NETWORKS			
ŝ	Wi-Fi	B	Brightness	
	Ethernet	A	Auto-rotate screen	~
8	Bluetooth	s	Sleep	
	More			
DEVICE				
	Signage Display			
₽	System Tools	<u> </u>	-0	
<b>(</b> )	Sound			
$\bullet$	Display			
-	Hdmi			
J	Storage			
	Apps			
<u></u>	Language			
SYSTEM				

### 3.3.9.2 Auto-rotate screen (Автоповорот экрана)

Display		
WIRELESS & NETWORKS	Brinhtness	
🗢 Wi-Fi	engina see	
(iii) Ethernet	Auto-rotate screen	
Bluetooth	Sleep	
More		
DEVICE		
Signage Display		
System Tools		
(i) Sound		
Display		
Hdmi		
. Storage		
Apps		
Language		
SYSTEM		

#### 3.3.9.3 Sleep (Режим сна)

Установка продолжительности режима сна.

\* Выкл. (не в режиме сна), 1 час – 24 часа.

\* В режиме сна можно использовать сочетание кнопок «Power (Питание) + Power (Питание) + Volume Down (Уменьшение громкости) + Volume Down (Уменьшение громкости)» для пробуждения дисплея.

\* Приоритет «Schedule (Расписание работы)» выше, чем у режима «Sleep (Режим сна)». Это означает, если время сна приходится на интервал «Расписание работы», время сна будет игнорироваться до конца выполнения расписания.

Отличие от функции «Schedule (Расписание работы)», будет оставаться в последнем установленном статусе, если пробуждение осуществлялось из режима сна.

Display		Sleep		
WIRELESS 8	NETWORKS	Off		
	WI-FI	1 Hour		
	Ethemet	2 Hours		
8	Bluetooth	3 Hours		
	More	4 Hours		
DEVICE	Signago Display	5 Hours		
	Signage Display	6 Hours		
342	System Tools	7 Hours		
<b>4</b> 0)	Sound	8 Hours		
	Display	9 Hours		
	Hdmi	10 Hours		
J	Storage	11 Hours		
-	Apps	12 Hours		
-	Language	12 Moure		
SVETEM			Cancel	

### 3.3.10 HDMI

3 функции:

- \* Включить HDMI
- \* Разрешение HDMI
- \* Увеличение экрана

### 3.3.10.1 Turn on HDMI (Включение HDMI)

Select (Выбрано): включить HDMI Unselect (Не выбрано): выключить HDMI



3.3.10.2 HDMI Resolution (Разрешение HDMI)

Установка разрешения.



### 3.3.10.3 Screen zoom (Увеличение экрана)

Увеличение/уменьшение изображения на экране HDMI

Hdmi								
WIRELESS & NETWORKS			Turn on HDMI					
	Wi-Fi							
	Ethernet		HDMI Kesolu	tion				
	Bluetooth		Screen Zoom					
	More							
DEVICE		Screen Zoom						
	Signage Display							
	System Tools					•		
<b>(</b> )	Sound	Canoel			ОК			
	Display							
	Storage							
	Apps							
	Language							
SYSTEM								

### 3.3.11 Storage (Запоминающее устройство)

Показ информации об использовании всех запоминающих устройств.

*	Storage			1			
	WIRELESS & NETWORKS		INTERNAL STORAGE				
	Ŷ	Wi-Fi					
		Ethernet	Total space				
	8	Bluetooth	Available				
		More	5.65GB				
	DEVICE		SD CARD				
		Signage Display					
	\$	System Tools	Total space 1.84G8				
	<b>∢</b> •)	Sound	Available 75440				
		Display	USB STORAGE				
	-	Hdmi					
		Storage	Total space 29.4268				
	•	Apps	Available				
	1000	Language	USB STORAGE 2				
	SYSTEM		USB STORAGE 3				

### SD CARD (КАРТА ПАМЯТИ SD) и USB STORAGE (USB-НАКОПИТЕЛЬ):

Если установлена карта памяти SD и/или USB-диск, показываются параметры «Total Space (Всего места)» и «Available space (Доступно)».

