

PHILIPS

Collaboration Display

3000 Series

65BDL3152E

75BDL3152E

86BDL3152E



Руководство пользователя (на русском языке)

Содержание

1.	Инструкции по безопасности	1	6.1.2.	Дисплей цифровой вывески	36
2.	Распаковка и установка	9	6.1.3.	Безопасность	43
2.1.	Распаковка	9	6.1.4.	Система	43
2.2.	Комплект поставки	11	7.	Экранное меню	43
2.3.	Сведения по установке	11	7.1.	Навигация в экранном меню	43
2.4.	Настенный монтаж	12	7.1.1.	Навигация в экранном меню с помощью клавиш управления на мониторе	43
2.4.1.	Решетка VESA	12	7.2.	Обзор экранного меню	43
3.	Описание деталей и функций	13	7.2.1.	Меню «Изображение»	43
3.1.	Панель управления	13	7.2.2.	Меню «Экран»	44
3.2.	Контакты входа/выхода	14	7.2.3.	Меню «Звук»	44
3.3.	Установка батареек в пульт дистанционного управления	15	7.2.4.	Меню «Конфиг.»	45
3.4.	Обращение с пультом дистанционного управления	15	7.2.5.	Меню «Дополнит.»	45
3.5.	Зона действия пульта дистанционного управления	15	7.3.	Парам. Android	47
3.6.	Пульт дистанционного управления	16	7.4.	АННОТАЦИЯ	47
3.6.1.	Общие функции	16	7.5.	Интерактивная панель	47
4.	Подключение внешнего оборудования	17	7.5.1.	Главная страница	47
4.1.	Подключение внешнего оборудования (медиаплеер)	17	7.5.2.	МЕНЮ ИНТЕРАКТИВНОЙ ПАНЕЛИ	47
4.1.1.	Использование входа видеосигнала HDMI	17	7.5.3.	ПИСЬМО	48
4.2.	Подключение ПК	17	7.5.4.	СТИРАНИЕ	48
4.2.1.	Использование входа HDMI с USB-B (разъем сенсорной функции для подключения к ПК)	17	7.5.5.	ВЫБОР	48
4.2.2.	Использование VGA	17	7.5.6.	УПРАВЛЕНИЕ СТРАНИЦАМИ	49
4.3.	Подключение аудиооборудования	18	7.5.7.	Вставка документов	49
4.3.1.	Подключение внешнего источника звукового сигнала	18	7.5.8.	НАВИГАЦИОННАЯ КАРТА	49
4.4.	Сенсорное управление	19	7.5.9.	СОХРАНЕНИЕ И ПОЛУЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ QR-КОДА	49
5.	Эксплуатация	21	7.5.10.	ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТА	50
5.1.	Просмотр подключенного источника видеосигнала	21	7.5.11.	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА	50
5.2.	Средство запуска	21	7.5.12.	НЕБОЛЬШИЕ ИНСТРУМЕНТЫ	50
5.3.	Медиаплеер	21	7.6.	УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ	50
5.3.1.	Взаимодействие экранного меню с медиаплеером	21	8.	Поддерживаемые форматы мультимедиа	51
5.3.2.	Знакомство с медиаплеером	21	9.	Режим ввода	52
5.4.	Браузер	25	10.	Политика относительно поврежденных пикселей	53
5.4.1.	Обзор приложения «Браузер»	25	10.1.	Пиксели и субпиксели	53
5.5.	Проигрыват. PDF	28	10.2.	Типы дефектов пикселей + определение точки	53
5.5.1.	Взаимодействие экранного меню с PDF-ридером	28	10.3.	Дефекты в виде ярких точек	53
5.5.2.	Ознакомление с Проигрыват. PDF	29	10.4.	Дефекты в виде черных точек	54
5.6.	Kiosk	31	10.5.	Близость областей дефектов пикселей	54
5.6.1.	Взаимодействие с Kiosk	31	10.6.	Допуски на дефекты пикселей	54
5.7.	Перемещаемая панель	35	10.7.	MURA	54
6.	Настройка пользовательского интерфейса	36	11.	Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей	55
6.1.	Настройки	36	11.1.	Очистка	55
6.1.1.	Сеть и Интернет	36	11.2.	Устранение неисправностей	56
			12.	Технические характеристики	57
				Гарантийная политика в отношении профессиональных мониторов Philips	59
				Указатель	61

1. Инструкции по безопасности

Указания по мерам безопасности и техническому обслуживанию



ВНИМАНИЕ! 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 и другими источниками тепла.
- Не допускайте попадания масла на монитор, это может повредить пластмассовую крышку.
- Рекомендуется устанавливать дисплей в хорошо проветриваемом месте.
- Если изделие будет использоваться в экстремальных условиях, таких как высокие температура и влажность, нестандартные особенности отображения или большое время работы и т. д., настоятельно рекомендуется связаться с компанией Philips для получения рекомендаций по инженерному проектированию с учетом таких условий. В противном случае надежность и работоспособность устройства не могут быть гарантированы. Экстремальные условия обычно встречаются в аэропортах, транзитных пунктах, банках, фондовых биржах и системах управления.
- Не допускайте попадания каких-либо предметов в вентиляционные отверстия, а также нарушения надлежащего охлаждения электронных компонентов монитора из-за посторонних предметов.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе монитора.
- При установке монитора удостоверьтесь, что штепсельная вилка и электрическая розетка находятся в легко доступном месте.
- Для нормальной работы монитора при отсоединении шнура питания подождите 6 секунд перед повторным присоединением шнура питания.
- Всегда используйте только специальный шнур питания, поставляемый компанией Philips. Если шнур питания отсутствует, обратитесь в местный сервисный центр.
- Не подвергайте монитор воздействию сильных вибраций или сильным ударам во время работы.
- Не допускайте падения монитора или ударов по нему во время эксплуатации или транспортировки.

Уход:

- Во избежание возможных повреждений не давите на ЖК-панель. При перемещении удерживайте монитор за рамку, не поднимайте монитор, касаясь руками или пальцами ЖК-панели.
- Если монитор не используется в течение длительного времени, отключите его от электрической розетки.
- Отсоедините монитор от электрической розетки перед выполнением очистки. Очистка проводится 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 неустраняемого 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 попали 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 настоятельно рекомендуется использовать монитор в помещении, соответствующем следующим требованиям к температуре и влажности.

Абсолютная оценка экологичности

Объект	Мин.	Макс.	Единица измерения
Температура хранения	-20	60	°C
Рабочая температура	0	40	°C
Температура поверхности стекла (в работе)	0	65	°C
Влажность при хранении	10	90	% относительной влажности
Рабочая влажность	10	90	% относительной влажности

- Температура ЖК-панели должна постоянно составлять 25 градусов Цельсия для обеспечения оптимальной яркости.
- Срок службы дисплея, указанный в данной спецификации, гарантируется, только если дисплей используется в надлежащих условиях эксплуатации.

ВАЖНО! Если монитор не используется, рекомендуется всегда запускать экранную заставку. Если устройство используется для показа статического изображения, запустите приложение для периодического обновления экрана. Непрерывное отображение статического изображения может привести к «выгоранию» экрана, называемому также «остаточным» или «фантомным» изображением. Это широко известная особенность ЖК-мониторов. В большинстве случаев «выгорание», «остаточное» или «фантомное» изображение постепенно исчезнет после выключения питания.

ВНИМАНИЕ! Серьезные признаки «выгорания», «остаточного» или «фантомного» изображения не исчезнут, и устранить их нельзя. Условия гарантии на данное явление не распространяются.

Обслуживание:

- Крышку корпуса должен открывать только квалифицированный специалист сервисной службы.
- При необходимости ремонта или интеграции в другие системы обратитесь в местный сервисный центр.
- Не подвергайте монитор воздействию прямых солнечных лучей.



В случае нарушения нормальной работы монитора при выполнении инструкций данного руководства обратитесь к специалисту или в местный сервисный центр.

Опасность падения.

Устройство может упасть и стать причиной серьезных телесных травм или смерти. Во избежание телесных повреждений данное устройство должно быть надежно установлено на полу или закреплено на стене в соответствии с указаниями по установке.

Прочитайте и неукоснительно соблюдайте приведенные ниже инструкции при подключении и эксплуатации монитора.



- Если монитор не используется в течение длительного времени, отключите его от электрической розетки.
- Отсоедините монитор от электрической розетки перед выполнением очистки. Очистка проводится влажной тканью. Экран можно протирать сухой тканью при выключенном питании. Запрещено использование спирта, растворителей и жидкостей на основе аммиака.
- В случае нарушения нормальной работы монитора при выполнении инструкций данного руководства обратитесь к специалисту сервисного центра.
- Крышку корпуса должен открывать только квалифицированный специалист сервисной службы.
- Предохраняйте монитор от воздействия прямого солнечного света и не устанавливайте его рядом с кухонными плитами и другими источниками тепла.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия, поскольку это приводит к нарушению охлаждения электронных компонентов монитора.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе монитора.
- Не допускайте попадания влаги на монитор. Во избежание поражения электрическим током не используйте монитор под дождем или при повышенной влажности.
- После отключения кабеля питания монитора или кабеля адаптера питания выждите 6 секунд перед повторным подключением указанных кабелей для обеспечения нормального режима работы.
- Во избежание поражения электрическим током или неустраняемого повреждения монитора не используйте монитор под дождем или при повышенной влажности.
- При установке монитора удостоверьтесь, что штепсельная вилка и электрическая розетка находятся в легко доступном месте.
- **ВАЖНО!** При использовании монитора рекомендуется запускать экранную заставку. Если высококонтрастный видеокادر остается на экране в течение длительного времени, в передней части экрана может сохраняться «остаточное» или «фантомное» изображение. Это хорошо известное явление, вызываемое недостатками ЖК-технологии. В большинстве случаев остаточное изображение постепенно исчезает после выключения монитора. Обращаем ваше внимание на то, что дефект остаточного изображения не устраняется и не входит в условия гарантии.
- Если шнур питания оснащен 3-контактной вилкой, подключите ее к заземленной 3-контактной электрической розетке. Не отключайте заземляющий контакт шнура питания, например, посредством использования 2-контактного адаптера. Заземляющий контакт выполняет важную защитную функцию.

Декларация о соответствии (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям, изложенным в Директиве Совета ЕС о сближении законодательств государств-членов в отношении Директивы по электромагнитной совместимости (2014/30/ЕС), Директивы по низковольтному оборудованию (2014/35/ЕС), Директивы RoHS (2011/65/ЕС) и Директивы по радиооборудованию (2009/125/ЕС).

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

Предупреждение об электростатическом разряде

Если пользователь находится рядом с монитором, это может привести к электростатическому разряду и перезагрузке монитора с отображением главного меню.

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



Примечание. Это оборудование прошло проверку и признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил Федеральной комиссии связи США. Эти стандарты разработаны для предотвращения возникновения недопустимых помех при стационарной установке устройства. Данное оборудование производит, использует и излучает радиочастотную энергию. В случае нарушения правил эксплуатации оборудование может создавать недопустимые помехи для средств беспроводной связи. Тем не менее невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом отдельном случае использования оборудования. Если это оборудование создает недопустимые помехи для работы радио- и телеаппаратуры (что можно определить, включив и выключив оборудование), пользователю следует попытаться устранить помехи с помощью следующих действий:

- Перенаправьте или перенесите приемную антенну.
- Уберите принимающее устройство подальше от оборудования.
- Подключите оборудование к другой сети электропитания (не к той, к которой подключено принимающее устройство).
- Обратитесь за помощью к поставщику или опытному техническому специалисту, работающему с радио- и телеаппаратурой.



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.

Настоящее устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) данный прибор не должен создавать помех; (2) данный прибор должен принимать все помехи, включая помехи, которые могут нарушить его нормальную работу.

Envision Peripherals Inc.
490 N McCarthy Blvd, Suite #120
Milpitas, CA 95035
США

Декларация Польского центра испытаний и сертификации

Оборудование получает питание из электрической розетки с прилагаемой схемой защиты (розетка для вилки с тремя контактами). Все совместно работающее оборудование (компьютер, монитор, принтер и т. д.) подключается к одному источнику питания.

Фазовый провод внутренней электропроводки помещения должен иметь резервное устройство защиты от короткого замыкания в форме предохранителя с номинальной силой тока не более 16 ампер (А).

Для полного отключения оборудования выньте силовой кабель из розетки, расположенной недалеко от оборудования, в легко доступном месте.

Защитный знак «В» подтверждает соответствие оборудования требованиям об использовании защиты стандартов PN-93/T-42107 и PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

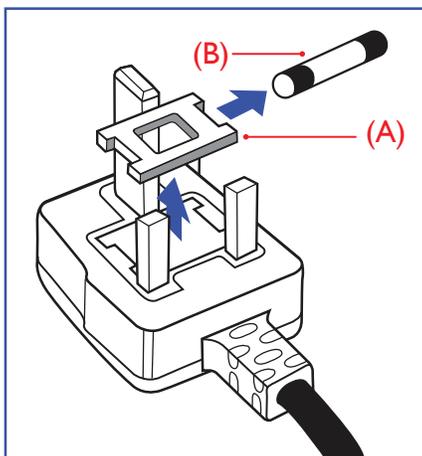
W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Информация только для Великобритании



ВНИМАНИЕ! ДЛЯ УСТАНОВКИ УСТРОЙСТВА ТРЕБУЕТСЯ ЗАЗЕМЛЕНИЕ.

Важно!

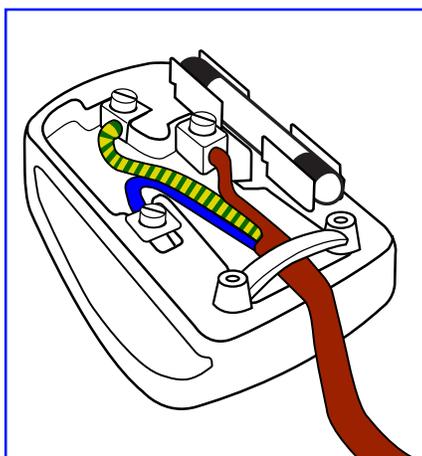
Монитор поставляется в комплекте с литой штепсельной вилкой 13А утвержденного образца. Для замены предохранителя с вилкой этого типа выполните следующие действия:

1. Снимите крышку предохранителя и извлеките предохранитель.
2. Установите новый предохранитель: BS 1362 5A, A.S.T.A. или другого вида, утвержденного BSI.
3. Установите крышку предохранителя на место.

Если установленная вилка не подходит для вашей сетевой розетки, срежьте ее и установите на ее место соответствующую 3-контактную вилку.

Если сетевая вилка оснащена предохранителем, он должен выдерживать нагрузку в 5 А. Если используется вилка без предохранителя, сила тока предохранителя распределительного щита не должна превышать 5 А.

ПРИМЕЧАНИЕ. Отрезанную вилку необходимо уничтожить, во избежание поражения электрическим током в случае ее подключения к розетке 13 А в другом месте.



Присоединение вилки

Провода силового кабеля окрашены в соответствии со следующей системой расцветки:

- СИНИЙ — «НЕЙТРАЛЬНЫЙ» («N»)
- КОРИЧНЕВЫЙ — «ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ» («L»)
- ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ — «ЗЕМЛЯ» («E»)

1. ЗЕЛЕНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ провода присоединяют к контакту штепсельной вилки, обозначенному буквой «E» или символом «Земля», либо окрашенному в ЗЕЛЕНЫЙ или ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ цвет.
2. ГОЛУБОЙ провод присоединяют к контакту, обозначенному буквой «N» или окрашенному в ЧЕРНЫЙ цвет.
3. КОРИЧНЕВЫЙ провод присоединяют к контакту, обозначенному буквой «L» или окрашенному в КРАСНЫЙ цвет.

Перед установкой крышки вилки убедитесь в том, что клемма для подключения шнура закреплена вокруг изоляционной оболочки кабеля, а не просто вокруг трех проводов.

Информация для Северной Европы (стран Северной Европы)

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Waste Electrical and Electronic Equipment — WEEE (Утилизация электротехнических и электронных изделий)

Вниманию пользователей частных домашних хозяйств Евросоюза



Эта маркировка на изделии или его упаковке обозначает, что в соответствии с директивой Европейского Совета 2012/19/ЕС, контролирующей процедуру утилизации электротехнических и электронных изделий, данное оборудование запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Вы несете ответственность за утилизацию данного оборудования согласно правилам о раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий. Для определения пункта утилизации такого электротехнического и электронного оборудования обратитесь в местное муниципальное учреждение, местную специализированную организацию по утилизации бытовых отходов или в магазин, в котором изделие было приобретено.

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.

65BDL3152E/75BDL3152E/86BDL3152E:



ENERGY STAR — это программа Агентства по охране окружающей среды США (Environmental Protection Agency, EPA) и Министерства энергетики США (Department of Energy, DOE), которая направлена на развитие энергоэффективности.

Настоящее изделие соответствует требованиям ENERGY STAR в заводской конфигурации, где возможно достижение требуемых показателей энергоэффективности.

Изменение заводских параметров изображения или активация других функций могут привести к повышенному энергопотреблению, которое может превышать ограничения для достижения сертификации ENERGY STAR.

Больше информации о программе ENERGY STAR см. на сайте energystar.gov.

Ограничения на использование опасных веществ (Индия)

Данное устройство соответствует «Правилам об отходах электронного оборудования (управлении) 2016» (Глава V, правило 16, подпункт (1)). В свою очередь новое электрическое и электронное оборудование, а также его компоненты, расходные материалы, детали или запчасти не содержат свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром, полибромдифенилы и многобромистые дифениловые эфиры в концентрациях, превышающей значение 0,1% по массе в однородных материалах для свинца, ртути, шестивалентного хрома, полибромдифенилов и многобромистых дифениловых эфиров и 0,01% по массе в однородных материалах для кадмия, кроме исключений, указанных в Приложении 2 настоящего Правила.

Декларация об электрических и электронных отходах для Индии



Этот символ на упаковке или на изделии означает, что утилизация изделия должна проводиться отдельно от других бытовых отходов. Напротив, ответственность за доставку использованного оборудования на специальный пункт сбора для дальнейшей переработки или утилизации использованного электрического и электронного оборудования лежит на пользователе. Отдельный сбор и переработка отслужившего оборудования поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить переработку безопасным для человека и окружающей среды способом. Для просмотра дополнительной информации об отходах электронного оборудования посетите веб-сайт <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>. Чтобы узнать о местах приема отработанного оборудования на переработку в Индии, обратитесь по указанным ниже адресам.

Номер телефона доверия: 1800-425-6396 (с понедельника по субботу, с 9:00 до 17:30)

Эл. почта: india.callcentre@tpv-tech.com



ПРИМЕЧАНИЕ

Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотипы HDMI — товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки HDMI Licensing Administrator, Inc.

Элементы питания



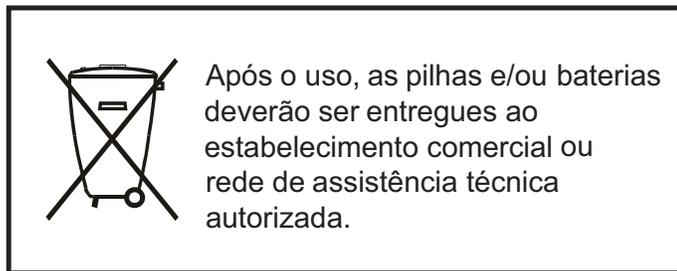
Для ЕС: Символ перечеркнутого мусорного контейнера на колесах указывает на недопустимость утилизации использованных батарей с другими бытовыми отходами! В соответствии с нормативами и законодательством страны для надлежащей утилизации и переработки отработанных батарей существует отдельная система сбора.

Для получения сведений о сборе отходов и доступных способах переработки обратитесь в местные органы управления.

Для Швейцарии: Использованные батареи подлежат возврату в пункт продажи.

Для других стран, не входящих в ЕС: По вопросам утилизации использованных батарей обращайтесь в местные органы управления.

В соответствии с Регламентом (ЕС) 2023/1542 Европейского союза не допускается ненадлежащая утилизация батарей. Сбор использованных батарей осуществляется отдельной местной службой.



警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Утилизация по окончании срока службы

Данный монитор для общественных мест содержит материалы, которые могут быть переработаны и использованы повторно. Специализированные компании могут переработать ваше изделие, тем самым повысив количество повторно используемых материалов и сократив количество материалов, подлежащих утилизации.

Ознакомьтесь с местными правилами утилизации старого монитора и упаковки. Эти правила можно получить у местного торгового агента Philips.

(Для жителей Канады и США)

Данный продукт может содержать свинец и (или) ртуть. Утилизация производится в соответствии с местными государственными и федеральными нормами. Дополнительная информация о переработке представлена на веб-сайте: www.eia.org (Программа по обучению потребителей)

Если в качестве устройства отключения используется вилка шнура питания.

2. Распаковка и установка

2.1. Распаковка

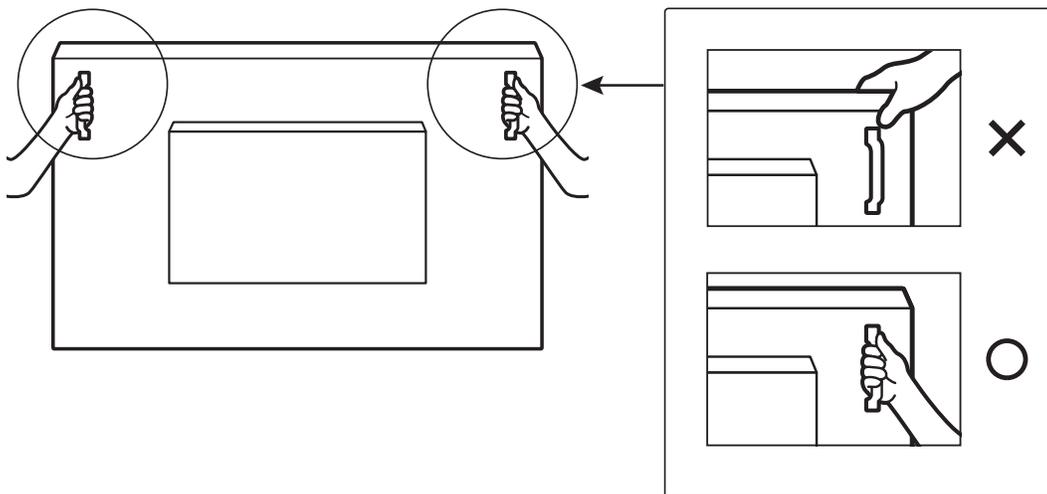
- Данное устройство упаковано в картонную коробку вместе со стандартными комплектующими.
- Дополнительные комплектующие упакованы отдельно.
- Так как данный прибор имеет большие размеры и вес, выполнять его перемещение рекомендуется силами двух специалистов.
- После вскрытия картонной коробки проверьте комплектность и состояние ее содержимого.

■ Перед распаковкой

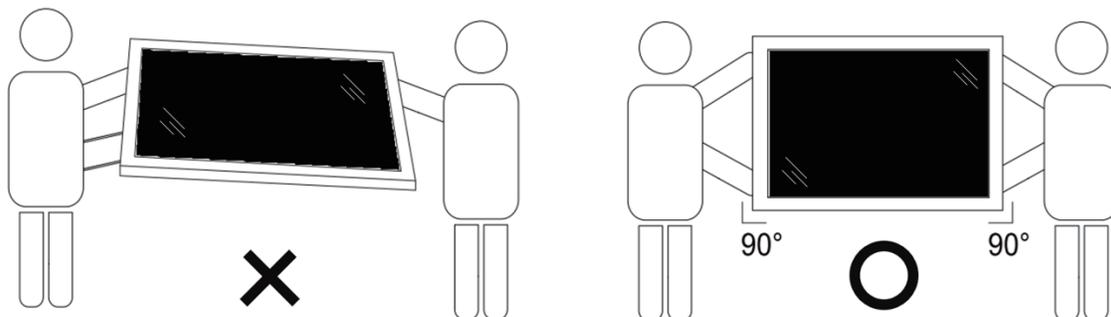
- Полностью ознакомьтесь с информацией о распаковке перед установкой.
- Проверьте упаковку: не должно быть никаких отклонений, таких как трещины, вмятины и т. д.
- Проведите необходимый осмотр, прежде чем вынимать монитор из коробки.
- Во избежание повреждений монитор всегда должен устанавливать опытный специалист.