VIRELESS & NETWORKS	INTERNAL STORAGE	
💎 Wi-Fi		
Ethernet	Total space	
Bluetooth	5.9668	
More	5.65G8	
EVICE	SU CARU	
Signage Display		
System Tools	Total space 1.84GB	
()) Sound	Available 75448	
Display	USB STORAGE	
Hdmi	1	
Storage	Total space 29.4208	
Apps	Available	
Language		

### 3.3.12 Аррз (Приложения)

Показывается информация о приложениях.

RELESS	& NETWORKS	DOWNLOADED	RU
Ŷ	Wi-Fi		
	Ethernet		
8	Bluetooth		
	More		
DEVICE			
	Signage Display		
\$	System Tools		
<b>(</b> )	Sound		
	Display		
-	Hdmi		
J	Storage		
	Apps		
Υ	Language		
SYSTEM		247MB used	5.7GB free

### 3.3.13 Language (Язык)

### Выбор эзыка экранного меню.





### 3.3.14 Date & Time (Дата и время)

Постскриптум: Добавьте сервер NTP для IP-адреса сервера.

Date & time		
More	Automatic date & time Use network-provided time	2
DEVICE	Set date	
Signage Di	splay Cot time	
System To	ols 05.59	
(i) Sound	Select time zone GMT+00.00, GMT+00.00	
Display	Use 24-hour format	~
📛 Hdmi	Choose date format 12/31/2016	
. Storage	NTP Server	
Apps	management and based under a set on A	
Language		
SYSTEM		
Date & tim	e	
Developer	options	
About		

### 3.3.15 Developer options (Средства

#### разработчика)

#### Вывод информации разработчика Андроид.

Develop	per options		ON
U	UNCOUNT	Take bug report	
	More	and a graph of the second s	
DEVICE		Desktop backup password Desktop full backups aren't currently protected	
	Signage Display	Stav awake	
÷.	System Tools	Screen will never skeep	
		Select runtime	
( 🕨	Sound	Use Dalivik	
0		Process Stats	
	Display	Geeky stats about running processes	
-	Hdmi	DEBUGGING	
		USB debugging	
	Storage	Debug mode when USB is connected	
**	1000	Power menu bug reports	
	Apps	Include option in power menu for taking a bug report	
*****	Language	Allow mock locations	~
		Allow mock locations	1.690.0
SYSTEM		Select debug app	
Ð	Date & time	No debug application set	
		Wait for debugger	
	Developer options	Debugged application waits for debugger to attach before executing	
	About	Verify apps over USB	~
	Abbut	Check apps installed via ADB/ADT for harmful behavior.	

### 3.3.16 About (О программе)

Пункты:

- \* System updates (Обновления системы)
- \* Status (Статус)
- \* Model number (Номер модели)
- \* Android version (Версия Android)
- \* Kernel version (Версия ядра)
- \* Build number (Номер сборки)

107	DIVELOVIT	
	More	System updates
EVICE		Status
	Signage Display	Device information
		Model number
Ð.	System Tools	1080C30511
4.0		Android version
(り)	Sound	4.4.4
	Disates	Kernel version
	Lispiay	3.0.36+
-	Hdmi	Build number ma 18.6 ees 4.4.4 KTU840 ees andebsu 20160729.091130 test-keys FR99.88
		The second s
U	Storage	
-	Anns	
2007	Language	
VETEM		
(m)		
Θ	Date & time	
**		
- C-	Developer options	
-		

### (1) System updates (Обновления системы) Локальное обновление

🔆 About		
	more	SYSTEM UPDATES
DEVICE		Local update
	Signage Display	Update via External Storage.
- <b>\$</b> -	System Tools	
<b>(</b> •)	Sound	
	Display	
-	Hdmi	
	Storage	
- <b>1</b>	Apps	
200	Language	
SYSTEM		
0	Date & time	
•	Developer options	
Ð	About	

\* Поиск файла «update.zip» на карте SD и USB-диске. Если файл найден,

пользователю предлагается решить, выполнять обновление или нет.

\* После выбора источника произойдет перезагрузка и автоматически начнется обновление.

Постскриптум:

\* Поддерживается только полный образ Android

- \* Имя файла «update.zip»
- \* Расположение файла должно быть в

корневых папках запоминающих устройств.



### 3.3.17 Appendix (Приложение)

3.3.17.1 Landscape (Горизонтальное положение экрана)

После установки в горизонтальное положение экран разделяется на 2 столбца.

После нажатия на пункт слева, справа появится его содержимое.

🔅 Wi-Fi			69	+	
WIRELESS	& NETWORKS	MAIN SWITCH			
?	Wi-Fi	Disable			
())	Ethernet	Enable			
8	Bluetooth				
	More	WEFE			
DEVICE					
	Signage Display	SEMILAB TAWAN Secured with WPA2		-	
\$	System Tools	SW_Architecture_HC Secured with WPA2 (WPS available)			
<b>(</b> )	Sound	TPV Secured with 802.1x		-	
0	Display	TPV_Guest		-	
0	Hdmi	TPV_Mobile		-	
.8,	Storage	Secured with 802.1x		10	
-	Apps	TPVLSS-6801 Secured with WPA2		-	
		70/04/4 0 40			
1000	Language	Secured with WPA/WPA2		20	
SYSTEM		Xiaomi 5966		-	

# 3.3.17.2 Portrait (Вертикальное положение экрана)

После установки в вертикальное положение на экране можно увидеть только 1 столбец.

После нажатия на пункт откроется следующая страница.



### 3.3.17.3 ASCII Table (Таблица ASCII)

# **ASCII TABLE**



### 3.3.17.4 ASCII Table (Таблица быстрых кнопок)

Нажмите эти кнопки	Для этого
Power (Питание) + Volume↓ (Уменьшение громкости)	Запуск приложения в режиме администратора
Power (Питание) + Volume↑ (Увеличение громкости)	Запуск приложения для получения краткой информации
Power + Poweru + Volume↑ + Volume↓ + Volume↓ + Volume↑	Включить функцию сенсорного взаимодействия
Power + Power + Volume↓ + Volume↓	Включение экрана

Примечание:\* Отключение сенсорной функции можно выполнить только при использовании команды SICP.

- \* Выключение экрана осуществляется только
  - по команде SICP или

• Settings (Настройки) → Display (Дисплей) → Sleep (Режим сна или)

• Settings (Настройки) → Signage Display (Дисплей цифровой вывески) → Schedule (Расписание) → End Time (Время окончания) \* Включение экрана осуществляется только с помощью

- горячих кнопок
- команды SICP или

 Settings (Настройки) → Signage Display (Дисплей цифровой вывески) → Schedule (Расписание) → Start Time (Время начала), если экран выключен.

# \* Мышь, сенсорная и физическая клавиатура не могут пробудить экран.

# 3.3.17.5 Advanced features (Расширенные функции)

# (1) Install custom APK (Установка пользовательского пакета APK)

Для установки можно использовать программу диспетчера файлов. Чтобы открыть страницу «launch admin mode» (Войти в режим администратора), нажмите комбинацию кнопок «Power+ V\_Down». → Нажмите «Все приложения» → Запустите диспетчер файлов → Выберите пакет арк для установки Постскриптум: О приложении диспетчера файлов см. приложение 17.6.

# (2) Use the LED strips (Использование светодиодных лент)

Управлять светодиодными лентами (вкл., выкл., цвет) можно только командами SICP.

\* Команды SICP для управления Ленты боковых светодиодов

#### 13.1.2 Message-Set

Use this command to simultaneously switch on/off LED strips as shown above and set color based on R, G, and B values.

Bytes	Bytes Description	Bits	Description
DATA[0]	0xF3 = Set		Command to set LED STRIPS ON/OFF and Choose color
DATA[I]	Light up status	0x00 = off, 0x01 = on	
DATA[2]	Red value	Valid Values range from 0x00-0xFF only if DATA[1] = 0x	
DATA[3]	Green value	Valid Values range from 0x00-0xFF only if DATA[1] =	
DATA[4]	Blue value		Valid Values range from 0x00-0xFF only if DATA[1] = 0x01