■ Примечание

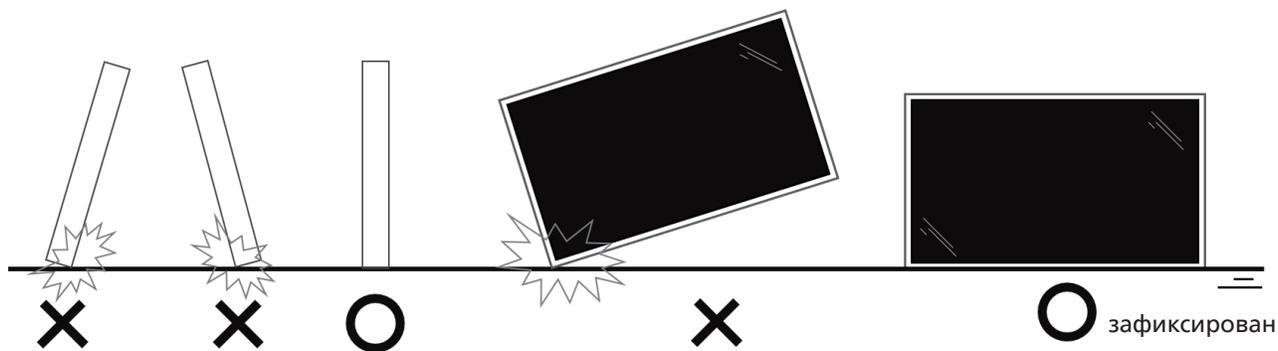
- Извлечение монитора из коробки должно выполняться двумя взрослыми людьми; монитор следует держать двумя руками.
- Держитесь за ручки.



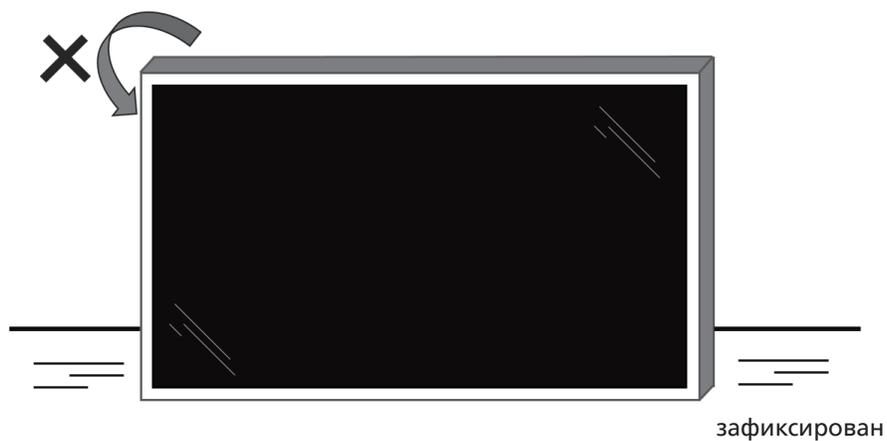
- При перемещении монитора держите его вертикально.



- Установите монитор в вертикальном положении, чтобы его вес равномерно распределялся по поверхности.



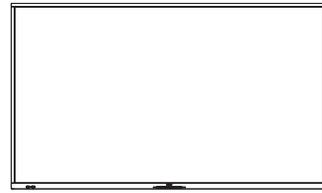
- Держите монитор вертикально, не сгибайте и не перекручивайте его при перемещении.



2.2. Комплект поставки

Проверьте наличие следующих изделий в полученном комплекте поставки:

- ЖК-монитор
- Краткое руководство пользователя
- Пульт дистанционного управления и две батареи типа AAA
- Три силовых кабеля
- Настенное крепление
- Сенсорная ручка
- USB-кабель для сенсорной функции
- Модуль Wi-Fi



ЖК-монитор

* Тип шнура питания, входящего в комплект, зависит от страны.



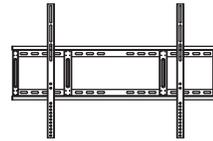
Пульт дистанционного управления и батареи типа AAA



Краткое руководство пользователя



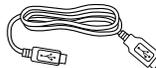
Шнур питания



Настенное крепление



Сенсорная ручка



USB-кабель для сенсорной функции



Модуль Wi-Fi

* Комплектность различается в зависимости от региона

* Внешний вид монитора и принадлежности могут отличаться от показанных выше.

ПРИМЕЧАНИЯ.

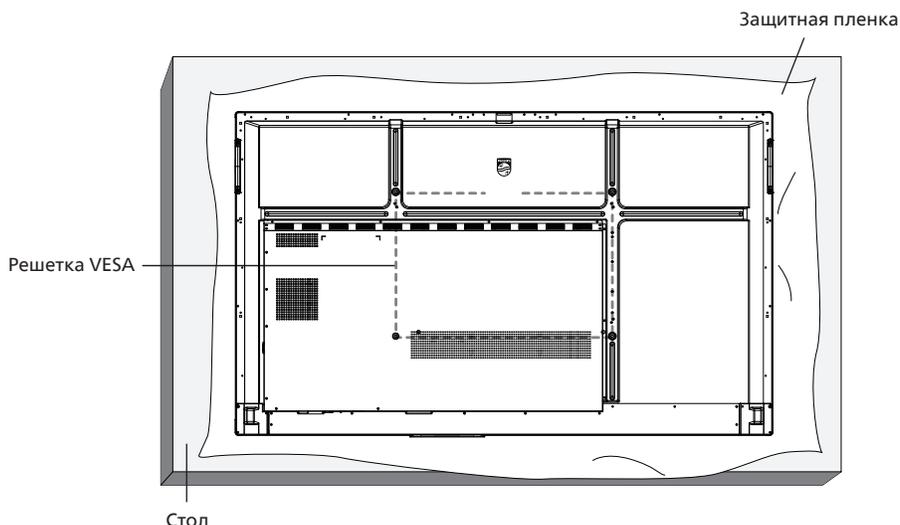
- Убедитесь в том, что для всех других регионов применяется сетевой кабель, который соответствует напряжению переменного тока в электрической розетке, предусмотрен нормами по технике безопасности, принятыми в определенной стране, и утвержден ими. (Следует использовать тип H05W-F, 2G или 3G, 0,75 или 1 мм².)
- После извлечения устройства из упаковки сохраняйте упаковочные материалы согласно инструкциям.

2.3. Сведения по установке

- Разрешается использовать только тот шнур питания, который поставляется в комплекте с устройством. При необходимости удлинения шнура обратитесь в сервисный центр компании.
- Устройство должно быть установлено на ровной поверхности, чтобы исключить его переворачивание. Для достаточной вентиляции оставляйте пространство между устройством и стеной. Запрещается устанавливать устройство на кухне, в ванной или в местах с повышенной влажностью. Невыполнение данного требования влечет за собой сокращение срока службы внутренних компонентов.
- Запрещается устанавливать устройство на высоте более 3000 м. Невыполнение данного требования может привести к его поломке.

2.4. Настенный монтаж

Для установки монитора на стене требуется стандартный комплект для настенного монтажа (приобретается отдельно). Рекомендуется использовать интерфейс крепления, соответствующий требованиям стандарта TUV-GS и (или) UL1678 в Северной Америке.



1. Подготовьте ровную горизонтальную поверхность размером больше монитора и застелите ее защитной пленкой, чтобы защитить поверхность экрана от царапин в процессе установки.
2. Проверьте наличие всех принадлежностей для всех типов монтажа (настенный кронштейн, потолочный кронштейн, настольная подставка и т. д.).
3. Выполните инструкции, представленные для базового монтажного комплекта. Несоблюдение инструкций по монтажу может привести к повреждению оборудования либо травме пользователя или установщика. Гарантия на устройство не распространяется на повреждения, связанные с неправильной установкой.
4. Для комплекта с креплением на стену используйте крепежные винты M8 (длина которых больше толщины монтажного кронштейна на 15 мм) и плотно их затяните.

2.4.1. Решетка VESA

65BDL3152E	600 (Г) x 400 (В) / M8
75BDL3152E	800 (Г) x 400 (В) / M8
86BDL3152E	800 (Г) x 600 (В) / M8

Внимание!

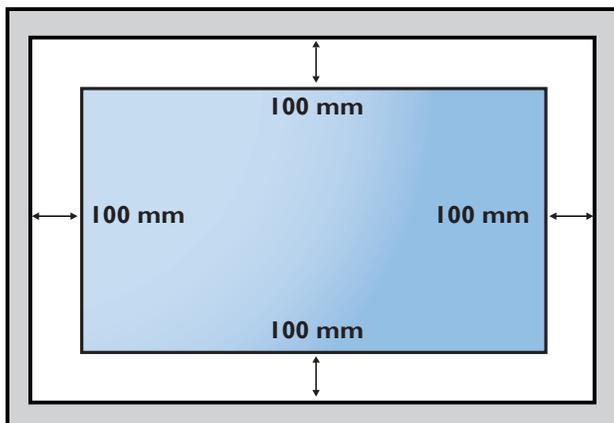
Для защиты монитора от падения:

- Для настенного или потолочного монтажа монитора рекомендуется использовать металлические кронштейны, приобретаемые отдельно. Подробные инструкции по установке представлены в руководстве к кронштейну.
- Для защиты монитора от падения в случае землетрясения и других стихийных бедствий обратитесь к изготовителю кронштейна за рекомендациями по выбору места установки.
- Так как данный прибор имеет большие размеры и вес, выполнять его установку рекомендуется силами четырех человек.

Обязательное пространство для вентиляции

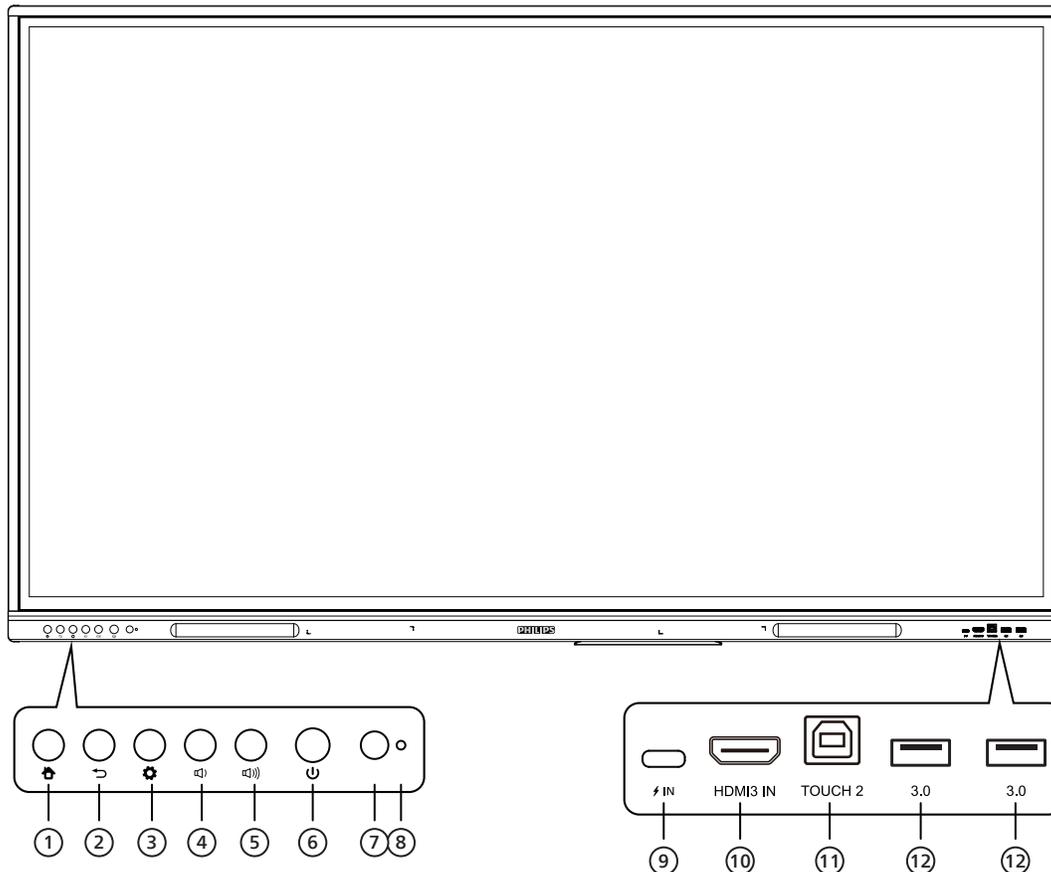
Оставьте пространство 100 мм для вентиляции сверху, сзади, справа и слева от монитора.

Примечание. При монтаже монитора на стену рекомендуется обратиться за консультацией к квалифицированному специалисту. Наша компания не будет нести какую-либо ответственность в отношении прибора, если его установка не была выполнена квалифицированным специалистом.



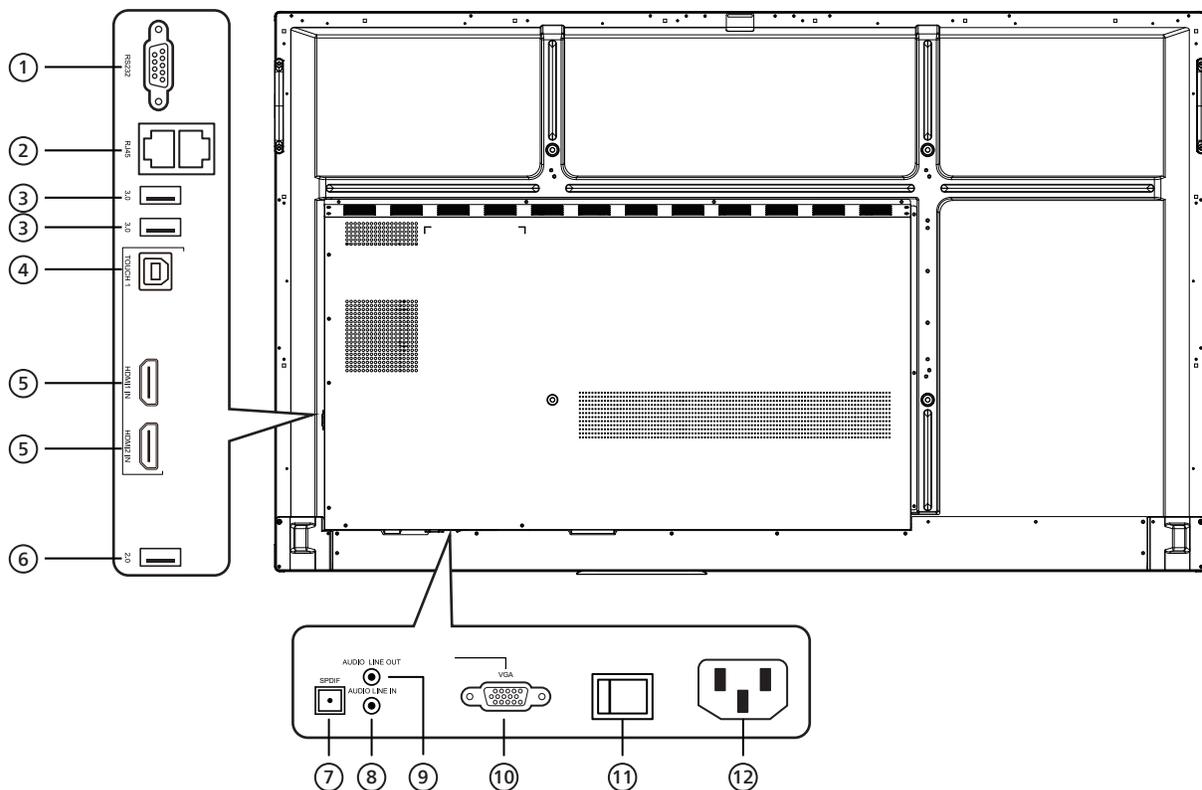
3. Описание деталей и функций

3.1. Панель управления



- ① Кнопка ГЛАВНОЙ СТРАНИЦЫ
Возврат к основному интерфейсу.
- ② Кнопка НАЗАД
Возврат на предыдущую страницу или выход из текущего приложения.
- ③ Кнопка меню
Вызов меню [Общие настройки].
- ④ Кнопка уменьшения громкости
Уменьшение громкости.
- ⑤ Кнопка увеличения громкости
Увеличение громкости.
- ⑥ Кнопка питания
Нажмите, чтобы включить функцию энергосбережения; нажмите и подержите не менее 2 секунд, чтобы перейти в режим ожидания.
- ⑦ Приемник сигнала пульта дистанционного управления
Прием сигнала пульта дистанционного управления.
- ⑧ Датчик освещенности
Использование окружающего освещения для регулировки подсветки с целью достижения нужной яркости. Этот датчик можно включить или выключить в меню.
- ⑨ ⚡ IN
USB Type C: поддержка зарядки, передачи данных, расширения интерфейса вывода аудио и видео и т. д.
Примечание. Максимальная номинальная мощность порта USB Type-C для этого изделия составляет 65 Вт. При использовании этого порта для зарядки электронных устройств мощность зарядки электронного устройства не может превышать номинальную мощность этого порта. Если мощность зарядки электронного устройства превышает номинальную мощность зарядки этого порта, воздержитесь от прямого использования этого порта для зарядки.
- ⑩ ВХОД HDMI
Вход мультимедийного интерфейса высокой четкости для подключения к устройствам с выходным интерфейсом HDMI (персональный компьютер с выходом HDMI, телеприставка или другое видеоустройство).
- ⑪ TOUCH
Вывод сенсорного сигнала на внешний компьютер.
- ⑫ 3.0
Подключение USB-устройств, таких как мобильный жесткий диск, U-диск, USB-клавиатура, мышь, USB-накопители и т. д.

3.2. Контакты входа/выхода



- | | |
|---|--|
| <p>① RS232
Последовательный интерфейс, используемый для передачи данных между устройствами.</p> <p>② RJ45
Проводной сетевой интерфейс для подключения к Ethernet</p> <p>③ 3.0
Подключение USB-устройств, таких как мобильный жесткий диск, U-диск, USB-клавиатура, мышь, USB-накопители и т. д.</p> <p>④ TOUCH
Вывод сенсорного сигнала на внешний компьютер.</p> <p>⑤ ВХОД HDMI
Вход мультимедийного интерфейса высокой четкости для подключения к устройствам с выходным интерфейсом HDMI (персональный компьютер с выходом HDMI, телеприставка или другое видеоустройство).</p> <p>⑥ 2.0
Подключение USB-устройств, таких как мобильный жесткий диск, U-диск, USB-клавиатура, мышь, USB-накопители и т. д.</p> | <p>⑦ SPDIF
Передача многоканального звука через оптические сигналы.</p> <p>⑧ AUDIO LINE IN
Вход для внешних аудиоисточников (обычно используется в качестве звукового входа для интерфейса VGA).</p> <p>⑨ ЛИНЕЙНЫЙ АУДИОВЫХОД
Вывод звука на внешний динамик.</p> <p>⑩ VGA
Внешний вход для изображения с компьютера.</p> <p>⑪ AC SWITCH
Включение или выключение питания от источника переменного тока. «I» означает включение, «O» — выключение.</p> <p>⑫ ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
Вход для питания переменного тока.</p> |
|---|--|

3.3. Установка батареек в пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления работает от двух батарей AAA 1,5 В.

Для установки или замены батарей выполните следующие действия.

1. Нажмите и сдвиньте крышку для открытия отсека.
2. Установите батареи, соблюдая полярность (+) и (-).
3. Установите крышку батарейного отсека на место.

Внимание!

При неправильном использовании батарей может произойти протечка или взрыв. Рекомендуется неукоснительно соблюдать следующие инструкции:

- Вставьте батареи «AAA», соблюдая полярность (+) и (-).
- Не используйте одновременно батареи различных типов.
- Запрещается использовать новые батареи вместе со старыми. Невыполнение этого требования может привести к протечке или сокращению срока службы батарей.
- Извлекайте разряженные батареи сразу во избежание протечки электролита в батарейный отсек. Не прикасайтесь к кислоте из поврежденной батареи, так как это может вызвать повреждение кожных покровов.
- Запрещается сжигать батареи в огне или разогретой печи, механически уничтожать или разрезать их, так как это может привести к взрыву; оставлять батареи в условиях высокой температуры, так как это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа; а также подвергать батарейки воздействию очень низкого давления, так как это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.

Примечание. Извлекайте батареи из батарейного отсека, если устройство долго не используется.

3.4. Обращение с пультом дистанционного управления

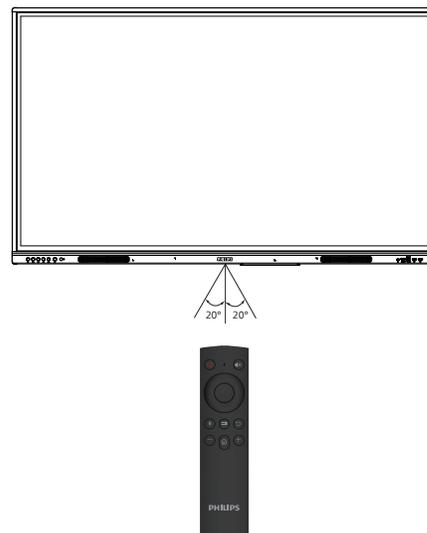
- Не роняйте и не трясите пульт ДУ.
- Не допускайте попадания жидкости внутрь пульта ДУ. При попадании воды в пульт ДУ сразу протрите его сухой салфеткой.
- Не оставляйте пульт ДУ возле источников тепла и пара.
- Не пытайтесь разбирать пульт ДУ, кроме случаев замены батарей.

3.5. Зона действия пульта дистанционного управления

Нажимая на кнопки, направляйте верхнюю переднюю часть пульта ДУ на соответствующий датчик на мониторе.

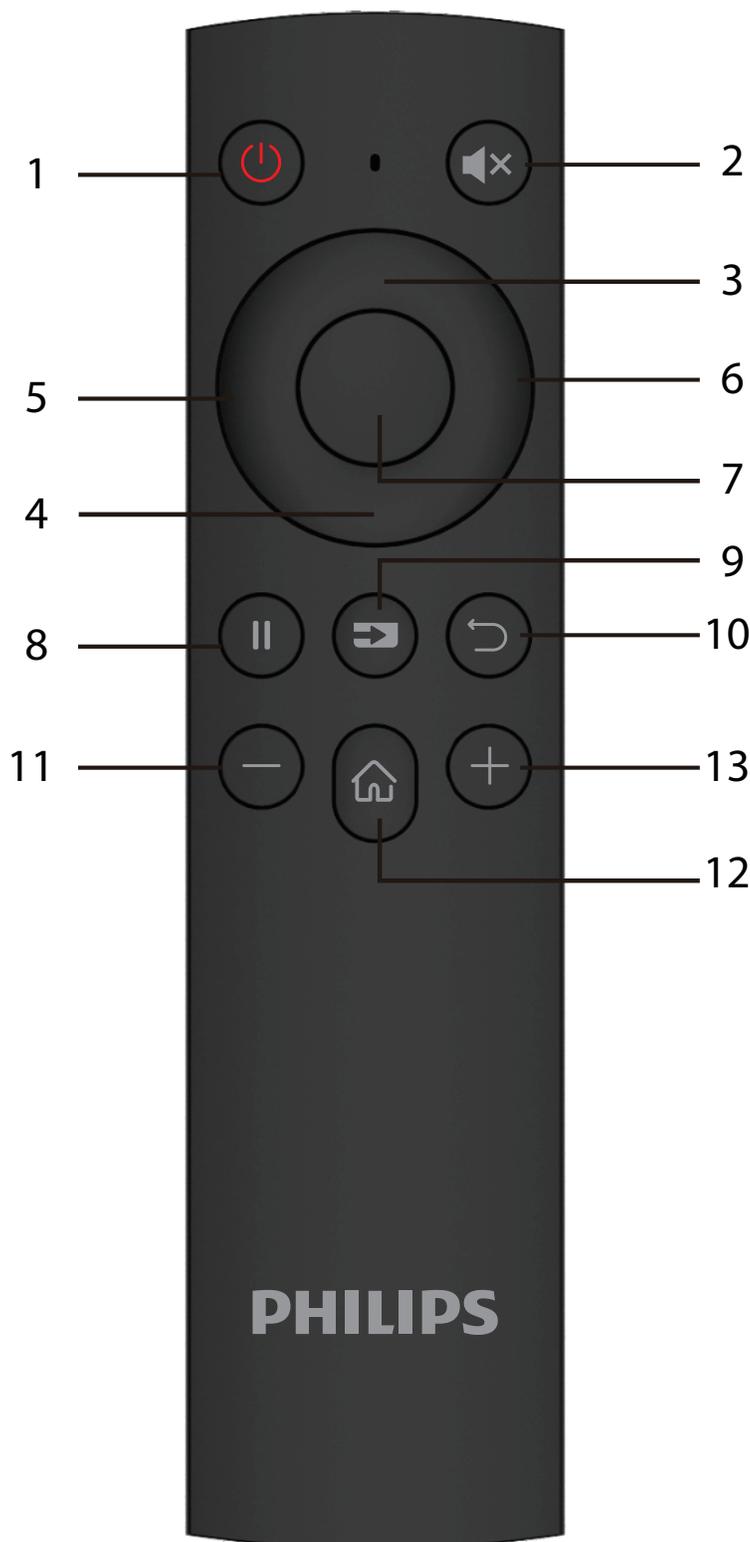
Пульт ДУ действует на расстоянии не более 4 м от ИК-приемника монитора под горизонтальным и вертикальным углами не более 20°.

Примечание. Пульт ДУ может работать некорректно, если датчик на мониторе находится под воздействием прямых солнечных лучей или яркого освещения, а также при наличии препятствия между пультом ДУ и датчиком на мониторе.



3.6. Пульт дистанционного управления

3.6.1. Общие функции



- ① **Кнопка ПИТАНИЯ**
Включение и выключение питания.
- ② **[🔊] Кнопка ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА**
Выключение или включение звука.
- ③ **Кнопка ВВЕРХ**
Нажмите эту кнопку для перемещения вверх.
- ④ **Кнопка ВНИЗ**
Нажмите эту кнопку для перемещения вниз.
- ⑤ **Кнопка ВЛЕВО**
Нажмите эту кнопку для перемещения влево.
- ⑥ **Кнопка ВПРАВО**
Нажмите эту кнопку для перемещения вправо.
- ⑦ **Кнопка ВВОД**
Подтверждение состояния выбора.
- ⑧ **[||] Кнопка СТОП-КАДРА**
Фиксация изображения на экране.
- ⑨ **[➡] Кнопка ИСТОЧНИКА**
Открытие меню источников входа.
- ⑩ **[↶] Кнопка НАЗАД**
Возврат на предыдущую страницу или выход из текущего приложения.
- ⑪ **[—] Кнопка УМЕНЬШЕНИЯ**
Уменьшение громкости.
- ⑫ **[🏠] Кнопка ГЛАВНОЙ СТРАНИЦЫ**
Возврат на главную страницу Android.
- ⑬ **[+] Кнопка УВЕЛИЧЕНИЯ**
увеличение громкости.

4. Подключение внешнего оборудования

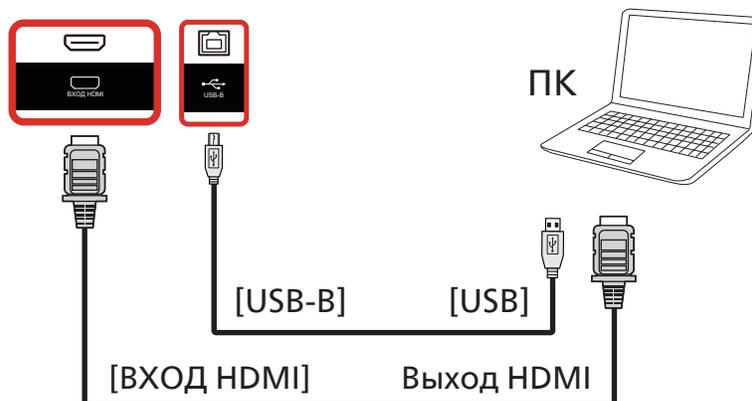
4.1. Подключение внешнего оборудования (медиаплеер)

4.1.1. Использование входа видеосигнала HDMI

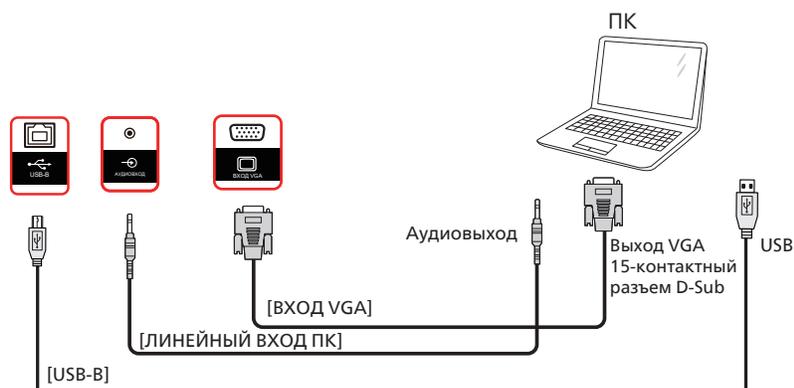


4.2. Подключение ПК

4.2.1. Использование входа HDMI с USB-B (разъем сенсорной функции для подключения к ПК)

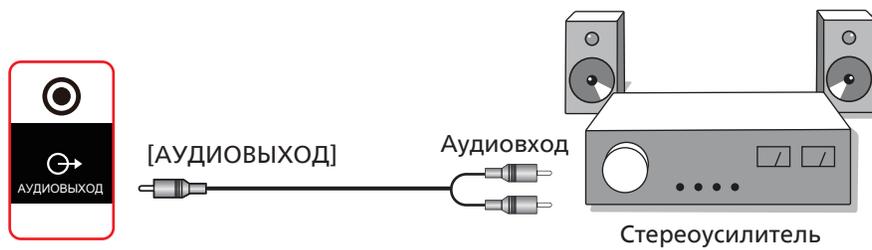


4.2.2. Использование VGA



4.3. Подключение аудиооборудования

4.3.1. Подключение внешнего источника звукового сигнала



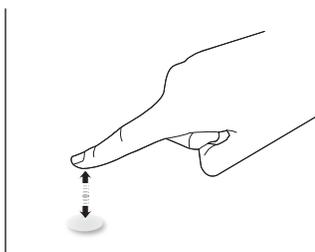
4.4. Сенсорное управление

Данный монитор оснащен сенсорным экраном и поддерживает функции Windows Touch: традиционный и мультисенсорный ввод. Компьютер отвечает на легкие касания фотографий или текста на мониторе.

В этом разделе рассказывается о сенсорном управлении дисплеем. Дополнительная информация о сенсорном управлении представлена в руководстве по эксплуатации Windows.

Одно касание

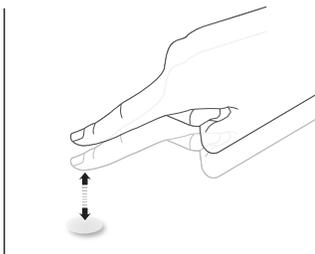
Быстро коснитесь цели на экране одним пальцем и отпустите.



Следует учитывать, что сенсорный экран реагирует на легкое касание пальцами.

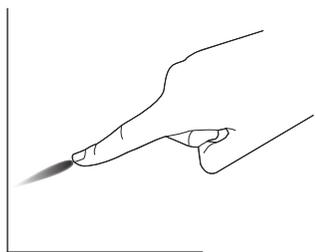
Двойное касание

Быстро коснитесь цели на экране одним пальцем два раза и отпустите.



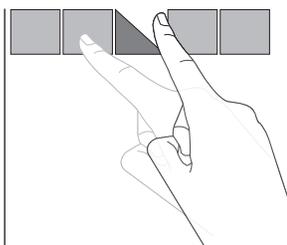
Плавное смещение

Коснитесь цели на экране одним пальцем и передвиньте палец по цели, не отпуская его. Затем отпустите.



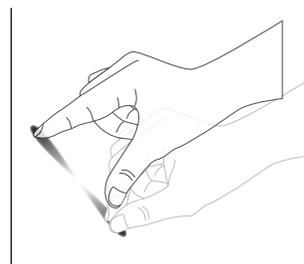
Щелчок

Коснитесь цели на экране одним пальцем и быстро проведите по поверхности.



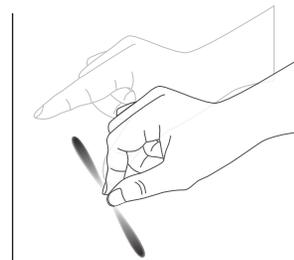
Увеличение

Коснитесь цели на экране двумя сведенными вместе пальцами и раздвиньте их в стороны для увеличения изображения на экране.



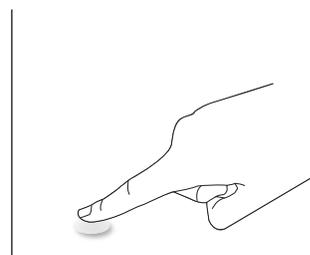
Уменьшение

Коснитесь цели на экране двумя разведенными в стороны пальцами и соедините их вместе для уменьшения изображения на экране.



Касание и удержание

Коснитесь и удерживайте цель на экране одним пальцем для вызова контекстного меню или экрана функций.



Не рекомендуется

- Не царапайте экран острыми предметами. Для выполнения сенсорных операций используйте только кончики пальцев или поставляемый стилус.
- Не подвергайте экран воздействию интенсивного света, прожекторов или света широкого распространения.
- Не устанавливайте устройство вблизи окон или стеклянных дверей, т. к. прямые солнечные лучи нарушают работу сенсорного управления.
- Во избежание наложения одного экрана на другой не приближайте 2 сенсорных экрана друг к другу, как показано ниже.

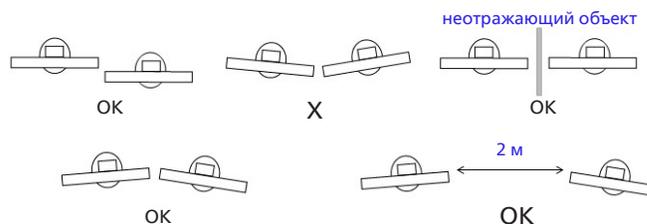


Рис. Наложение сенсорных экранов

Функция мультисенсорного ввода не поддерживается системой Mac OS. Поддерживаемые операционные системы приведены ниже.

Объект	Описание		
Операционные системы, поддерживающие функцию Plug-and-Play	Windows 7, 8 или 8.1, 10, 11		
Поддерживаемые режимы операционных систем	ОС	Одно касание	Мультисенсорный ввод
	Windows 7, 8 или 8.1, 10, 11	○	○*
	Mac OSX до (включительно) 10.15	○	×
	Mac OSX после (включительно) 10.10	○	×
	Chrome 38+	○	○**
	Android 4.0, Kernel после (включительно) 3.6	○	○***
	Linux	○****	○*****
* Поддержка мультисенсорного ввода. ** Kernel 3.15 и выше. *** Поддержка 10-точечного сенсорного ввода. **** CentOS, Debian, Fedora, Gentoo, Mandrake (Mandriva), Meego, Red Hat, Slackware, SuSE (OpenSuSE), Ubuntu (Xubuntu), Yellow Dog и т. д. ***** Kernel 3.15 и выше.			

1. Мы настоятельно рекомендуем использовать последнюю версию пакета обновления (Service Pack) со всеми ОС Windows 7.
2. Дигитайзер (аналого-цифровой преобразователь в устройстве ввода) в ОС Windows подразумевает сенсорный дигитайзер в отличие от сенсорного пера в планшетных ПК.
3. По умолчанию в Microsoft.

5. Эксплуатация

Примечание. Клавиши управления, описанные в данном разделе, в основном, расположены на пульте ДУ, если не указано иное.

5.1. Просмотр подключенного источника видеосигнала

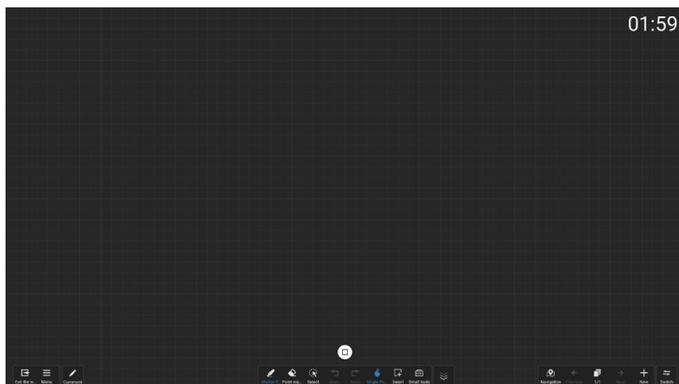
1. Нажмите кнопку [->] SOURCE (ИСТОЧНИК).
2. Нажмите кнопки со стрелками для выбора устройства, затем нажмите кнопку [Ввод].

5.2. Средство запуска

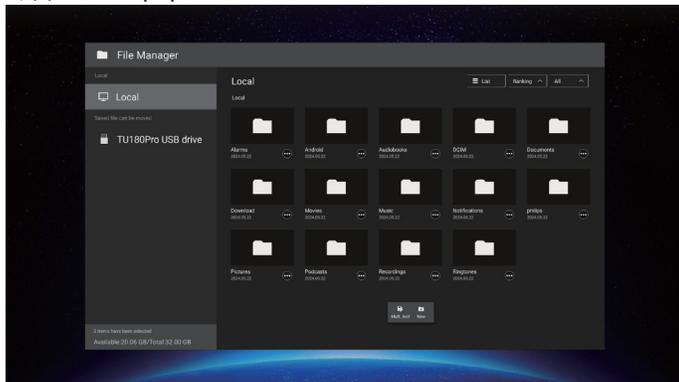
Средство запуска:

- Для запуска вы можете нажать Home (Главная) на панели навигации.
- Для средства запуска можно добавить быстрые ссылки multiple home.
- Проведите пальцем вверх, чтобы открыть список всех приложений.

1) Страница интерактивной панели:



2) Диспетчер файлов:



5.3. Медиаплеер

5.3.1. Взаимодействие экранного меню с медиаплеером

1. Загруз. источн.:

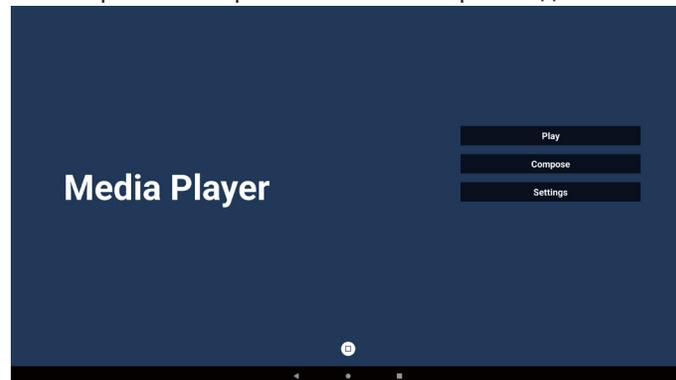
- Вход:
 - При выборе источника Медиаплеер система автоматически переходит к медиаплееру после завершения загрузки.
- Плейлист:
 - 0: переход на главную страницу медиаплеера.
 - 1 - 7: переход к медиаплееру и автоматическое воспроизведение Файла 1 – Файла 7 из плейлиста.

2. Расписание работы:

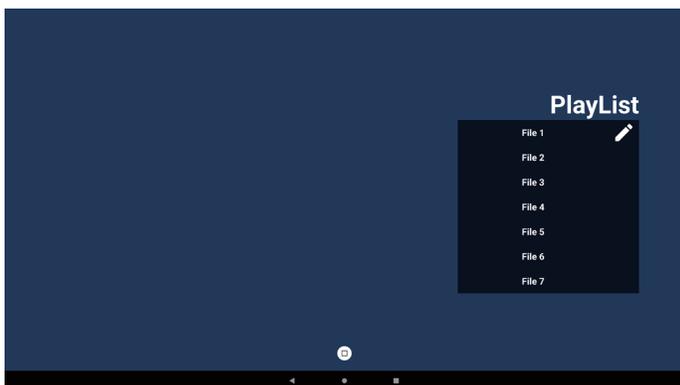
- Сегодня:
 - Показ даты и времени.
- 1 - 7:
 - настройка до 7 расписаний.
- Включение и выключение:
 - Установка времени начала и окончания.
- Вход:
 - Выберите вариант «Медиаплеер» в качестве источника, PD автоматически запустит медиаплеер во время окончания.
- ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ, СБ, ВС, «Кажд. Нед.»:
 - Установите жизненный цикл.
- Плейлист:
 - 0: переход на главную страницу медиаплеера.
 - 1 - 7: переход к медиаплееру и автоматическое воспроизведение файла 1 – файла 7 из плейлиста.
- Очистить все

5.3.2. Знакомство с медиаплеером

1. На главной странице приложения «Медиаплеер» доступны три элемента: «Play» (Воспроизведение), «Compose» (Составить) и «Settings» (Настройки).
 Воспроизведение: выбор плейлиста.
 Составить: изменение плейлиста.
 Настройки: настройка свойств воспроизведения.



2. Выберите пункт «Play» (Воспроизведение) на главной странице. Сначала следует выбрать один плейлист для воспроизведения с ФАЙЛА 1 до ФАЙЛА 7. Значок карандаша означает, что список воспроизведения не пуст.



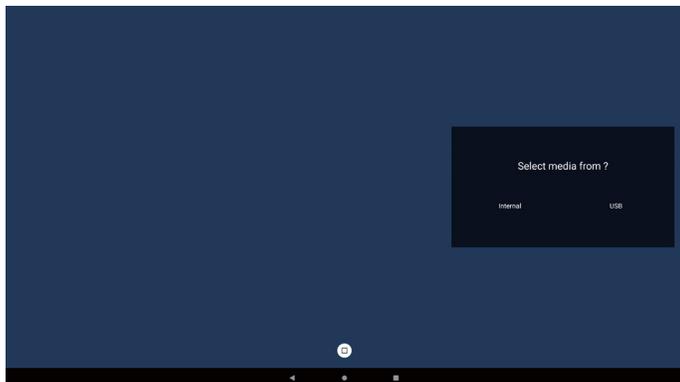
3. Выберите пункт Compose (Составить) на главной странице. Сначала следует выбрать один плейлист для изменения с ФАЙЛА 1 до ФАЙЛА 7. Значок карандаша означает, что список воспроизведения не пуст.



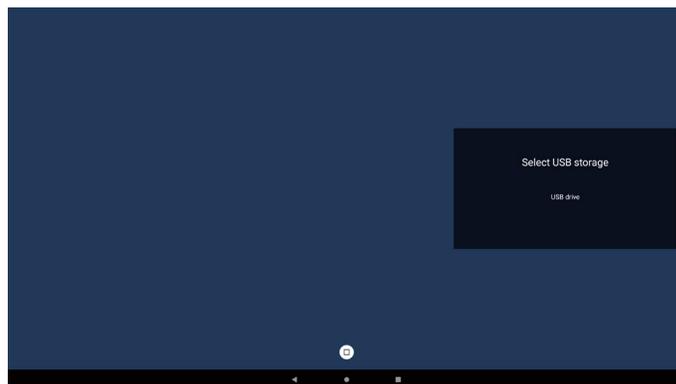
4. При выборе пустого плейлиста приложение выведет инструкции по выбору носителя информации. Все мультимедийные файлы должны помещаться в папку /philips/ корневого каталога.

Пример.

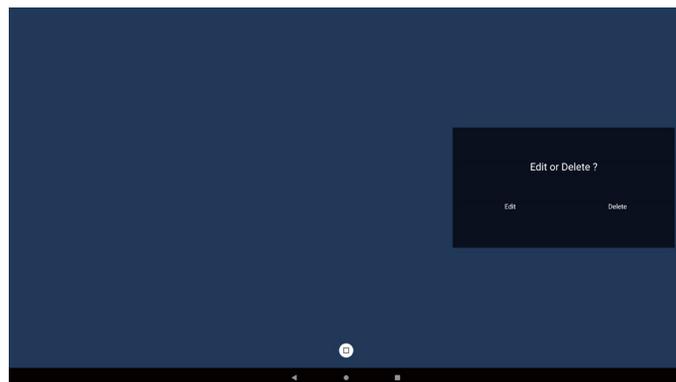
- видео в /philips/video/
- фотографии в /philips/photo/
- музыка в /philips/music/



5. При выборе накопителя «USB» приложение выведет инструкции по выбору USB-устройства.



6. Чтобы отредактировать или удалить плейлист с содержимым, выберите необходимый плейлист, отмеченный значком карандаша с правой стороны файла.



7. После запуска изменения плейлиста отображается показанное ниже меню:
 Источник: файлы в памяти.
 Плейлист: файлы в плейлисте.
 Панель инструментов: запуск выдвигной панели.
 Воспроизвести: воспроизведение медиафайла.
 Информация: показ информации о мультимедийном объекте.
 Касание файла: выбора файла или отмена выбора.

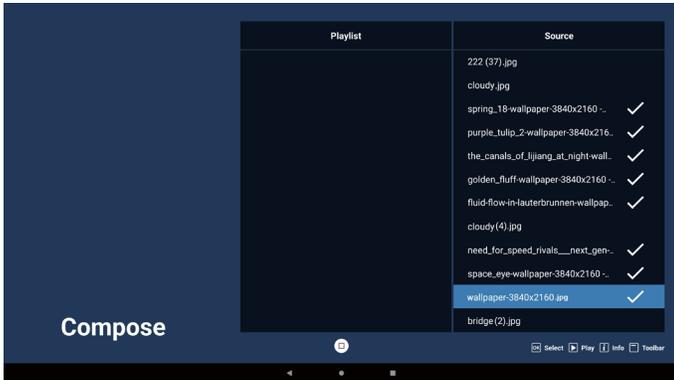
Примечание. При долгом нажатии на один из каталогов в меню «Источник» показывается полный путь.



- 7-1. На выдвигной панели доступны следующие функции.

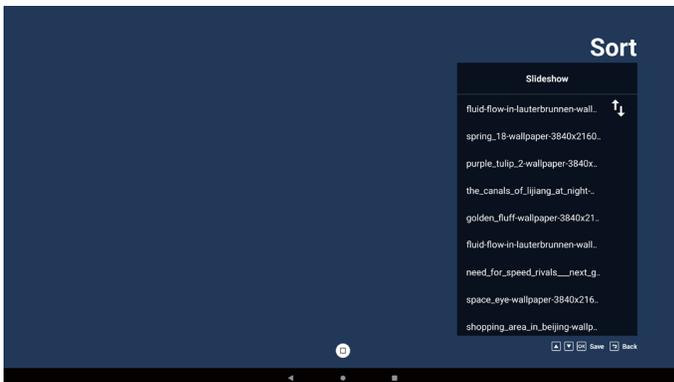
- Выбрать все: выбор всех файлов в хранилище.
- Удалить все: удаление всех файлы в плейлисте.
- Добавить/удалить: обновление плейлиста от источника.
- Сортировать: сортировка плейлиста.

- Сохранить/отменить: сохранение или отмена плейлиста.
- Назад: возврат.