#### \* Цвета светодиодов

	Поведение светодиодов			
	Подождите 3 секунды после включения			
	питания.			
	Включение питания в режиме Андроид:			
	1. Индикатор питания <b>янтарного цвета</b>			
	при включении питания.			
	2. Индикатор питания зеленого цвета при			
Инликатор	появлении логотипа питания.			
пндикатор	3. Индикатор питания зеленого цвета в			
питания	режиме Андроид.			
	4. Индикатор питания <b>зеленого цвета</b> в			
	режиме сна.			
	В режиме восстановления (Обновление			
	прошивки или установка заводских			
	настроек)			
	1.Через 3 секунды индикатор питания			

	станет <b>янтарного цвета</b> .
	2. После открытия экрана восстановления
	индикатор питания будет светится
	зеленым цветом.
Левая/права	1. По умолчанию: выкл.
я	2. Включить/выключить и установить цвет
лента	на светодиодных лентах можно только с
светодиодов	помощью команд SICP.

(3) Use the camera (Использование камеры)

Чтобы открыть страницу «launch admin mode» (Войти в режим администратора), →нажмите комбинацию кнопок→ «Menu (Меню)

#### + V\_Down».



# 3.3.17.6 File manager арр (Приложение диспетчера файлов)

На главной странице диспетчера файлов откроется список файлов и папок.

1	storage	emulated	0
estrongs 2/3/15 11:58 PM			
AIOSWF 1/1/00 11:51 AM			
AIOUPDATE 1/1/00 11:51 AM			
Alarms 1/1/00 6 23 PM			
Android 2/3/15 11:58 PM			
cleaner 1/1/00 11:51 AM			
com.aio.downloa	ider		

Нажмите кнопку ОК в папке или файле, откроется всплывающее диалоговое окно.

\* Open (Открыть): открывает папку или файл.

\* Select (Выбрано): выбор папок или файлов для редактирования.

	1		storage	emulated	0
C	.estrongs 2/3/15 11:58 PM				
Č	AIOSWF 1/1/00 11:51 AM				
Ć	AIOUPDATE 1/1/00 11:51 AM				
C	Alarms 1/1/00 6:23 PM				
C	Android 2/3/15 11:58 PM				
Open Select	er 0 11:51 AM				
Ć	com.aio.downloa 1/1/00 11:51 AM	ader			

Нажмите выбранный элемент в диалоговом окне, в верху страницы появиться панель действий.



Сторование и полнатии на пункт «Вырезать» или
Копировать» на странице появится значок

### «Вставить»

10		
	/	
0	acat United States Autor	
0	cache Controlstic AM	
0	config Linear state was	
0	d	
0	data An service and these	
0	dev La distribución de la construcción de	
0	en constant and a	
U	i churts har pou	

При нажатии кнопки «Назад» произойдет

возврат в папку верхнего уровня

Путь в ЗУ:

\* Internal (Внутреннее ЗУ): /mnt/sdcard \* Sdcard path (Путь на карте SD): /mnt/external\_sd \* USB path (Путь на USB-диске): /mnt/usb\_storage

# 4. Совместимость с USB устройствами

### Декодирование видеосигналов

Тип	Видео кодек	Хранилище	Декодир ование	Шифров ание	Канал	Примечание
MPEG1/2	MPEG1/2	Формат файла: DAT, MPG, VOB, TS	v			Поддерживаемое изображение: от 48х48 до 1920х1088 пикселей Макс. частота кадров: 30 кадр./с Макс. скорость цифрового потока: 80 Мбит/с Аудиокодек: MP2, MP3
MPEG-4	MPEG4	Формат файла: AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP	V			Поддерживаемое изображение: от 48х48 до 1920х1088 пикселей Макс. частота кадров: 30 кадр./с Макс. скорость цифрового потока: 38,4 Мбит/с Аудиокодек: МР2, МР3, ААС, РСМ, (1) Не поддерживается MS MPEG4 v1/v2/v3 (2) Не поддерживается GMC (глобальная компенсация движения)
H.263	H.263	Формат файла: 3GP, MOV, MP4	V			Поддерживаемое изображение: SQCIF(128х96), QCIF (176х144), CIF (352х288), 4CIF (704х576) Макс. частота кадров: 30 кадр./с Макс. скорость цифрового потока: 38,4 Мбит/с Аудиокодек: MP3 (1) Не поддерживается H.263+
H.264	H.264	Формат файла: AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV	v			Поддерживаемое изображение: от 48х48 до 1920х1088 пикселей Макс. частота кадров: 30 кадр./с Макс. скорость цифрового потока: 57,2 Мбит/с Аудиокодек: MP2, MP3, AAC, PCM (1) Не поддерживается MBAFF
GOOGLE VP8	VP8	Формат файла: WEBM	v			Поддерживаемое изображение: от 48х48 до 1920х1088 пикселей Макс. частота кадров: 30 кадр./с Макс. скорость цифрового потока: 38,4 Мбит/с Аудиокодек: Ogg Vorbis