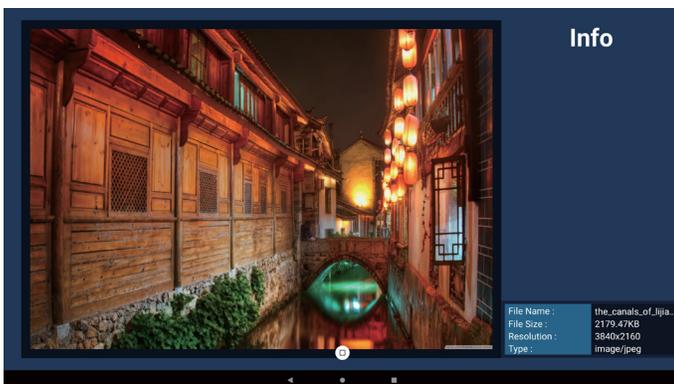


8. При выборе пункта «Sort» (Сортировка) можно настраивать порядок файлов по отдельности.

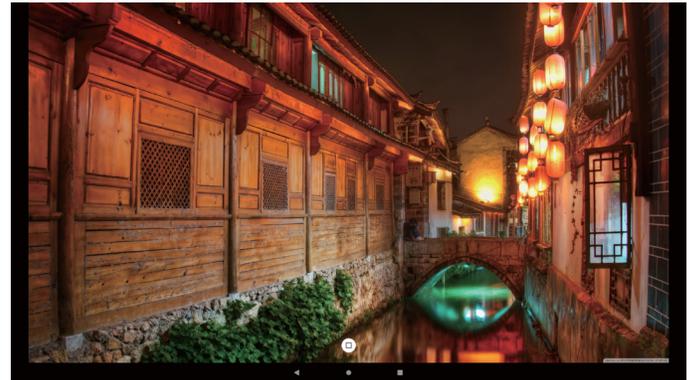
Примечание. При уходе с этой страницы все данные сохраняются автоматически.



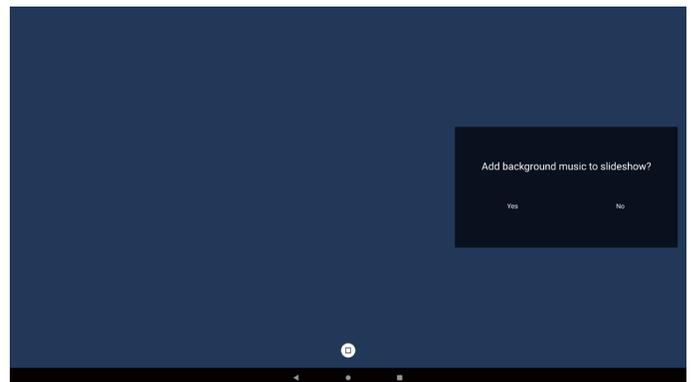
9. Выбрав нужный файл, нажмите кнопку Info (Информация) для просмотра подробной информации.



10. Выбрав нужный файл, нажмите кнопку «Play» (Воспроизведение), чтобы незамедлительно начать воспроизведение файла.



11. Если плейлист состоит только из файлов изображений, перед сохранением отображается запрос о добавлении фоновой музыки при просмотре в режиме слайд-шоу.



12. Выберите на главной странице пункт Settings (Настройки). Доступны пять вариантов: Repeat Mode (Режим повтора), Slideshow Effect (Эффект показа слайдов), Effect Duration (Длительность эффекта), Software Decode (Программный декодер) и Autoplay (Автовоспроизведение).

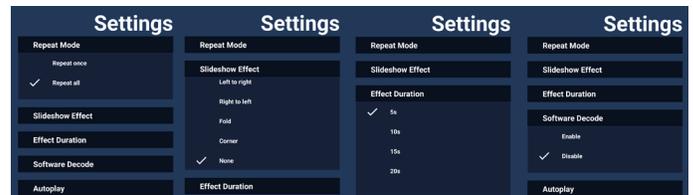
Режим повтора: выберите однократный повтор или повтор всех файлов.

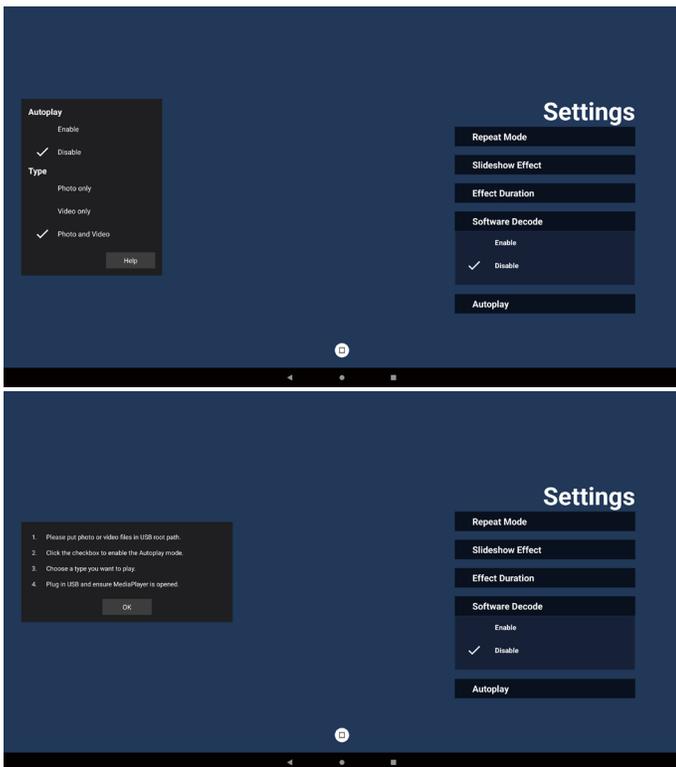
Эффект показа слайдов: эффект показа слайдов с фотографиями (справа налево, сгиб угла или нет).

Длительность эффекта: длительность эффекта фотографии (5 секунд, 10 секунд, 15 секунд или 20 секунд).

Программный декодер: нет черного экрана между воспроизведением видео (включить, отключить).

Автовоспроизведение: при подключении USB-накопителя воспроизведение файла из корневого каталога USB начинается автоматически (включить и отключить автовоспроизведение, только фотографии, только видео, фотографии и видео, справка).





Шаг 4. После запуска приложения медиаплеера импорт текстового файла медиаплеера выполняется автоматически.

Примечание. После завершения импорта (текстового) файла плейлиста, если в него вносятся изменения с помощью пульта ДУ, эти изменения не будут в него записаны.

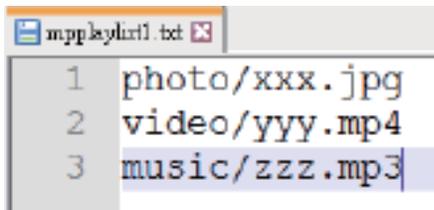
13. Импорт текстового файла медиаплеера

Шаг 1. Создайте текстовый файл медиаплеера.

- Имя файла: mpplaylistX.txt, «X» означает номер плейлиста (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).

Например: mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt

- Содержимое:



Примечание. Если в списке воспроизведения содержится видео и музыкальные файлы, при воспроизведении музыкального файла экран становится черным.

Шаг 2. Скопируйте файл «mpplaylistX.txt» в папку «philips» во внутренней памяти. Для этого можно использовать FTP-сервер.

- Путь к файлу: /storage/emulated/legacy/philips (для DL, PL)
Например, /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

Шаг 3. Приготовьте мультимедийные файлы в папках «photo» (фото), «video» (видео) и «music» (музыка), вложенных в папку «philips» (только внутренняя память).

- Например, /storage/emulated/legacy/philips/
photo/xxx.jpg
/storage/emulated/legacy/philips/
video/yyy.mp4
/storage/emulated/legacy/philips/
photo/zzz.mp3

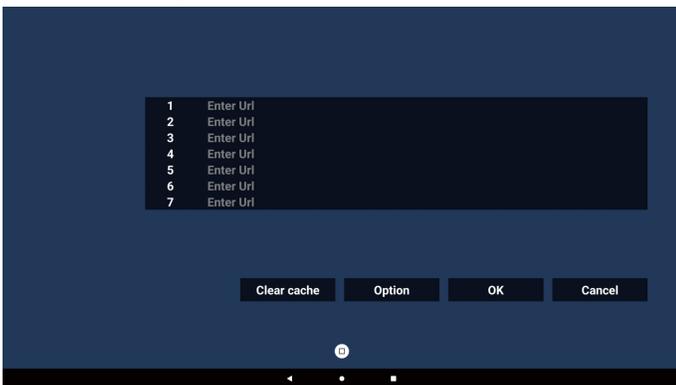
5.4. Браузер

5.4.1. Обзор приложения «Браузер»

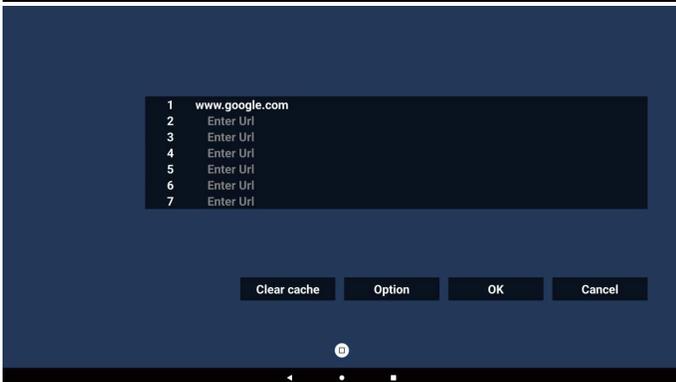
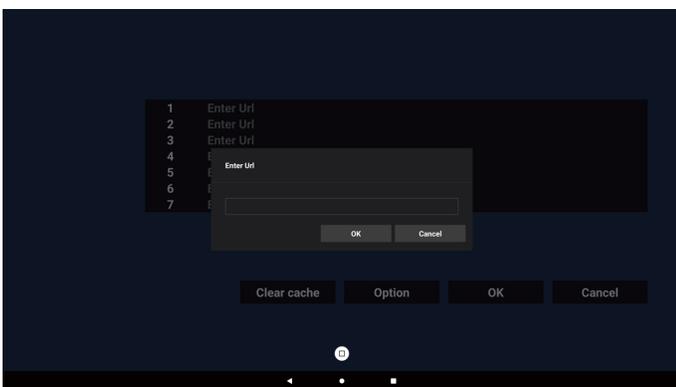
1. Главная страница приложения «Browser» (Браузер), которая позволяет выполнять связанные настройки.



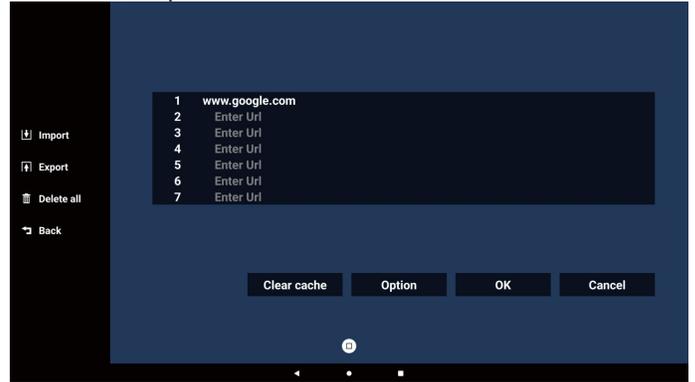
2. Для перехода на следующую страницу нажмите кнопку «Compose» (Составить). Пользователям доступен выбор значения от 1 до 7. После выбора появится диалоговое окно.



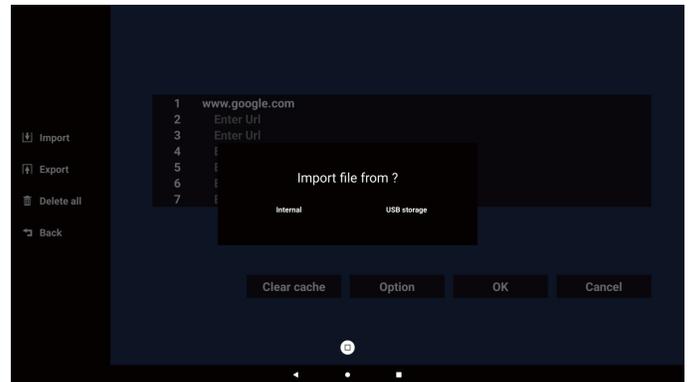
3. Введите URL-адрес и нажмите кнопку ОК. Данные будут сохранены в списке.



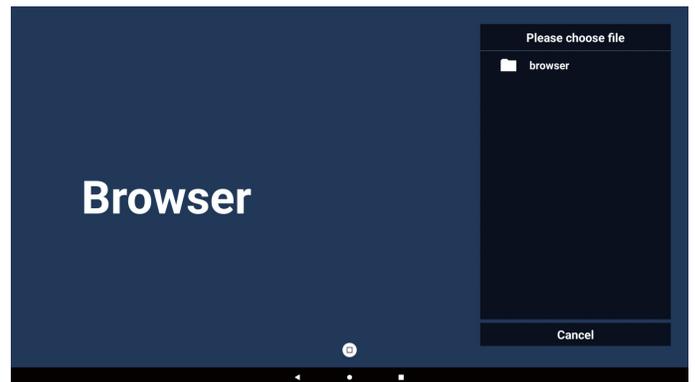
4. Нажмите «Option» (Параметр), и слева появится список. Импорт: импорт файла списка URL-адресов. Экспорт: экспорт файла списка URL-адресов. Удалить все: удаление всех записей об URL-адресах справа. Назад: закрытие панели бокового меню.



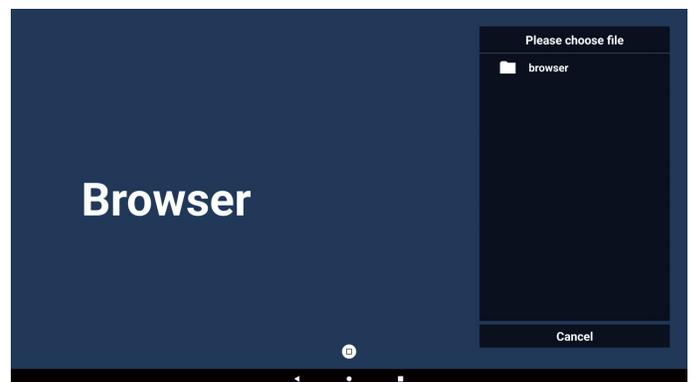
- 4-1. Импорт
 - а. Выберите место хранения, из которого будет импортирован файл.



- б. Выберите файл браузера.



- в. Импортируйте файл браузера, и URL-адрес будет отображаться в списке на странице.

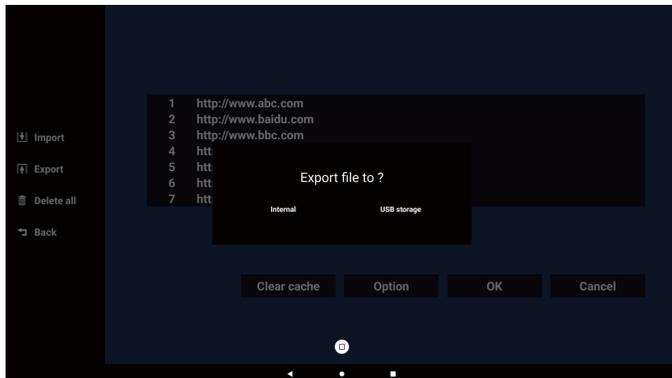


- г. Поддерживаемым форматом импортируемых файлов является «.txt».

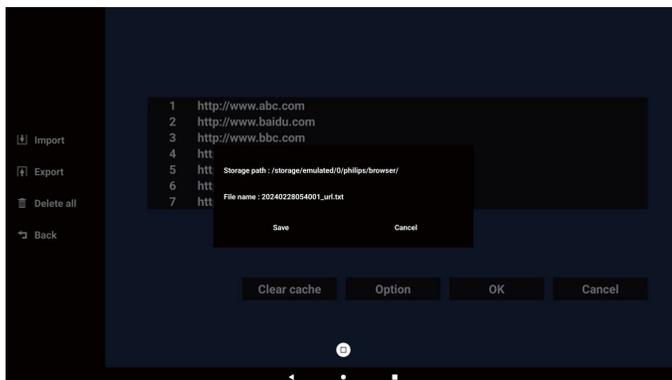
```
urls.txt
1 http://www.abc.com
2 http://www.baidu.com
3 http://www.bbc.com
4 http://www.bbc.com.tw
5 http://www.cnn.com
6 http://www.youtube.com
7 http://www.yahoo.com.tw
```

4-2. Экспорт:

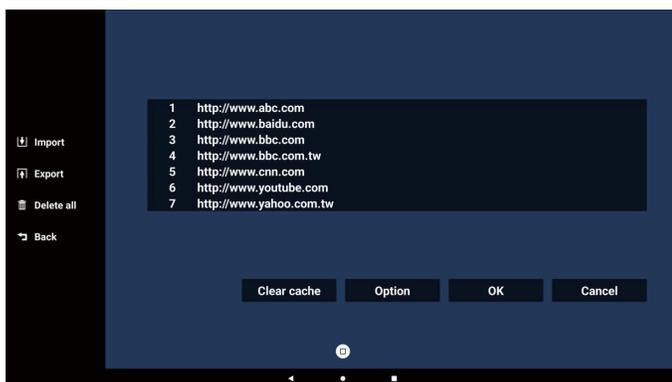
- а. Выберите место хранения, в которое будет экспортирован файл.



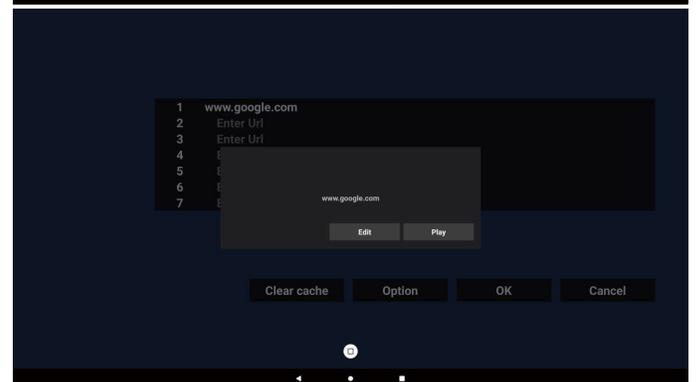
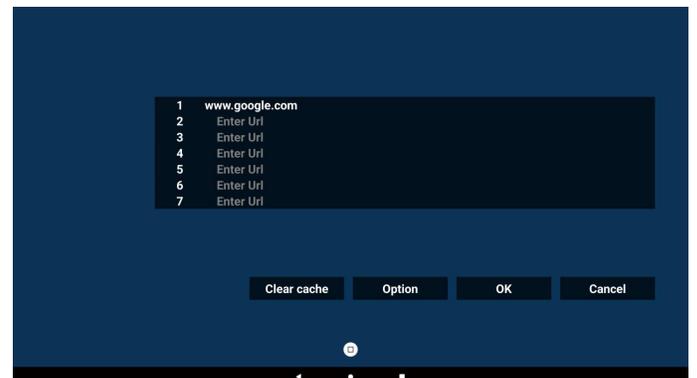
- б. В диалоговом окне отображается путь к файлу для сохранения и его имя. Нажмите кнопку «Save» (Сохранить), чтобы сохранить URL-адрес.



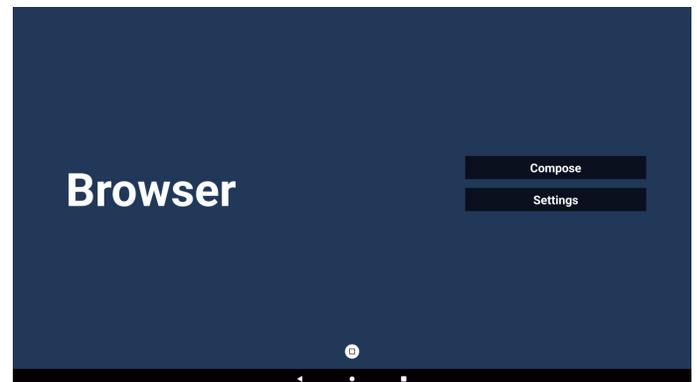
5. Нажмите кнопку «OK», чтобы сохранить запись URL-адреса.

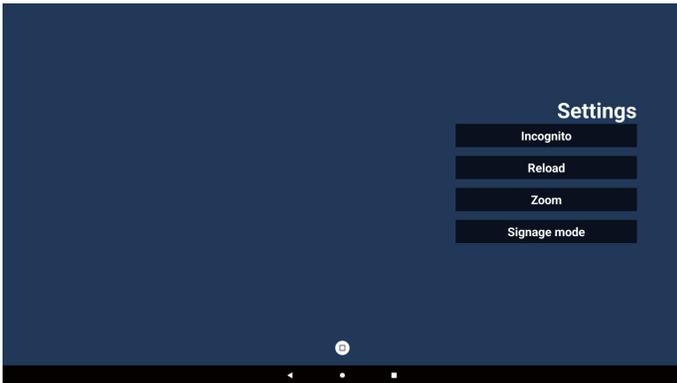


6. Если вы выберете заполненный элемент в списке URL-адресов, отобразится сообщение с запросом редактирования URL-адреса или воспроизведения файла URL. При выборе пункта «Edit» (Изменить) отобразится диалоговое окно, в котором можно изменить URL-адрес. При выборе пункта «Play» (Воспроизведение) отобразится веб-страница выбранного файла URL.



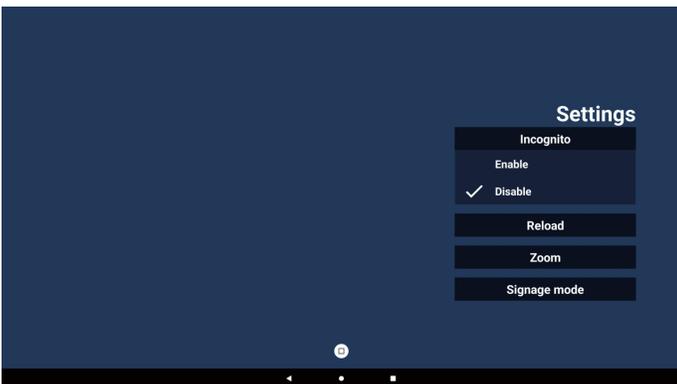
7. Для перехода на следующую страницу нажмите «Settings» (Настройки).





7-1. Инкогнито

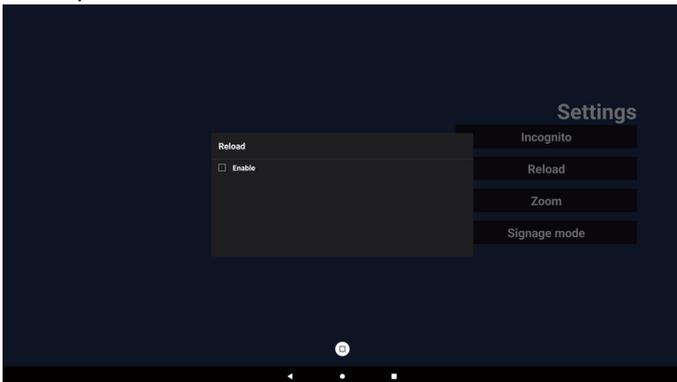
- Вкл.: отображение веб-страниц в режиме невидимки.
- Выкл.: отображение веб-страниц в открытом режиме.



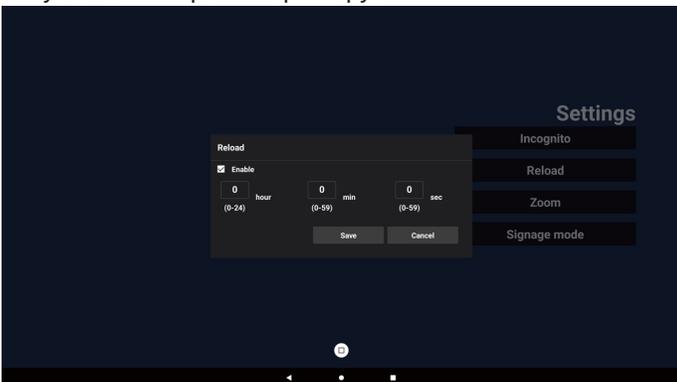
7-2. Перезагрузка

Позволяет пользователям устанавливать время перезагрузки веб-страницы.

- Если флажок включения не установлен, перезагрузка не работает.



- Если флажок «Включить» не установлен, можно установить время перезагрузки.

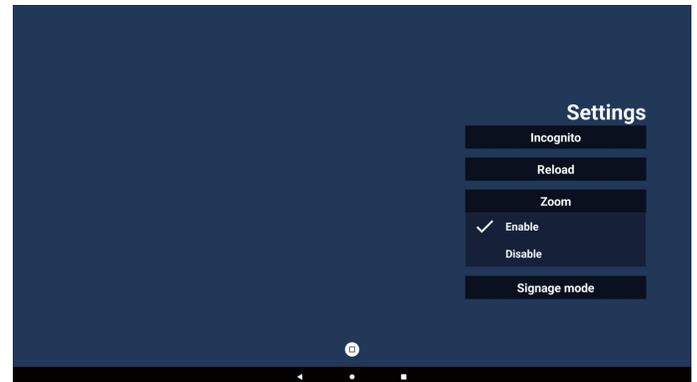


7-3. Размер

Позволяет пользователю увеличивать или уменьшать масштаб веб-страницы двумя пальцами. Веб-страница также ДОЛЖНА поддерживать этот параметр. По умолчанию этот параметр включен.

Пример:

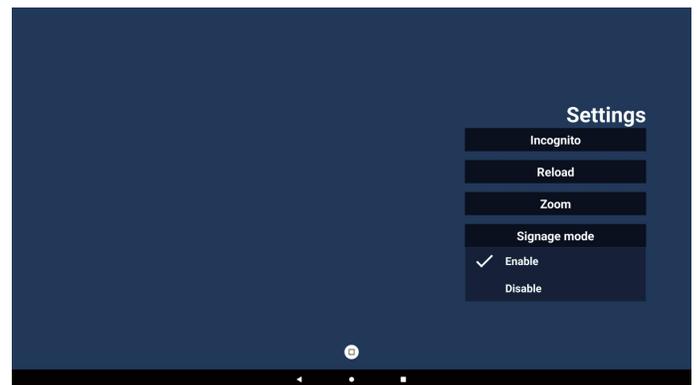
Увеличение и уменьшение масштаба домашней страницы www.google.com



7-4. Режим вывески

Вкл.: возврат к странице «Составить» браузера при возврате пользователя после завершения работы с другим приложением. Выкл.: оставлять последнюю открытую веб-страницу на экране браузера. По умолчанию этот параметр включен.

Откройте www.google.com и поищите «PDF demo file» (демо-файл PDF). Нажмите на один файл PDF в результатах поиска; файл PDF будет загружен и открыт. При нажатии кнопки «Back» (Назад) отобразится страница «Составить» браузера, если эта опция включена. Если функция отключена, отобразятся результаты поиска.



8. Управление браузером с помощью экранного меню

8-1. Загруз. источн.

- Выберите «Экранное меню» => «Конфигурация» => «Загруз. источн.» => задайте для плейлиста браузера значение 0.
В этом случае после загрузки дисплей открывает браузер.
- Выберите «Экранное меню» => «Конфигурация» => «Загруз. источн.» => задайте для плейлиста браузера значение 1.
На дисплее отобразится браузер с открытой веб-страницей с первым URL-адресом.

8-2. Расписание работы

Выберите «Экранное меню» => пункт «Дополнит.» => «Расписание работы» => «Время вкл. 1», «Время выкл. 2», в качестве входа укажите «Браузер», а также задайте день недели и плейлист.

В завершение поставьте галочку в окошке справа.

На дисплее отобразится браузер с открытой веб-страницей с первым URL-адресом при наступлении времени 1; это окно будет закрыто при наступлении времени 2.

9. Автономный просмотр

Если для URL 1 задан определенный адрес и для открытия веб-страницы URL 1 используется расписание экранного меню, браузер автоматически сохраняет снимок экрана URL 1 во внутренней памяти. Частота снимков экрана составляет каждые 5 секунд; эта функция срабатывает не более 12 раз.

Если сеть отключена и планировщик экранного меню открывает браузер, браузер автоматически открывает снимок экрана URL 1 из внутренней памяти.

Примечание.

- а. Браузер может сохранять только снимок экрана URL 1, URL 2–7 не сохраняются.
- б. Внутренняя память: /storage/emulated/0/Download/ На странице «Составить» будет отображаться кнопка Clear cache (Очистить кэш); если нажать ее, данные домашней страницы с адресом URL 1 и снимки экрана URL 1 во внутренней памяти будут удалены.

10. Импорт текстового файла

Шаг 1. Создайте текстовый файл медиаплеера.

- Имя файла: bookmarklist.txt.
- Содержимое:



```

1 https://www.google.com.tw/
2 http://abc.go.com/
3
4
5
6
7

```

Шаг 2. Скопируйте файл bookmarklist.txt в папку philips во внутренней памяти. Для этого можно использовать FTP-сервер.

- Путь к файлу: /storage/emulated/legacy/philips (для DL, PL)
Например, /storage/emulated/legacy/philips/
bookmarklist.txt

Шаг 3. После запуска браузера его текстовый файл импортируется автоматически.

Примечание. После завершения импорта (текстового) файла плейлиста любые изменения, внесенные с помощью пульта ДУ, в нем не записываются.

5.5. Проигрыват. PDF

5.5.1. Взаимодействие экранного меню с PDF-ридером

1. Загруз. источн.:

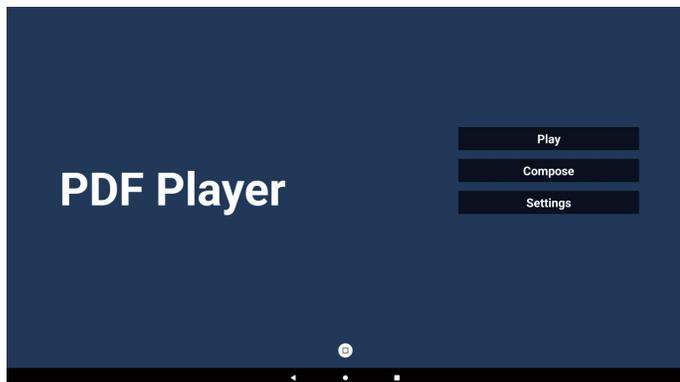
- Вход:
 - При выборе источника «Проигрыват. PDF» система автоматически переходит к нему после завершения загрузки.
- Плейлист:
 - Главная страница: переход на главную страницу PDF-ридера.
 - Плейлист 1 – Плейлист 7: переход к PDF-ридеру и автоматическое воспроизведение файлов 1–7 из плейлиста.

2. Расписание работы:

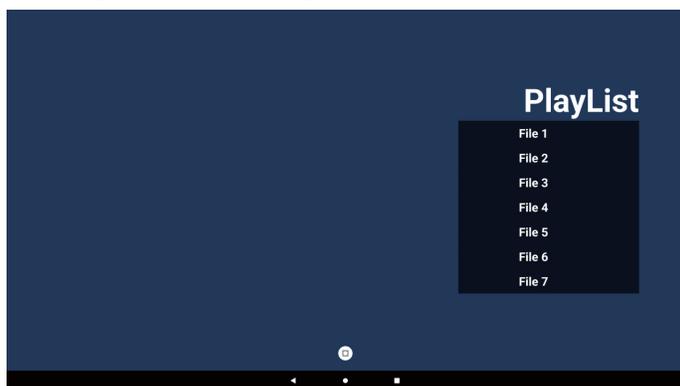
- Календарный график:
 - настройка до 7 расписаний.
- Вкл.:
 - включение или выключение расписания.
- Время начала:
 - установка времени начала.
- Время окончания:
 - установка времени окончания.
- Плейлист:
 - 1 - 7 : переход к PDF-ридеру и автоматическое воспроизведение файлов 1–7 из плейлиста.
- Дни недели:
 - воскресенье, понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, суббота.
- Кажд. Нед.:
 - установка еженедельного расписания работы.

5.5.2. Ознакомление с Проигрыват. PDF

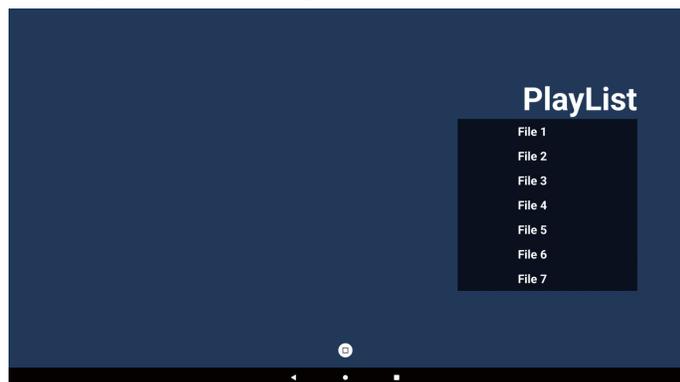
1. Домашняя страница приложения «Проигрыват. PDF». На этой странице есть три элемента: «Play» (Воспроизведение), «Compose» (Составить) и «Settings» (Настройки).
Воспроизведение: выбор плейлиста для воспроизведения.
Составить: изменение плейлиста.
Настройки: настройка свойств воспроизведения.



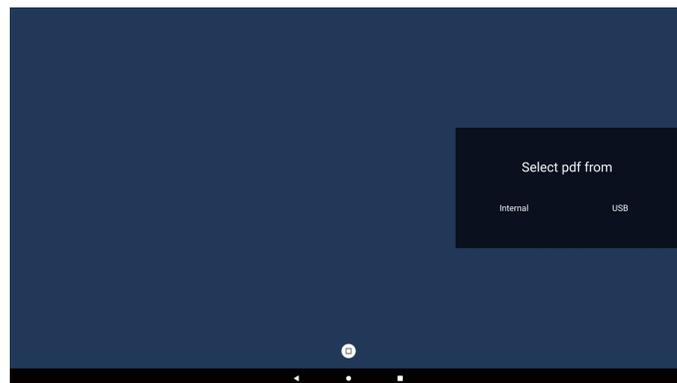
2. Выберите пункт Play (Воспроизведение) на главной странице. Сначала следует выбрать один плейлист для воспроизведения с ФАЙЛА 1 до ФАЙЛА 7. Значок карандаша означает, что список воспроизведения не пуст.



3. Выберите пункт Compose (Составить) на главной странице. Сначала следует выбрать один плейлист для изменения с ФАЙЛА 1 до ФАЙЛА 7. Значок карандаша означает, что список воспроизведения не пуст.

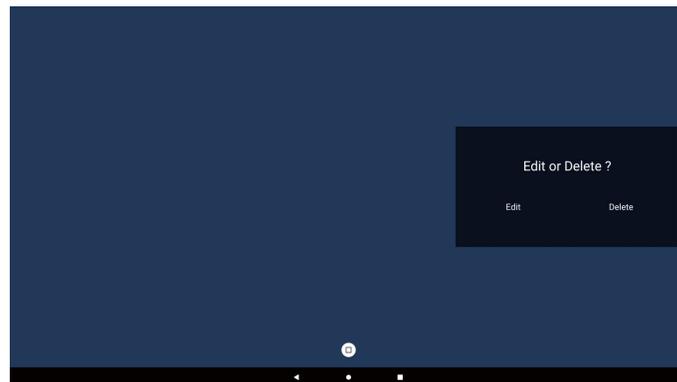


4. При выборе пустого плейлиста приложение выведет инструкции для выбора носителя информации. Все мультимедийные файлы должны помещаться в папку /philips/ корневого каталога. Пример.
- PDF-файлы в каталоге /root/philips/pdf/



Примечание.

- Если USB-накопитель не найден, появится следующее сообщение. «Please plug in USB storag» (Подключите USB-накопитель).
 - Внутренняя память всегда доступна, поэтому можно перейти на следующую страницу.
5. Чтобы отредактировать или удалить плейлист с содержимым, выберите необходимый плейлист, отмеченный значком карандаша с правой стороны файла.



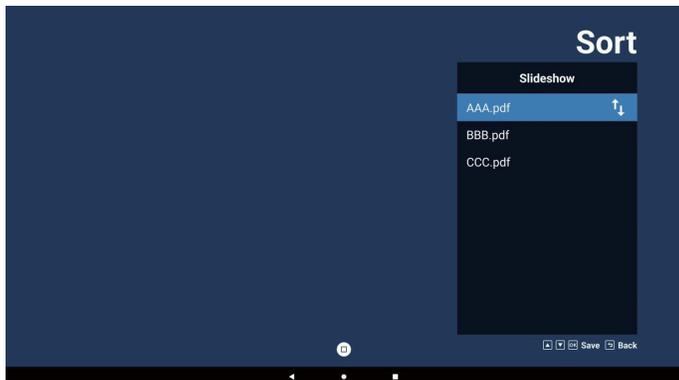
6. После запуска изменения списка воспроизведения отображается показанное ниже окно.
Источник: файлы в памяти.
Плейлист: файлы в плейлисте.
Панель инструментов: запуск выдвижной панели.
Клавиша «Воспроизведение»: воспроизведение мультимедийного файла.
Клавиша «Информация»: просмотр сведений о носителе информации.
Клавиша ОК: выбор/отмена выбора файла.

6-1. Ниже перечислены функции, доступные в боковой строке меню.

- Выбрать все: выбор всех файлов в хранилище.
- Удалить все: удаление всех файлы в плейлисте.
- Добавить или удалить: обновление плейлиста от источника.
- Сортировать: сортировка плейлиста.
- Сохранить или отменить: сохранение или отмена плейлиста.
- Назад: возврат.



7. если вы выберете Sort (Сортировать) на выдвигной панели, вы сможете последовательно изменить порядок файлов.



8. Выберите Settings (Настройки) на главной странице. На этой странице есть три варианта: Repeat Mode (Режим повтора), Effect Duration (Длительность эффекта) и View Mode (Режим просмотра).
 Режим повтора: настройка режима повтора.
 Длительность эффекта: длительность эффекта фотографии.
 Режим просмотра: чтение или полноэкранный режим.



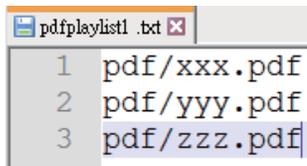
Кнопки со стрелками:

Вверх, вниз, влево, вправо: регулировка страницы. (При увеличении или уменьшении ее масштаба.)
 Влево: предыдущая страница. (Если страница не увеличена или не уменьшена.) Вправо: следующая страница. (Если страница не увеличена или не уменьшена.)

Импорт текстового файла:

Шаг 1. Создайте текстовый файл Проигрыват. PDF.

- Имя файла: pdfplaylistX.txt, «X» означает номер плейлиста (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
Например: pdfplaylist1.txt, pdfplaylist2.txt
- Содержимое:



Шаг 2. Скопируйте файл pdfplaylistX.txt в папку philips во внутренней памяти. Для этого можно использовать FTP-сервер.

- Путь к файлу: /storage/emulated/legacy/philips (для DL, PL)
Например, /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

Шаг 3. Подготовьте PDF-файлы в папке pdf папки philips (относится только к внутренней памяти).

- Например, /storage/emulated/legacy/philips/pdf/xxx.pdf
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/yyy.pdf
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/zzz.pdf

Шаг 4. После запуска приложения «Проигрыват. PDF» его текстовый файл импортируется автоматически.

Примечание. После завершения импорта (текстового) файла плейлиста любые изменения, внесенные с помощью пульта ДУ, в нем не записываются.

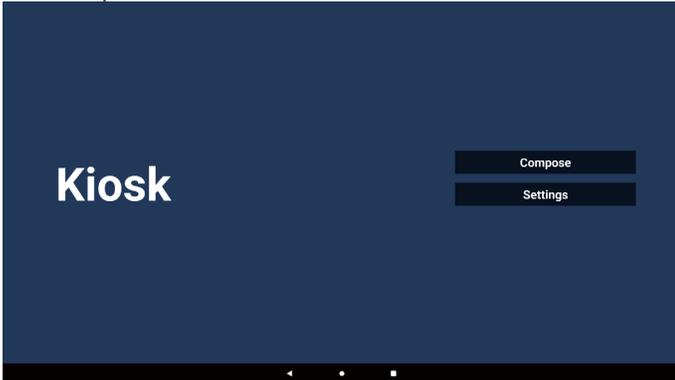
Примечание.

Если подключено несколько USB-дисков для изменения плейлиста, воспроизведение из плейлиста после включения или выключения питания не гарантируется, так как может измениться путь к USB-накопителю. Настоятельно рекомендуется использовать только один USB диск при изменении плейлиста.

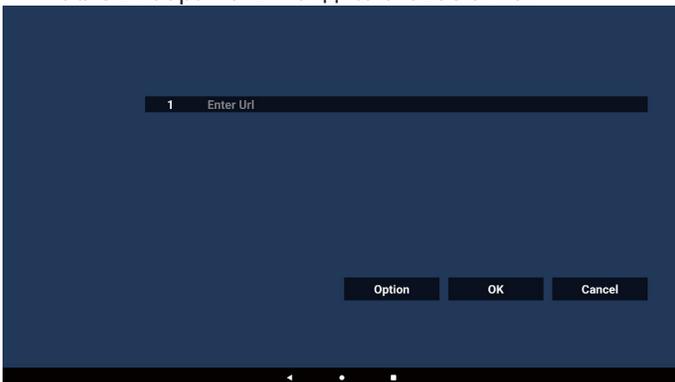
5.6. Kiosk

5.6.1. Взаимодействие с Kiosk

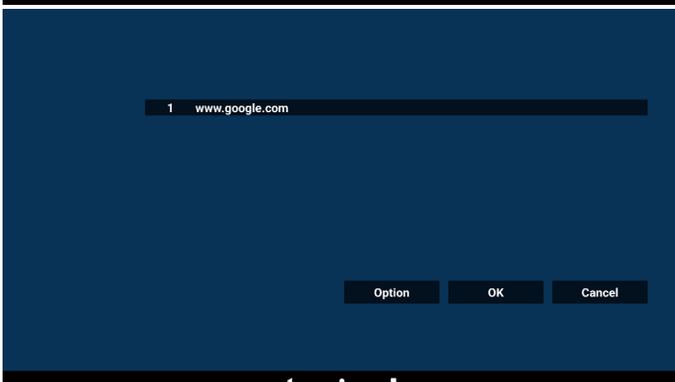
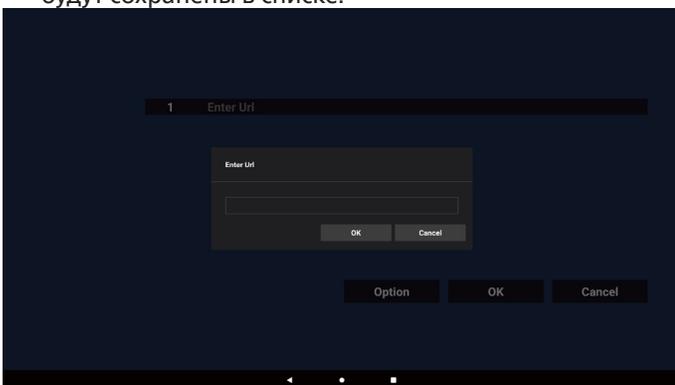
1. Главная страница приложения Kiosk. На этой странице есть два варианта: Compose (Составить) и Settings (Настройки).



2. Для перехода на следующую страницу нажмите кнопку «Compose» (Составить). Выберите из списка, чтобы изменить URL-адрес. После выбора появится диалоговое окно.



3. Введите URL-адрес и нажмите кнопку ОК. Данные будут сохранены в списке.

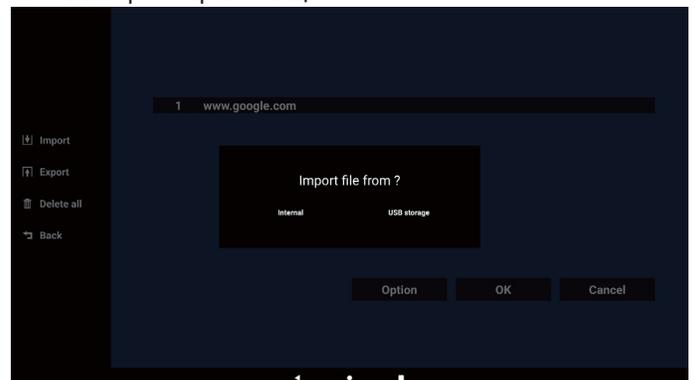


4. Нажмите «Option» (Параметр), и слева появится список.
 - Импорт: импорт файла списка URL-адресов
 - Экспорт: экспорт файла списка URL-адресов
 - Удалить все: удаление всех записей об URL-адресах справа.
 - Назад: закрыть список слева.

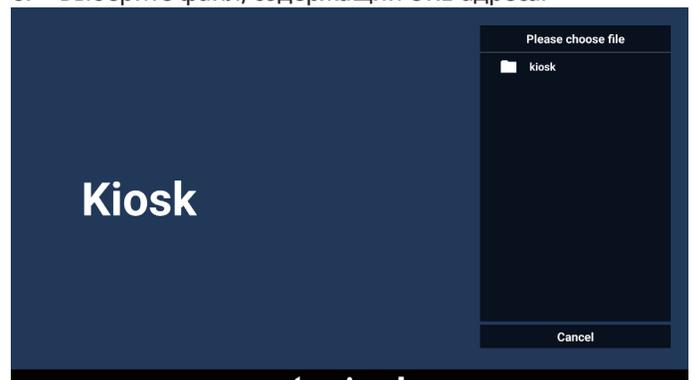


- 4-1. Импорт:

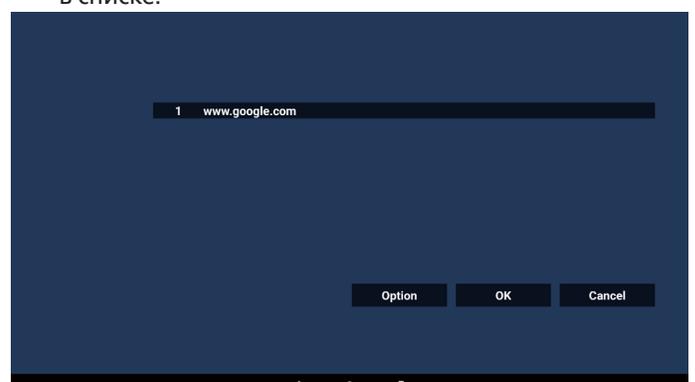
- а. Выберите хранилище



- б. Выберите файл, содержащий URL-адреса.



- в. Импортируйте файл, и URL-адреса отобразятся в списке.

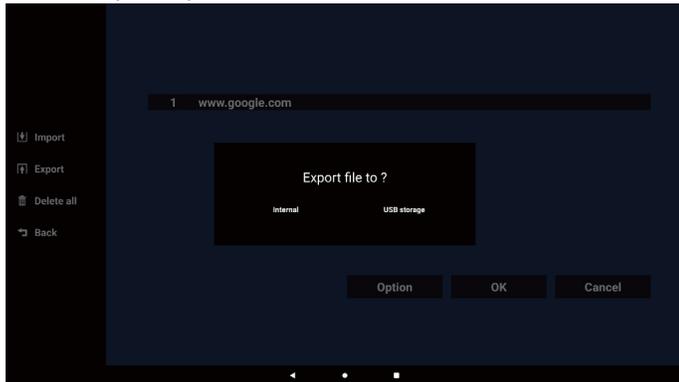


- г. Формат файла для импорта
Формат файла должен выглядеть, как показано ниже, с расширением txt.