Motion JPEG	MJPEG	Формат файла: AVI, MOV	v		Поддерживаемое изображение: от 48х48 до 1920х1088 пикселей Макс. частота кадров: 30 кадр./с Макс. скорость цифрового потока: 38,4 Мбит/с
					Аудиокодек: МР2, МР3, ААС, РСМ

### Декодирование звука

Тип	Аудио кодек	Хранилище	Декодир ование	Шифров ание	Канал	Примечание
MPEG Audio	MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3	Декодирование: <del>MP1</del> , MP2, MP3	V		2	Скорость передачи: 8 ~320 кбит/с, CBR и VBR Частота дискретизации: 8~48 кГц
Windows Media Audio	WMA версии 4,4.1, 7, 8, 9, wmapro	Декодирование: WMA	V		2	Скорость передачи: 8 ~320 кбит/с Частота дискретизации:8~48 кГц Не поддерживается WMA Pr、 без потерь и MBR
AAC Audio	MAIN, ADIF, ATDS Header AAC-LC и AAC-HE	Формат файла: ААС, М4А	V		5.1	Скорость передачи: Н/Д Частота дискретизации: 8 - 48 КГц

# Декодирование изображений

Тип	Аудио кодек	Хранилище	Декодир	Шифров	Канал	Примечание
			ование	ание		
						Декодирование: Разрешение от
						48Х48 до 8176Х8176
						(1) Не поддерживается
	Формат файлов	Формат файла:	M			Сканирование без чередования
JPEG	JFIF 1.02	JPG, JPEG	v			(2) Программная поддержка SRGB
						JPEG
						(3) Программная поддержка Adobe
						RGB JPEG
		Donwar daŭza:				Максимальный поддерживаемый
BMP	BMP	Формат фаила: ВМР	V			размер изображения: 4096 х 4096
						пикселей
		Формат файла:	M			
GIF	GIF	GIF	v			Разрешение: оез ограничении
	DNO	Формат файла:				D
PNG	PNG	PNG	V			Разрешение: без ограничений

# 5. Инструкции по очистке, поиску и устранению

# неисправностей

### 5.1. Очистка

### Меры предосторожности при работе с монитором

\* Перед перемещением монитора не забудьте отключить все кабели. Перемещение монитора вместе с присоединенными кабелями может привести к повреждению кабелей, пожару или поражению электрическим током.

\* Перед выполнением очистки или обслуживания выньте штепсельную вилку из розетки.

### Инструкции по очистке передней панели

\* Передняя панель монитора прошла специальную обработку. Аккуратно протрите поверхность салфеткой или мягкой, нелохматящейся тканью.

\* При загрязнении поверхности смочите мягкую, нелохматящуюся ткань в мягкодействующем моющем средстве. Отожмите ткань для удаления излишка жидкости. Протрите поверхность, удаляя грязь. Затем протрите насухо такой же тканью.

\* Не царапайте поверхность панели ногтями, пальцами или острыми предметами.

\* Запрещается применение таких летучих веществ, как спреи, растворители и разбавители.