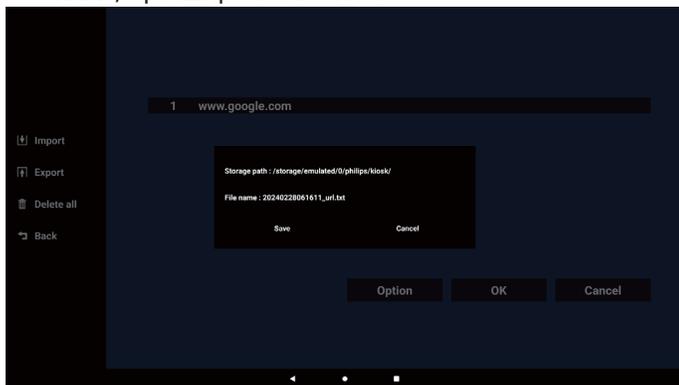


4-2. Экспорт

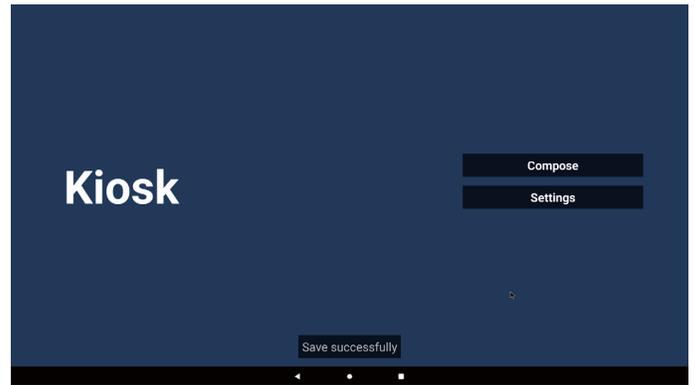
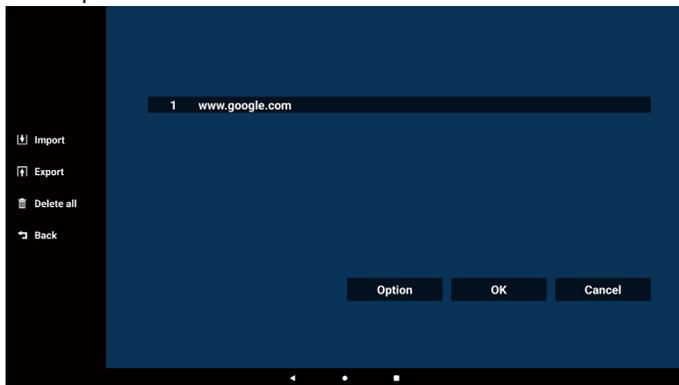
- а. Выберите хранилище



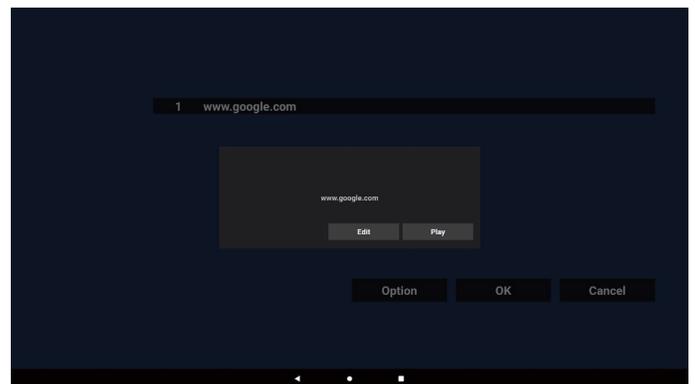
- б. Формат файла должен выглядеть, как показано ниже, с расширением «ТХТ».



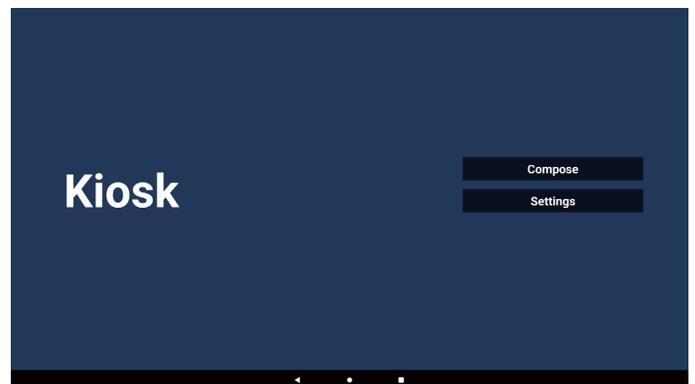
5. Нажмите ОК, после чего записи об URL-адресах будут сохранены.

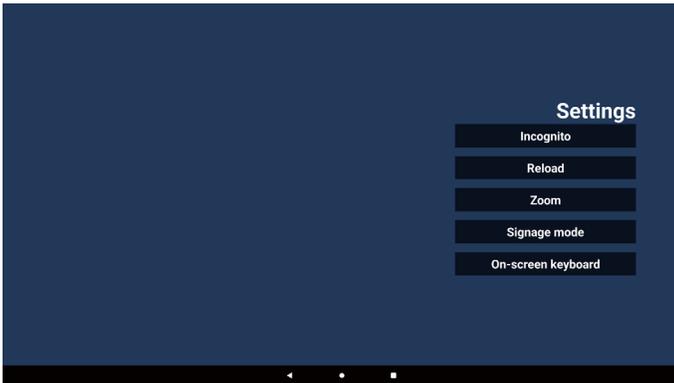


6. Если на странице списка URL выбрать непустой элемент, появится диалоговое окно с запросом на редактирование URL или переход по этому адресу. При нажатии кнопки «Edit» (Редактировать) появится диалоговое окно редактирования URL-адреса. При нажатии кнопки Play (Воспроизвести) показывается веб-страница соответствующего URL-адреса.



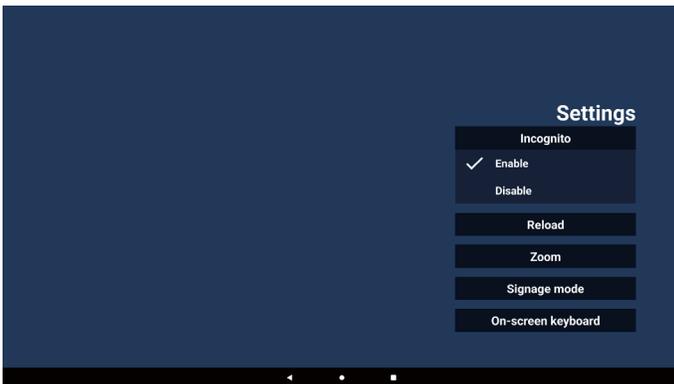
7. Для перехода на следующую страницу нажмите Settings (Настройки).





7-1. Инкогнито

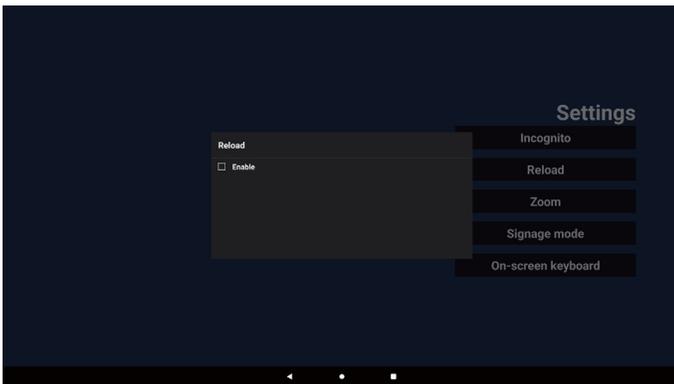
- Вкл.: отображение веб-страниц в режиме невидимки.
- Выкл.: отображение веб-страниц в открытом режиме.



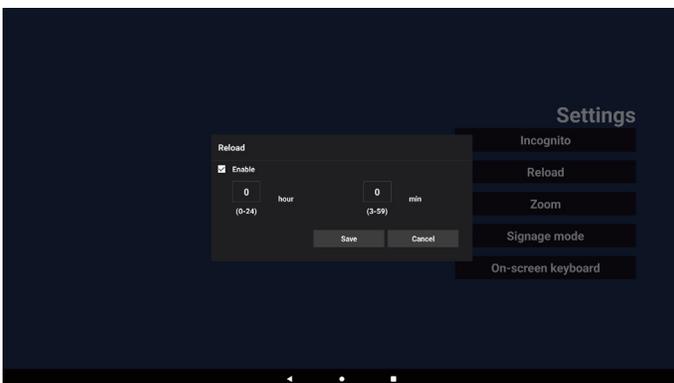
7-2. Перезагрузка

Позволяет пользователям устанавливать время перезагрузки веб-страницы.

- Если флажок включения не установлен, перезагрузка не работает.



- Если флажок «Включить» не установлен, можно установить время перезагрузки.

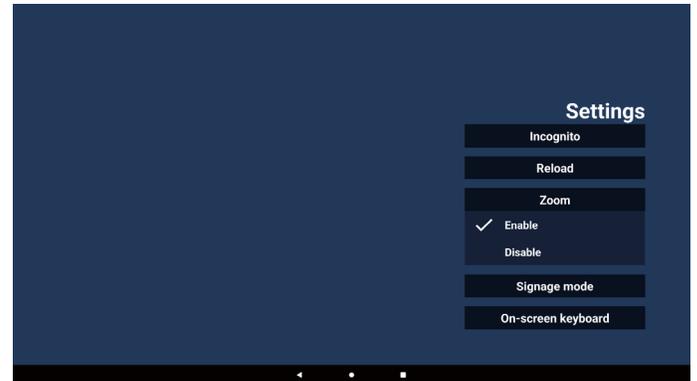


7-3. Размер

Позволяет пользователю увеличивать или уменьшать масштаб веб-страницы двумя пальцами. Веб-страница должна поддерживать этот параметр. По умолчанию этот параметр включен.

Пример:

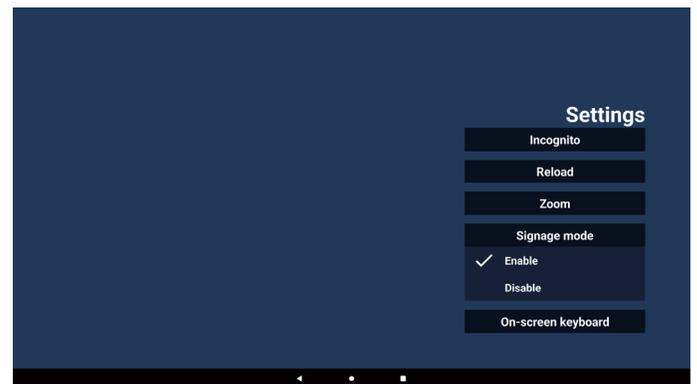
Увеличение и уменьшение масштаба домашней страницы www.google.com



7-4. Режим вывески

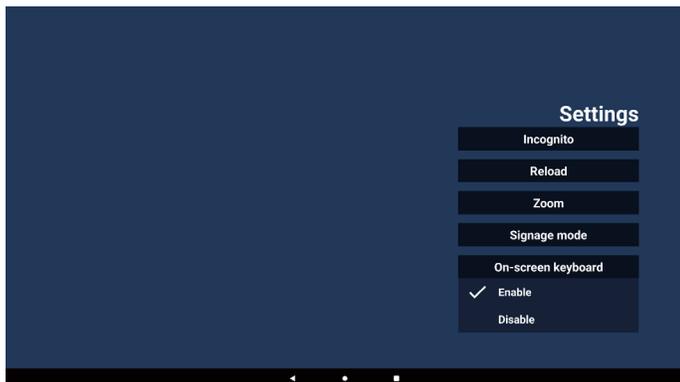
Возврат на главную страницу Kiosk после завершения активности пользователя в другом приложении. Если этот параметр отключен, на экране Kiosk будет отображаться последняя открытая веб-страница. По умолчанию этот параметр включен.

Откройте www.google.com и поищите «PDF demo file» (демо-файл PDF). Щелкните один PDF-файл в результатах поиска; PDF-файл будет загружен и открыт. При нажатии кнопки Back (Назад) показывается главная страница приложения Kiosk, если эта функция включена. Если функция отключена, отобразятся результаты поиска.



7-5. Экранная клавиатура

Этот параметр используется для включения или выключения редактора методов ввода (Input Method Editor, IME) для веб-страницы. Если пользователь отключает этот параметр, IME не будет отображаться при нажатии на область ввода текста.



8. Управление Kiosk с помощью экранного меню

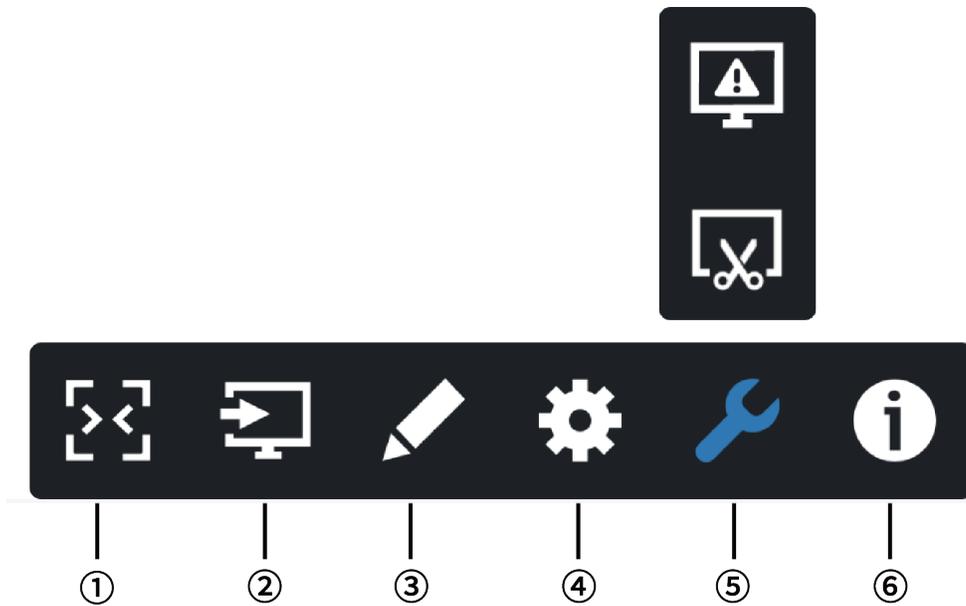
8-1. Загруз. источн.

- a. Выберите «Экранное меню» => «Конфигурация» => «Загруз. источн.» => выберите Kiosk в качестве источника
Затем после загрузки в Chromium будет показан URL-адрес Kiosk.

8-2. Расписание работы

Выберите «Экранное меню» => пункт «Дополнит.» => «Расписание работы» => «Время вкл. 1», «Время выкл. 2», в качестве входа укажите Kiosk, а также задайте день недели и плейлист.
В завершение поставьте галочку в окошке справа.
Отобразится Kiosk с открытой веб-страницей с первым URL при наступлении времени 1; это окно будет закрыто при наступлении времени 2.

5.7. Перемещаемая панель



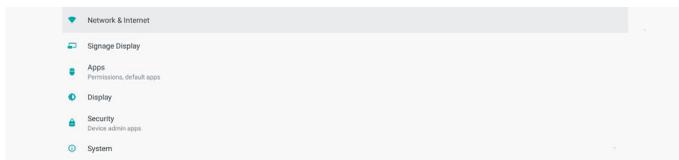
- ① **Скрыть**
Скрытие боковой панели.
- ② **Меню источников**
Открытие меню источников.
- ③ **Аннотация**
Открытие аннотации.
- ④ **Экранное меню**
Открытие экранного меню.
- ⑤ **Инструмент**
(5-1) Фиксация изображения на экране и снятие фиксации.
(5-2) Снимок экрана.
- ⑥ **Краткая информация**
Открытие меню краткой информации.

6. Настройка пользовательского интерфейса

6.1. Настройки

Меню настройки состоит из следующих компонентов:

- (1). Сеть и Интернет
- (2). Дисплей цифровой вывески
- (3). Приложения
- (4). Экран
- (5). Безопасность
- (6). Система



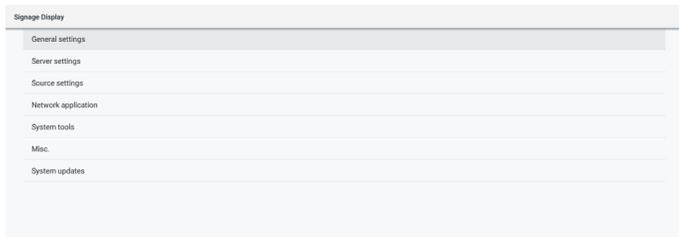
6.1.1. Сеть и Интернет

Пользователь может настроить Wi-Fi, Ethernet или точку доступа.



6.1.2. Дисплей цифровой вывески

В меню Настройки -> Дисплей цифровой вывески можно настроить большинство функций дисплея цифровой вывески. Более подробную информацию о настройках дисплея цифровой вывески см. ниже.



6.1.2.1. Общие настройки

«Настройки» -> «Дисплей цифровой вывески» -> «Общие настройки»: настройте имя дисплея цифровой вывески, эмблему пользователя, снимок экрана, перемещаемое меню.



Имя дисплея цифровой вывески

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Общие настройки -> Имя дисплея цифровой вывески

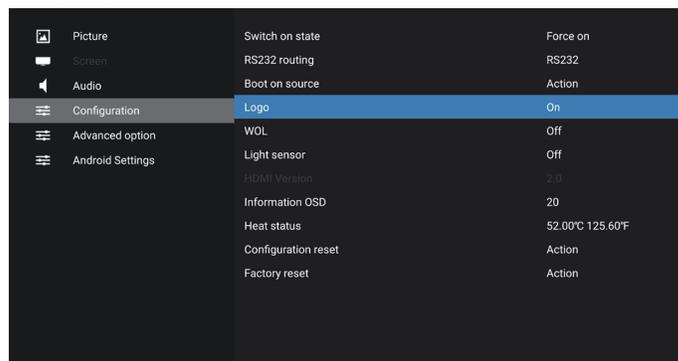
Настройте имя дисплея цифровой вывески. Имя, используемое по умолчанию, — MAC-адрес Ethernet с префиксом «PD_». Например, «PD_000b12223398». Максимальная длина имени — 36 символов в формате UTF8. Нажмите, чтобы переименовать его.



Логотип при загрузке

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Общие настройки -> Логотип при загрузке

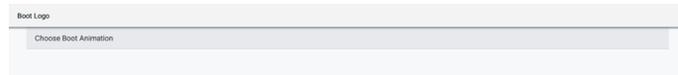
Пользователь может настроить эмблему, показываемую при загрузке устройства (анимация загрузки), если для параметра «Экранное меню» -> «Конфиг.» -> «Эмблема» выбран режим User (Пользоват.).



Если для параметра Logo (Эмблема) не установлен режим User (Пользователь), пользователь не может настроить анимацию загрузки.



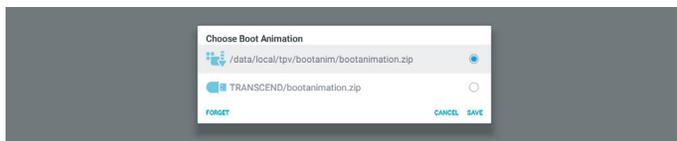
При выборе режима User (Пользоват.) становится доступен параметр Choose Boot Animation (Выбрать анимацию загрузки).



Если для параметра Logo (Эмблема) установлен режим User (Пользователь), стандартная эмблема Philips заменяется на выбранный пользователем файл анимации загрузки.

Нажмите Choose Boot Animation (Выбрать анимацию загрузки). Откроется диалоговое окно для выбора файла анимации загрузки. Содержимое, сохраненное на карте памяти USB, сканируется автоматически.

Для файла анимации загрузки должно быть задано имя bootanimation.zip. Любой другой формат недопустим.



Все доступные файлы анимации загрузки находятся в следующей папке:

1. Файл в /data/local/bootanimation/:
Файл анимации загрузки, скопированный с USB.
2. Файл в папке {USB_STORAGE_VOLUME_NAME}/:
файл анимации загрузки, сохраненный на USB-накопителе.

Параметры диалогового окна:

1. ЗАБЫТЬ
Очистить «bootanimation.zip» в разделе /data/local/bootanimation/.
Индивидуализированная анимация загрузки не будет использоваться при загрузке системы.
2. ОТМЕНА
Отмена настройки и закрытие диалогового окна.
3. СОХРАНИТЬ
Скопируйте выбранный файл в папку /data/local/bootanimation/. После этого пользователь может извлечь внешний накопитель (USB).
Система использует файл анимации загрузки из папки /data/local/bootanimation/.

Если система не может найти файл bootanimation.zip на внешнем накопителе (USB) и в папке /data, список файлов пустой.

Кнопки SAVE (СОХРАНИТЬ) и FORGET (ЗАБЫТЬ) неактивны.

Пользователь должен проверить содержимое, сохраненное на USB-накопителе.

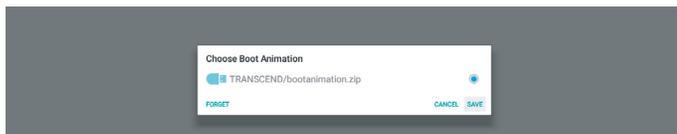
Нажмите кнопку «ОТМЕНА», чтобы закрыть диалоговое окно, и снова подключите USB-накопитель.



Если папка /data/local/bootanimation/ пуста, это означает, что пользователь пока не сохранил файл bootanimation.zip.

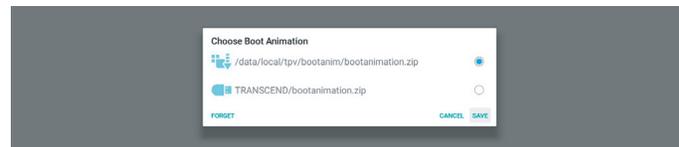
При загрузке системы появляется стандартная эмблема Philips.

При обнаружении файла bootanimation.zip на внешнем накопителе появляется диалоговое окно с первым списком.



Если файл bootanimation.zip можно найти в папке /data/local/bootanimation/, во всплывающем диалоговом окне этот файл будет отображаться в качестве первого варианта. Это просто означает, что пользователь скопировал (сохранил) файл bootanimation.zip и что

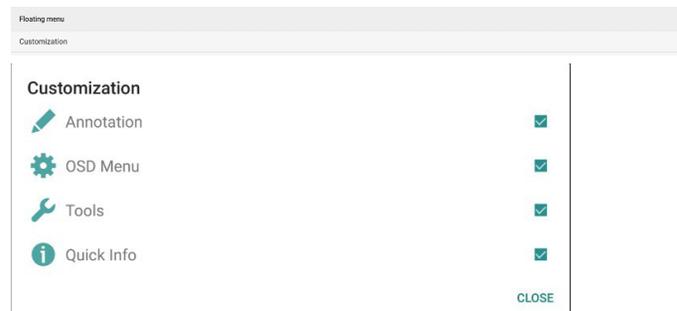
система загрузится с анимацией загрузки из /data/local/bootanimation/bootanimation.zip.



Файл анимации загрузки можно заменить с помощью кнопки SAVE (СОХРАНИТЬ).

Плавающее меню

Настраивайте функции плавающего меню во время сенсорного жеста. Эти параметры доступны только при условии, что платформа поддерживает сенсорные устройства.



6.1.2.2. Параметры сервера

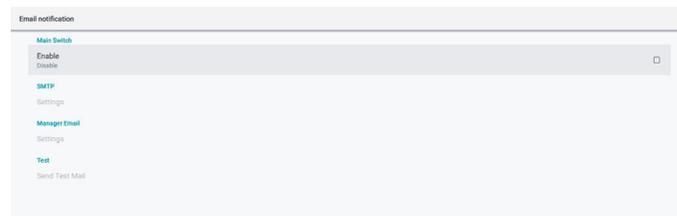
Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры сервера



Уведомление по эл. почте

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры сервера -> Уведомление по эл. почте

Поставьте / снимите флажок для включения / выключения функции отправки уведомлений по электронной почте. Настройте SMTP и адрес электронной почты менеджера после включения функции уведомления по электронной почте.



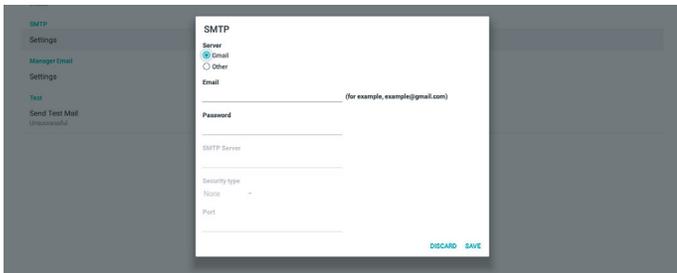
SMTP

Настройте адрес электронной почты отправителя и информацию о сервере SMTP. Существует два типа SMTP-сервера, которые можно настроить: «Gmail» и «Other» (Другой). С помощью параметра Other (Другой) пользователь может вручную настроить сервер SMTP, тип безопасности и порт сервера.

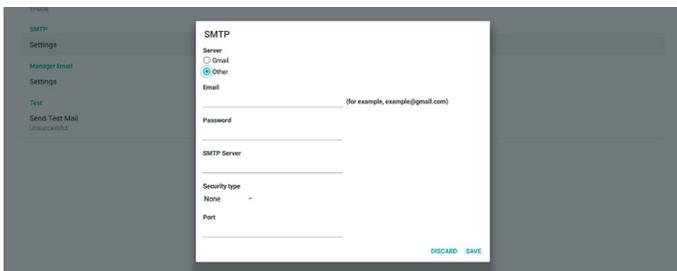
Примечание.

1. Пароль должен быть задан в кодировке UTF8 и иметь длину от 6 до 20 символов.
2. Пользователь не может задать порт 5000 (порт по умолчанию SICP) и порт 2121 (порт по умолчанию FTP-сервера).
Настройка сетевого порта SICP выполняется в меню Settings (Настройки) -> Signage Display (Дисплей цифровой вывески) -> Network Application (Сетевое приложение) -> SICP network port (Сетевой порт SICP).
Настройка сетевого порта FTP выполняется в меню Settings (Настройки) -> Signage Display (Дисплей цифровой вывески) -> Server settings (Параметры сервера) -> FTP -> Port (Порт).

Gmail: (сервер SMTP, тип шифрования и порт выделены серым цветом)



Другой:

**Настройки безопасности Gmail**

Gmail требует двухэтапной проверки подлинности.

Адрес электронной почты менеджера

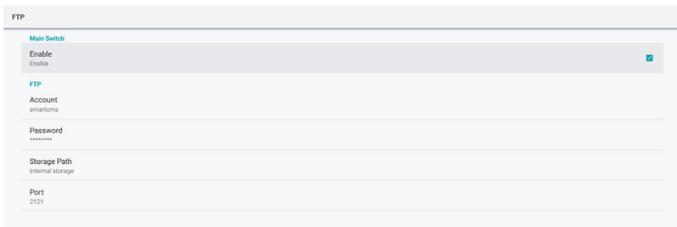
Укажите электронную почту адресата для получения сообщений электронной почты.

**Проверка**

Чтобы проверить правильность настроек электронной почты, выберите «Отправить тестовое сообщение» для отправки тестового сообщения электронной почты.

FTP

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры сервера -> FTP



Поставьте / снимите флажок для включения / выключения функции сервера FTP. После включения этой функции пользователь может настроить учетную запись, пароль и номер порта.

- (1). Учетная запись: имя пользователя для входа на сервер FTP. Длина имени учетной записи должна составлять от 4 до 20 символов, разрешено использовать только символы [a-z], [A-Z] и [0-9].
- (2). Пароль: пароль для входа на сервер FTP. Длина пароля должна составлять от 6 до 20 символов, разрешено использовать только символы [a-z], [A-Z] и [0-9]. После установки пароль скрывается звездочками.
- (3). Путь к хранилищу: FTP-сервер имеет доступ только к внутренней памяти. Путь к хранилищу нельзя изменить.
- (4). Порт: номер порта для сервера FTP. Доступный номер порта находится в диапазоне от 1025 до 65535, стандартная настройка — 2121. Следующие номера портов использовать запрещено: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 и сетевой порт SICP (по умолчанию 5000).

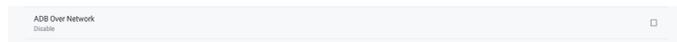
В завершение вручную перезагрузите систему для применения настроек FTP.

Состояние привязки:

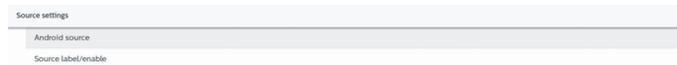
- (1). Если устройство не имеет соответствующего сетевого подключения, появится сообщение Network is disconnected (Сеть отключена).
- (2). Если устройство оснащено функцией сетевого подключения, но не подключено к серверу дистанционного управления, появится сообщение Server is disconnected (Сервер отключен).
- (3). Если сервер подключен, но не привязан, появится сообщение «Сервер не привязан».
- (4). Если устройство успешно привязано к серверу, появится сообщение «Сервер привязан».
- (5). Если PIN-код неверен, появится сообщение «Ошибка PIN-кода».

ADB по сети

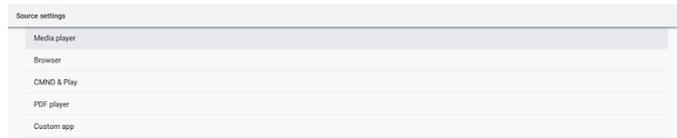
Доступ к ADB выполняется через сетевое подключение, порт — 5555.

**6.1.2.3. Параметры источника****6.1.2.3.1. Источник Android**

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры источника



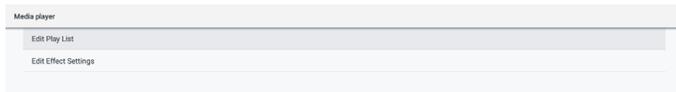
Пользователь может выполнять подробную настройку файла APK источника.



Медиаплеер

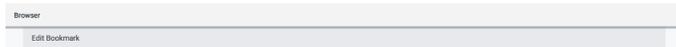
Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры источника -> Медиаплеер

Откройте функцию изменения плейлиста в APK Медиаплеера и измените параметры эффектов.



Браузер

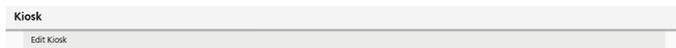
«Настройки» -> «Дисплей цифровой вывески» -> «Параметры источника» -> «Браузер». Откройте функцию редактора закладок APK браузера.



Kiosk

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры источника -> Kiosk

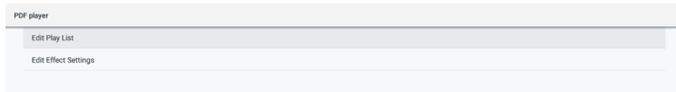
Откройте функцию редактора закладок APK Kiosk.



Проигрыват. PDF

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры источника -> Проигрыват. PDF

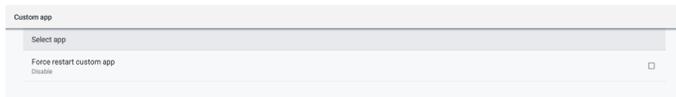
Откройте функцию изменения плейлиста в APK Проигрыват. PDF и измените параметры эффектов.



Пользовательское приложение

Параметры -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры источника -> Пользовательское приложение

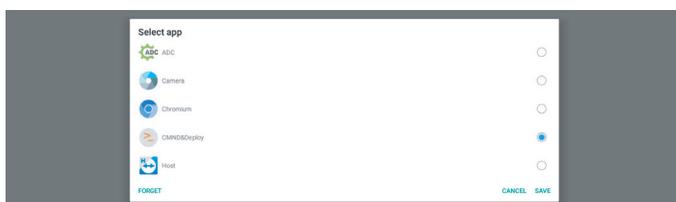
Установка пользователем пользовательского источника APK. Выбранный APK будет запускаться при переключении на пользовательский источник входного сигнала. Если пользовательский файл APK источника не установлен, система показывает черный экран при переключении на пользовательский источник входного сигнала.



Если задан пользовательский источник APK, отображается имя APK. В противном случае это означает, что пользовательское приложение не было настроено.

Выбор приложения

Выбор определенного приложения для пользовательского исходного приложения.



Примечание.

Предустановленные системой APK не будут отображаться в списке. Будут перечислены только те APK, которые были установлены вручную.

(1). Кнопка «ЗАБЫТЬ»

Удалить пользовательское приложение источника. Если пользовательское приложение источника не задано, эта функция будет выделена серым цветом.

(2). Кнопка «ОТМЕНА»

Выход без сохранения изменений.

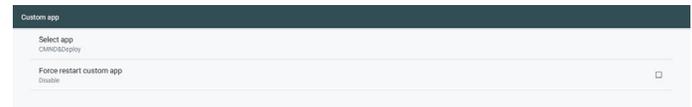
(3). Кнопка «СОХРАНИТЬ»

Нажмите кнопку «Сохранить», чтобы выбрать APS в качестве пользовательского приложения источника. Она будет выделена серым цветом, если отсутствуют доступные для выбора приложения.

Принудительный перезапуск пользовательского приложения

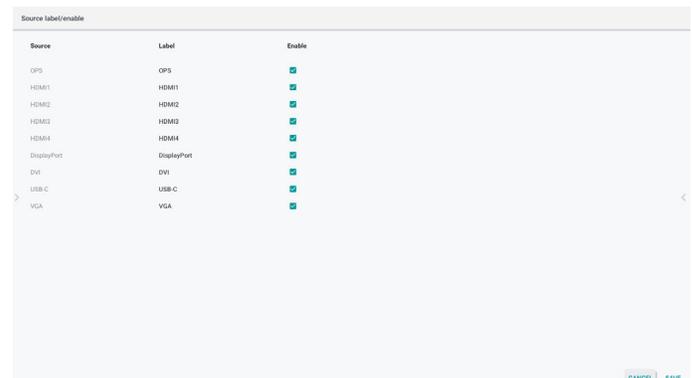
Если эта функция включена, система может отслеживать состояние пользовательского приложения. Если пользовательское приложение отсутствует и для загрузки источника установлено значение Custom app (Пользовательское приложение), система попытается снова запустить пользовательское приложение.

По умолчанию установлено значение «Выкл.».



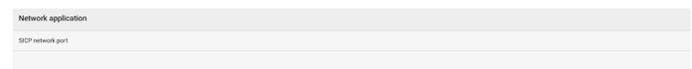
6.1.2.3.2. Ярлык источника и включение

Включайте или выключайте и переименовывайте входы в меню источников пульта дистанционного управления и плавающем меню.



6.1.2.4. Сетевое приложение

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Сетевое приложение



Сетевой порт SICP

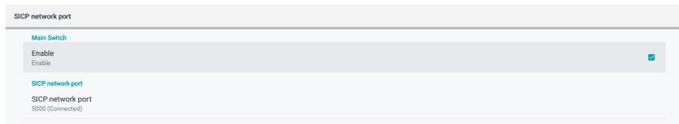
Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Сетевое приложение -> Сетевой порт SICP

Установка стандартного порта SICP и включение/выключение сети SICP. По умолчанию SICP включен и использует порт 5000.

Примечание.

Номер порта находится в диапазоне от 1025 до 65535.

Следующие порты уже заняты и не могут быть назначены: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124. Порт FTP по умолчанию: 2121.

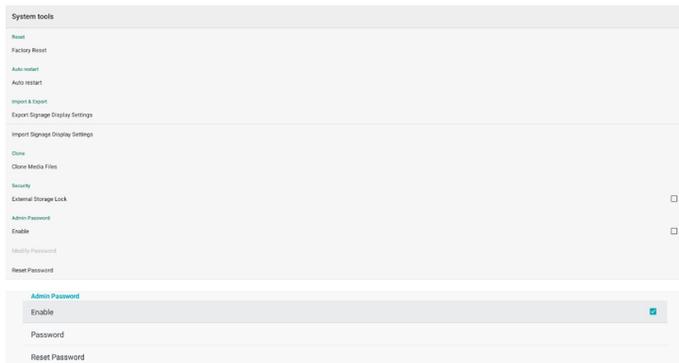


6.1.2.5. Служебные программы

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Служебные программы

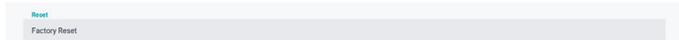
В системных инструментах дисплея цифровой вывески доступно шесть основных функций:

- (1). Сброс
- (2). Автоматический перезапуск
- (3). Импорт и экспорт
- (4). Клонирование
- (5). Безопасность
- (6). Пароль администратора



Сброс

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Служебные программы -> Сброс



Заводские настройки

Эта функция позволяет очистить все пользовательские данные и настройки. Система автоматически перезагрузится и перейдет к OOBЕ после перезагрузки.

Важное примечание.

1. Будут удалены без возможности восстановления только данные, хранящиеся во внутренней памяти. Такие данные включают в себя настройки устройства, установленные приложения, данные приложений, загруженные файлы, музыку, фотографии и все данные в каталоге /data. Однако данные, хранящиеся на USB-накопителе, не будут удалены.
2. Убедитесь, что адаптер переменного тока и источник питания всегда подключены во время процесса сброса настроек до заводских. Пользователь может выключить питание только после появления OOBЕ на экране.

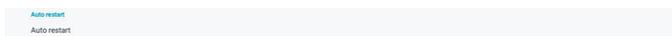


Нажмите кнопку «Заводские настройки», чтобы выполнить сброс до заводских настроек. Нажмите «ОК» для подтверждения при появлении диалогового окна. Обратите внимание, что это действие удаляет все данные во внутренней памяти и необратимо.

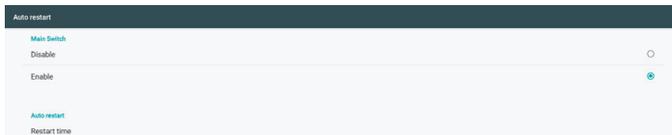


Авто перезапуск

Функция автоматического перезапуска позволяет устройству автоматически перезапускаться в указанное вами время.



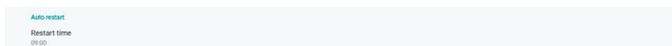
Выберите вариант «Выключить» или «Включить» для функции автоматического перезапуска в меню «Главный переключатель».



Установите время автоматического перезапуска с помощью указателя времени.



Нажмите кнопку Save (Сохранить), и отобразится время, установленное для автоматического перезапуска.



Импорт и экспорт

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Служебные программы -> Импорт и экспорт



Эта функция позволяет импортировать/экспортировать настройки и сторонние APK на другие устройства. Важные примечания.

- (1). Экспорт данных в файл BDL3152E-clone.zip, расположенный в папке {накопитель}/philips/clone.
- (2). Поддерживается и старый метод клонирования файлов: поместите файлы в директорию {накопитель}/philips/sys_backup:
 AndroidPDMediaPlayerData.db
 AndroidPDPdfData.db
 menu_settings.db
 settings_global.xml
 settings_secure.xml
 settings_system.xml
 signage_settings.db

Обратите внимание, что последние экспортированные данные будут помещены в ZIP-архив.

- (3). «Signage Display Name» (Имя дисплея цифровой вывески) не будет импортировано/экспортировано.

Экспорт параметров дисплея цифровой вывески

Система экспортирует базу данных и APK-файлы сторонних разработчиков в файл {накопитель}/philips/clone/BDL3152E-clone.zip на выбранном ЗУ (встроенном ЗУ или USB-накопителе).

Примечание.

Если на выбранном ЗУ (встроенном ЗУ и USB-накопителе) папка Philips/ отсутствует, система автоматически создаст ее.

Список всех доступных устройств хранения (внутренняя память и USB-накопители):



Импорт параметров дисплея цифровой вывески

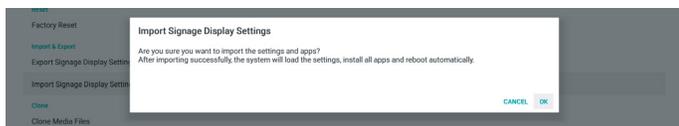
Импорт базы данных из файла philips/clone/BDL3152E-clone.zip на выбранном ЗУ (встроенном ЗУ или USB-накопителе). Импортируется следующее.

- (1). Импорт базы данных в BDL3152E-clone.zip
- (2). Импорт сторонних файлов APK в BDL3152E.clone.zip

Список всех доступных устройств хранения (внутренняя память и USB-накопители):

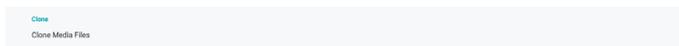


Перед импортом настроек и файлов APK отображается диалоговое окно подтверждения. Нажмите кнопку «ОК», чтобы начать импорт данных.



Клонирование

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Служебные программы -> Клонирование



Клонирование файлов мультимедиа

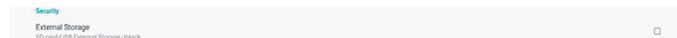
Эта функция позволяет копировать медиафайлы с выбранного исходного хранилища на целевое хранилище.

- (1). Файлы клонирования системы находятся в следующей папке:
- philips/photo
 - philips/music
 - philips/video
 - philips/cms
 - philips/pdf
 - philips/browser



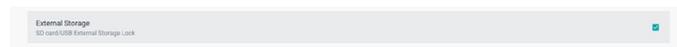
Безопасность

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Служебные программы -> Защита



Внешнее ЗУ

Установите флажок, чтобы заблокировать или разблокировать внешний накопитель (USB-накопитель). По умолчанию он разблокирован.



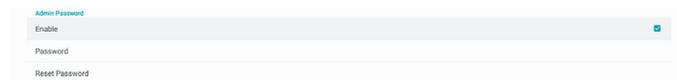
- (1). Флажок не установлен (выключить): разблокировка внешнего USB-накопителя.
- (2). Флажок установлен (включить): блокировка внешнего USB-накопителя.

Примечание.

При отключении блокировки внешнего накопителя отключите и снова подключите внешнее запоминающее устройство. После этого система может снова обнаружить внешнее запоминающее устройство.

Пароль администратора

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Служебные программы -> Пароль администратора.



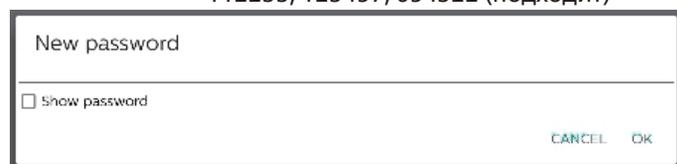
Вкл.

Если флажок «Включить» не установлен, значит пароль отсутствует.

Вы можете установить флажок и ввести новый пароль.

Примечание.

Пароль должен состоять из 6 цифр и не иметь последовательных или повторяющихся цифр.
Например: 112233, 123457, 654322 (подходит)
112233, 123457, 654322 (подходит)



(1) Не установлена: Выкл.

(2) Установлена: Вкл.

Примечание.

Если эта функция включена, вам нужен пароль для входа в режим администратора.

Изменить пароль

Пользователь может изменить пароль для входа в режим администратора. Выполните приведенные ниже действия.

(1) Сначала введите текущий пароль.

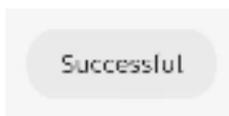
Если текущий пароль неверен, вы увидите всплывающее сообщение Incorrect password (Неверный пароль).



(2) Введите новый пароль.

(3) Введите новый пароль еще раз.

Повторите попытку, если новый пароль неверен.



Сброс пароля

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Службные программы -> Пароль администратора -> Сброс пароля.

Пароль:

При необходимости измените пароль.

Сброс пароля:

Сбросьте пароль. В случае успеха вы увидите всплывающее сообщение «Successful» (Выполнено успешно).

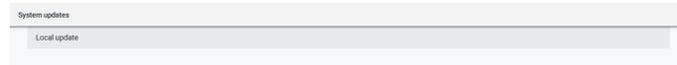
6.1.2.6. Обновления системы

Локальное обновление

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Обновления системы -> Локальное обновление

Система будет автоматически искать файл update.zip в корневом каталоге USB-накопителя.

Если файл update.zip найден на внешнем накопителе, отобразится список для выбора файла для обновления.

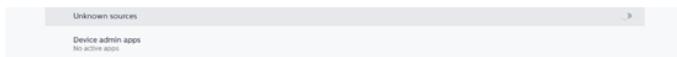


После выбора файла из списка система начинает перезагрузку и обновление.

Важные примечания.

- (1). Не выключайте питание и не отключайте адаптер питания до завершения обновления.
- (2). Текущая система поддерживает только полное обновление Android.
- (3). Для файла обновления допускается только имя «update.zip».
- (4). Файл update.zip должен находиться в корневом каталоге внешнего запоминающего устройства.

6.1.3. Безопасность



Неизвестные источники

Включите этот параметр, чтобы разрешить установку сторонних приложений.

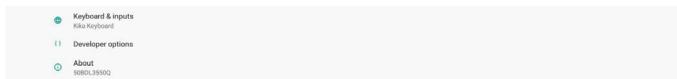
Приложения по администрированию устройств

Включите или выключите приложения по администрированию устройств.

6.1.4. Система

Следующие параметры перечислены в разделе Настройки -> Система.

- (1). Клавиатура и средства ввода
- (2). Средства разработчика
- (3). Информация

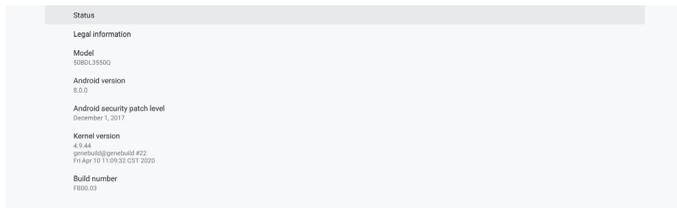


6.1.4.1. Информация

«Настройки» -> «Система» -> «Информация»

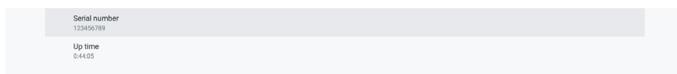
Посмотрите следующую информацию о системе.

- (1). Состояние
- (2). Правовая информация
- (3). Модель (название модели этого устройства)
- (4). Версия Android
- (5). Уровень исправлений системы безопасности Android
- (6). Версия ядра
- (7). Номер сборки (версия выпуска)



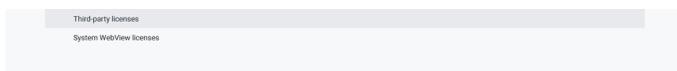
Состояние

Показ серийного номера устройства и общего времени загрузки его системы.



Правовая информация

Юридическая информация и лицензии для всех проектов с открытым исходным кодом.



7. Экранное меню

Ниже приведен общий вид структуры экранного меню. Можно использовать его для справки при выполнении дальнейших настроек монитора.

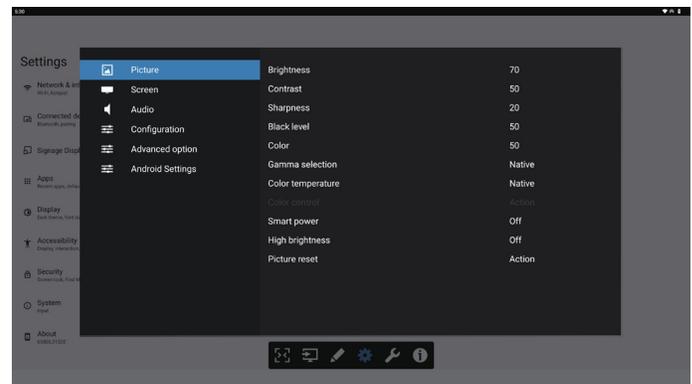
7.1. Навигация в экранном меню

7.1.1. Навигация в экранном меню с помощью клавиш управления на мониторе

1. Выберите  на плавающей панели или нажмите кнопку настройки в группе передних кнопок управления.
2. Нажмите кнопку со стрелкой, чтобы выбрать элемент, который нужно отрегулировать.

7.2. Обзор экранного меню

7.2.1. Меню «Изображение»



Яркость

Регулировка яркости подсветки монитора.