Признак	Возможная причина	Способы устранения
Отсутствует изображение	1. Блок питания отключен.	1. Убедитесь, что индикатор
	2. Монитор находится в режиме	питания светится зеленым
	ожидания.	цветом. Или подключите блок
		питания.
		2. Включение экрана: Menu +
		Menu + Volume- + Volume
Выход HDMI работает	1. Нарушение подключения	1. Проверьте надежность
неправильно	кабеля HDMI.	подключения кабелей HDMI.
	2. Внешнее устройство	2. Проверьте правильность
	работает неправильно.	работы внешнего устройства.
Micro USB-хост, USB-хост типа	1. Кабель USB или выходное	1. Убедитесь, что кабель USB
А, интерфейсы ЛВС работают	устройство работают	или выходное устройство
неправильно.	неправильно.	работают правильно.
	2. Кабель подключен	2. Убедитесь, что кабель
	неправильно.	подключен правильно,
		индикатор интерфейса RJ45
		светится зеленым цветом.
Невозможно прочитать	Устройство USB и карта памяти	Нажмите кнопку МЕНЮ,
устройство USB и карту памяти	SD отключены.	выберите «настройки», чтобы
SD.		включить эту функцию.
Экран в порядке, невозможно	Функция сенсорного	Включение функции сенсорного
воспользоваться функцией	взаимодействия отключена.	взаимодействия: Menu + Menu +

### 5.2 Поиск и устранение неисправностей

сенсорного взаимодействия.	Volume+ + Volume- + Volume- +
	Volume+.

# 6. Технические данные

### 6.1 Характеристики

Монитор	Панель HD 10,1"
	Мультисенсорный ввод 10 точек
	Программируемая светодиодная лента х 2
	Макс. освещение 300 кандел/м2
	Разрешение панели 1280х800
	Углы просмотра (H/V): 175/175
	Встроенный динамик 2 Вт х 2
Поддержка видеоформатов	MPEG1/2(DAT, MPG, VOB, TS)
	MPEG4(AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP)
	H.263(3GP, MOV, MP4)
	H.264(AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV)
	GOOGLE VP8(WEBM)
	Motion JPEG(AVI, MOV)
Поддержка формата изображения	JPEG, BMP, GIF, PNG
Поддержка аудиокодеков	MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3(MP2, MP3)
	WMA версии 4,4.1, 7, 8, 9, wmapro(WMA)
	MAIN, ADIF, ATDS Header AAC-LC и AAC-HE(AAC, M4A)
Динамическое содержимое	W3C HTML5 (HTML, CSS, JavaScript)
	Инструкции W3C SMIL 3.0 (поднабор)
Физические разъемы	Выходной порт 3,5 мм аналогового стереофонического
ввода/вывода	звукового сигнала
	Выходной порт HDMI
	Порт RJ45 Ethernet
	Слот карты памяти Micro SD (до 32 Гб micro SDHC)
	Разъем постоянного тока для зарядки (12 В, 1,5 А)
	Micro USB для ADB *1
	Micro USB для хоста*2
	Хост-порты типа А*2
	Резервный порт расширения
Локальное ЗУ	8 Гб еММС со слотом расширения для карты памяти
	Micro SD
Аксессуары	Блок питания постоянного тока
	Кабель HDMI
	Кабель USB
	Подставка
	Силиконовая ножка
	Вилка питания (US/EU/UK)
	Краткое руководство пользователя

пребуемая мощноств	
	802.3af соответствие РоЕ, передача питания по кабелю
	Ethernet
Потребляемая мощность*	Макс. 10,96 Вт
Соответствие экологическим	Рабочая температура: 0 – 40 °С/32 – 104 °F
стандартам	Влажность при хранении: 10 – 85 % при 40 °C/104 °F
	без конденсата
Размеры	261 х 167,2 х 29 мм
Масса	0,740 кг
Безопасность	Блоки питания переменного тока, сертифицированные
	по UL/CB
Сертификация	CE/FCC/IC/BQB/HDMI
Гарантия	Один год ограниченной гарантии на изготовление

### 6.2. Отказ от обязательств

### Отказ от обязательств по остаточному изображению

Если изображение отображается на экране в течение длительного времени, после смены изображения можно увидеть его слабое предыдущее изображение. Это нормальная работа мониторов.

Остаточное изображение можно уменьшить следующими способами:

\* Не допускать показ статических изображений больше нескольких минут

\* Использовать неконтрастные цвета и яркость

\* Использовать все цвета фона, кроме серого