Контрастность

Настройка коэффициента контрастности для входного сигнала.

Примечание. Только источник видеосигнала

Резкость

Эта функция способна с помощью цифровых средств всегда поддерживать четкое изображение.

Отрегулируйте резкость изображения для каждого режима изображения.

Примечание. Только источник видеосигнала

Ур. черного

Настройка яркости изображения фона.

Примечание. Только источник видеосигнала. Режим изображения sRGB является стандартным и не изменяется.

Цвет

Настройка цвета изображения.

Нажмите кнопку +, чтобы увеличить глубину цвета.

Нажмите кнопку -, чтобы уменьшить глубину цвета.

Примечание. Только источник видеосигнала

Выбор гаммы

Выберите гамму монитора. Эта функция связана с яркостными характеристиками входного сигнала. Доступны следующие значения: {Исходный}, {2.2}, {2.4}, {S-гамма}.

Примечание. Только источник видеосигнала. Режим изображения sRGB является стандартным и не изменяется.

Цв. темп.

Регулировка цветовой температуры.

При уменьшении цветовой температуры изображение приобретает красноватый оттенок, а при увеличении — синеватый оттенок.

Примечание. Только источник видеосигнала.

Регулировка цвета

Уровни красного, зеленого и синего цвета регулируются цветными полосами.

R: усиление красного, G: усиление зеленого, B: усиление синего.

Эконом.энергии

Управляйте сниженным энергопотреблением в зависимости от настройки яркости.

- {ВЫКЛ.}: адаптации нет
- {СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ}: 80 % энергопотребления относительно текущих настроек
- {ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ}: 65 % энергопотребления относительно текущих настроек

Высокая яркость

Включите или выключите режим высокой яркости.

Если выбрать вариант (Вкл.), яркость экрана будет увеличена до максимальной.

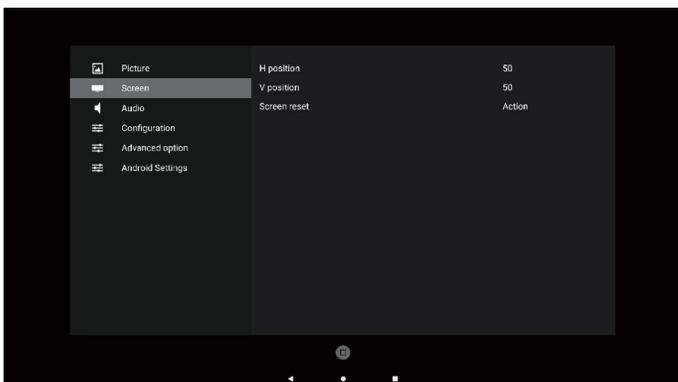
Сброс изображения

Сброс всех параметров настройки в меню «Изображ.».

Выберите «СБРОС» для восстановления исходных заводских данных.

Нажмите кнопку «ОТМЕНА» для отмены и возврата в предыдущее меню.

7.2.2. Меню «Экран»



Положение (Г)

Управляйте горизонтальным положением изображения в области отображения ЖК-дисплея.

Нажмите кнопку «+», чтобы переместить экран вправо.

Нажмите кнопку «-», чтобы переместить экран влево.

Примечание. Только при поступлении сигнала через вход VGA.

Положение (В)

Управляйте вертикальным положением изображения в области отображения ЖК-дисплея.

Нажмите кнопку «+», чтобы переместить экран вверх.

Нажмите кнопку «-», чтобы переместить экран вниз.

Примечание. Только при поступлении сигнала через вход VGA.

Сброс экрана

Сброс всех параметров настройки в меню Экран до заводских параметров по умолчанию.

7.2.3. Меню «Звук»

Баланс

Акцентирование баланса левого или правого звукового выхода.

Высокие частоты

Служит для увеличения или уменьшения высоких звуков.

Низкие частоты

Служит для увеличения или уменьшения низких звуков.

Громкость

Настройка громкости.

Без звука

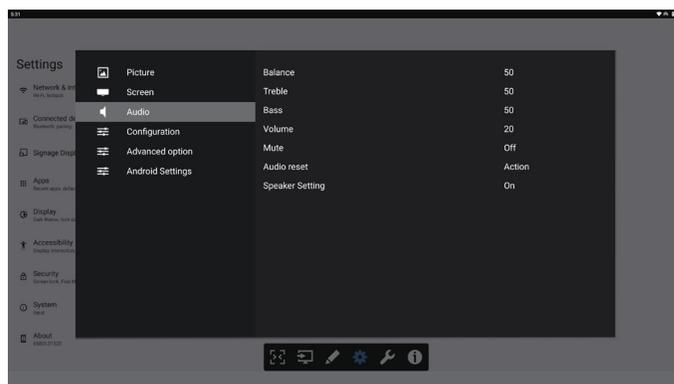
Служит для выключения/включения звука.

Сброс звука

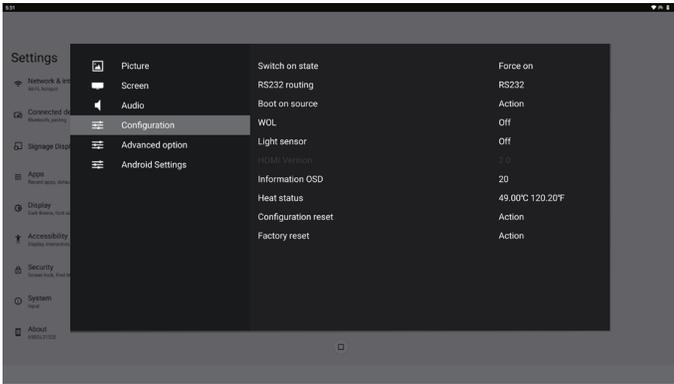
Сброс всех параметров настройки в меню «Звук» до заводских параметров по умолчанию.

Настройка динамиков

Служит для {Вкл.}/{Выкл.} внутреннего динамика.



7.2.4. Меню «Конфиг.»



Состояние при вкл.

Выбор состояния монитора при следующем подключении шнура питания.

- {Выкл. питание} — при подключении сетевого кабеля монитор не включается.
- {Принудит. вкл.} — монитор включается при подключении сетевого кабеля.
- {Посл. состояние} — монитор возвращается к предыдущему состоянию питания (вкл./выкл./ожидание) при подключении сетевого шнура.

RS232 маршрут.

Выбор пути RS232 маршрут.

- {RS232} – RS232 проложен от телефонного разъема 2,5 мм
- {ОПС RS232} – RS232 проложен от OPS

Загруз. источн.

Активация этого параметра позволяет выбрать источник при загрузке.

- {Вход} — выбор источника входного сигнала при загрузке.
- {Плейлист} — выбор указателя плейлиста для медиаплеера, браузера. 0 обозначает, что плейлисты отсутствуют.

Эмблема

Функция позволяет включать и выключать изображение эмблемы при включении монитора.

- {Выкл.} — статичный логотип Philips и загрузочная анимация Android не отображаются.
- {Вкл.} — значение по умолчанию. Логотип Philips и загрузочная анимация Android отображаются.
- {Пользоват.} — статичный логотип Philips не отображается, а в настройках Android отображается только выбранная пользователем загрузочная анимация.

Примечание. Логотип не вращается даже при установке настройки поворота.

WOL (Wake on LAN)

Эта функция позволяет включать монитор посредством сетевого сообщения.

Примечание. Эта функция работает только в режимах энергопотребления 1 и 2.

Датчик освещенности

Включение и выключение функции оптического датчика.

Сброс конфиг.

Восстановление заводских настроек для всех параметров в меню «Конфигурация 1».

Заводские настройки

Сброс всех пользовательских настроек параметров «Изображ.», «Экран», «Звук», «Конфигурация 1», «Конфигурация 2» и «Дополнит.» и восстановление стандартных заводских значений.

Меню информации

Установка времени, в течение которого в левом верхнем углу экрана отображается меню информации. Меню информации выводится на экран при изменении источника входного сигнала.

Варианты выбора: {выкл., 1–60} секунд.

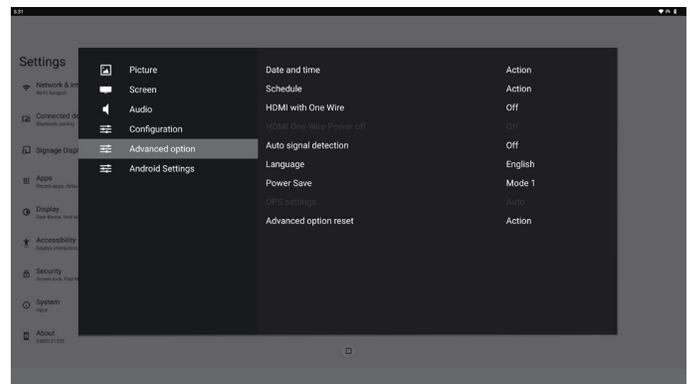
Нагрев

Текущая температура монитора.

Версия HDMI

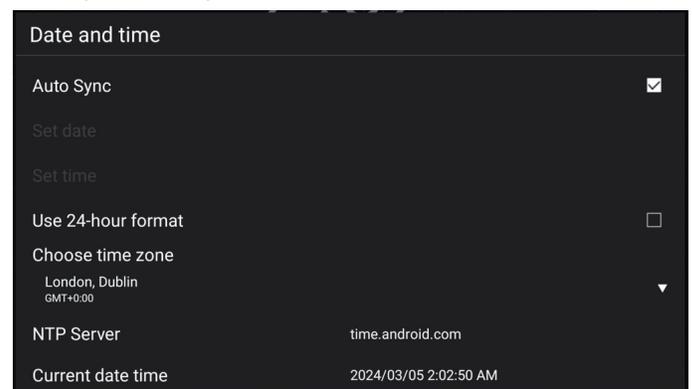
Установка версии HDMI: 1.4 или 2.0.

7.2.5. Меню «Дополнит.»



Дата и время

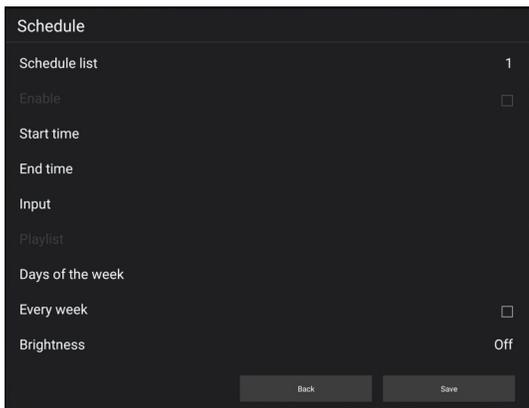
Установка текущей даты и времени для внутреннего таймера монитора.



- {Автосинхр.} — автоматическая синхронизация часов монитора с сервером NTP.

Расписание работы

Пользователь может настроить до семи различных запланированных интервалов активности монитора.



- {Календарный график} — выберите 1–7 расписаний работы для изменения.
- {Вкл.} — включение/выключение выбранного расписания работы. Пользователь не сможет включить расписание, если существует временной конфликт с другим расписанием работы или временем начала/окончания, а источник входного сигнала пуст.
- {Время начала} — установка времени начала.
- {Время окончания} — установка времени окончания.
- {Вход} — установка источника входного сигнала. Система автоматически перейдет к выбранному источнику в указанное время начала.
- {Плейлист} — установка плейлиста 1–7 для источников «Медиаплеер» и «Браузер».
- {Дни недели} — выбор дня: воскресенье, понедельник, вторник, среда, четверг, пятница или суббота.
- {Кажд. Нед.} — выбор цикла повторения.
- {Назад} — отмена и отклонение изменений параметров расписания работы.
- {СОХРАНИТЬ} — сохранение параметров расписания работы.

HDMI with One Wire

Включение и выключение HDMI CEC.

HDMI One Wire Power off

Пользователь может переключать несколько устройств в режим ожидания нажатием кнопки питания. Эта функция доступна только при включении HDMI CEC.

Автопоиск сигнала

ПАРАМЕТР:

{Выкл.}, {Все}, {Отказоустойчивость}

{Выкл.}: Автопоиск сигнала отключен

{Все}: HDMI1 -> HDMI2 -> HDMI3* -> TYPE-C* -> VGA* -> OPS* -> «Медиаплеер» -> «Браузер» -> Kiosk -> «Особый» -> «Главная»

* Не все модули имеют все источники в этом списке. DVI может быть DVI-I или DVI-D

* Медиаплеер и браузер попытаются использовать только плейлист с индексом 1

{Отказоустойчивость}:

- Отказоустойчивость 1: Главная (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 2: Главная (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 3: Главная (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 4: Главная (по умолчанию)

- Отказоустойчивость 5: Главная (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 6: Главная (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 7: Главная (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 8: Главная (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 9: Главная (по умолчанию)*
- Отказоустойчивость 10: Главная (по умолчанию)*
- Отказоустойчивость 11: Главная (по умолчанию)*

* Не все модули имеют все 11 отказоустойчивых списков, зависит от общего источника модуля

Язык

Выбор языка при работе с экранным меню.

Варианты: English/Deutsch/ 简体中文 /Français/Italiano/ Español/Русский/PolSKI/Türkçe/ 繁體中文 / 日本語 / Português/العربية/Danish/Swedish/Finnish/Norwegian/ Dutch/Czech/Lithuanian/Latvian/Estonian.

Энергосбереж.

Режим 1 [TCP откл., WOL вкл., авто откл.]

Режим 2 Зарезервировано

Режим 3 [TCP вкл., WOL выкл., авто вкл./выкл.]

Режим 4 [TCP вкл., WOL выкл., нет авто вкл./выкл.]

Энергосбереж.	Кнопка питания на пульте ДУ выкл.	Нет сигнала	WOL	Android (ARM)
Режим 1	Пост. ток ВЫКЛ.	Пост. ток ВЫКЛ.	V	ARM выкл.
Режим 3	Подсветка ВЫКЛ.	Система пробуждается при возобновлении сигнала	X	ARM вкл.
Режим 4	Подсветка ВЫКЛ.	Подсветка всегда вкл., отображается «Нет сигнала»	X	ARM вкл.

Режим питания	Режим 1	Режим 3, Режим 4
Пост. ток выкл.	Отключение системы	1. Медиаплеер, браузер, PDF-ридер закроются. 2. Система Android переходит на установленное по умолчанию средство запуска black launcher.
Пост. ток вкл.	Загрузка системы	Перезагрузка системы Android. Если настройки логотипа выключены, система прямо включает подсветку без перезагрузки.

Настройки OPS

Установите конфигурацию OPS для каждого режима питания.

- {Авто} — при выборе {Card OPS} для источника видеосигнала функция OPS устанавливается в значение «Выкл.», если отключается питание монитора, либо в значение «Вкл.», если включается питание. При установке других источников входного видеосигнала функция OPS всегда включена.

- {Всегда выкл.} — OPS всегда находится в состоянии «Выкл.»
- {Всегда вкл.} — OPS всегда находится в режиме «Вкл.»

Сброс доп. Параметров

Сброс всех параметров настройки, кроме {Дата и время} в меню «Дополнит.» до заводских параметров по умолчанию.

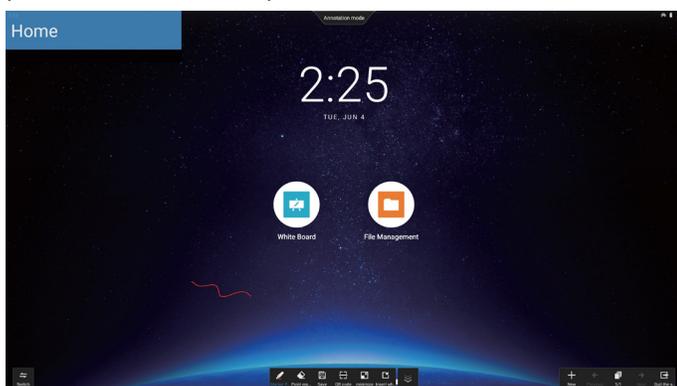
7.3. Парам. Android

Откройте парам. Android

1. При включенном пароле администратора в меню Парам. Android -> Службные программы, его нужно ввести перед входом в параметры Android.

7.4. АННОТАЦИЯ

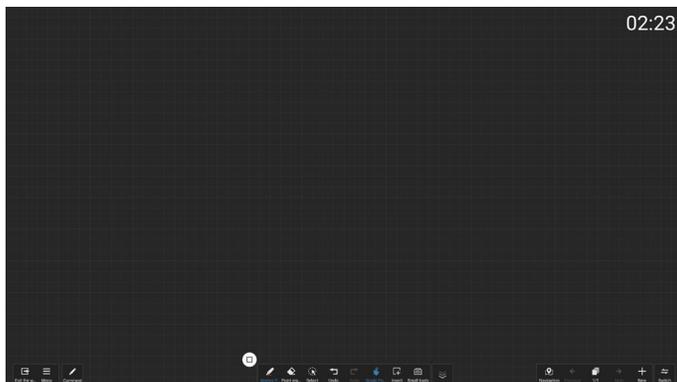
Режим «Аннотация» можно активировать в любом интерфейсе, поддерживающем многостраничные аннотации, что позволяет фиксировать мимолетные впечатления в любое время. Вы можете свободно писать, рисовать и делать наброски.



7.5. Интерактивная панель

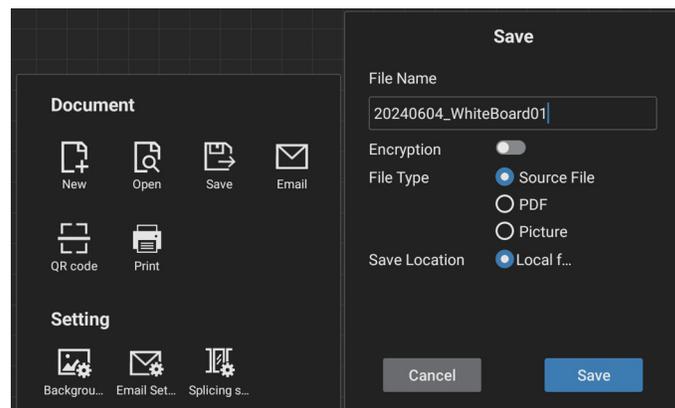
7.5.1. Главная страница

Страница интерактивной панели в основном разделена на четыре секции: панель инструментов внизу по центру, строка меню внизу слева, панель управления страницами внизу справа и область редактирования холста интерактивной панели посередине.

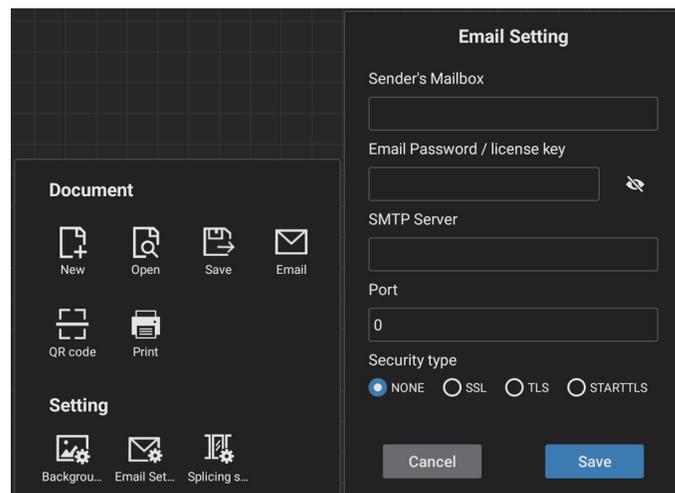


7.5.2. МЕНЮ ИНТЕРАКТИВНОЙ ПАНЕЛИ

- Создать: щелкните этот значок, чтобы создать новый файл интерактивной панели.
- Открыть: откройте диспетчер файлов, перейдите к папке интерактивных панелей и выберите любой файл интерактивной панели, который нужно открыть.
- Сохранить: щелкните этот значок, чтобы сохранять файл интерактивной панели по умолчанию локально или переключиться на сохранение его на USB-накопителе.

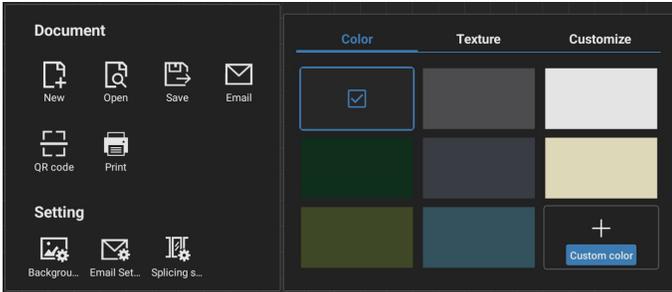


- QR-код: щелкните этот значок, чтобы показать QR-код, который позволит мобильным устройствам отсканировать и получить файл интерактивной панели.
- Электронная почта: по умолчанию выберите общедоступный адрес электронной почты отправителя для доставки электронной почты. Если вы выберете нестандартный адрес электронной почты для отправки, перед выбором отправителя для доставки электронной почты необходимо настроить адрес электронной почты отправителя, пароль или код авторизации для доступа к электронной почте, адрес сервера SMTP, номер порта и метод шифрования. Поддерживается отправка до 10 получателям одновременно.



- Напечатать: щелкните этот значок, чтобы создать файл для печати и перейти к интерфейсу предварительного просмотра. Затем выберите доступный принтер и выполните задание печати.

- Настройка электронной почты: введите адрес электронной почты отправителя, пароль или код авторизации для доступа к электронной почте, адрес SMTP-сервера, номер порта и метод шифрования. После настройки этих параметров вы сможете отправлять собственные электронные письма.
- Фон: щелкните этот значок, чтобы задать цвет и текстуру холста, а также настроить фон.

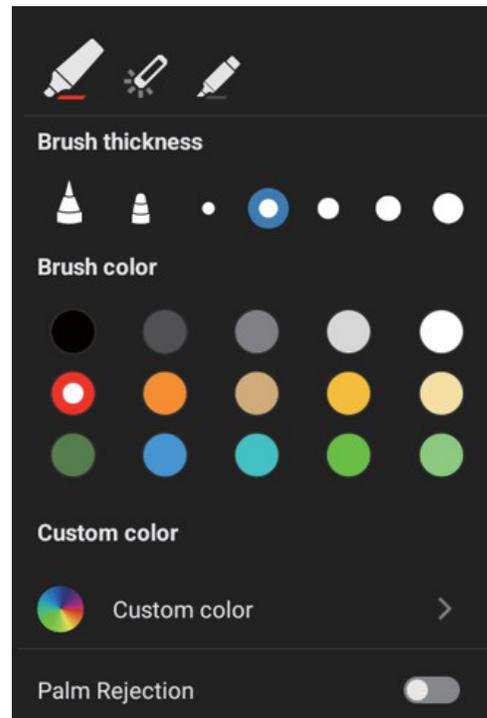


- Настройка склейки

Благодаря расширениям протокола для интеграции функций нескольких устройств с поддержкой интерактивной панели мы создали сценарий для интерактивных встреч с возможностью объединения нескольких экранов, предусматривающий новые возможности использования письма на интерактивной панели с несколькими экранами. Это нововведение предполагает увеличенное пространство для проведения совещаний, более разносторонние конфигурации дисплеев и более эффективное представление контента, что позволяет предприятиям проводить продуктивные офисные встречи с сильным эффектом присутствия.

- Настройка письма: поддерживается письмо как 2-цветным, так и 4-цветным сенсорным пером. Примечание. 2-цветное сенсорное перо входит в стандартную комплектацию, а 4-цветное приобретается дополнительно.
- Выход: нажмите, чтобы выйти из интерактивной панели.
- Аннотация: переключение на режим аннотаций.

7.5.3. ПИСЬМО



- Создать: щелкните этот значок, чтобы создать новый файл интерактивной панели.
- Толщина кисти: вы можете переключаться между различными вариантами толщины кисти (всего доступно 5 вариантов толщины) для письма на интерактивной панели.
- Цвет кисти: вы можете переключаться между разными цветами кисти или настраивать цвета для письма на интерактивной панели.
- Тип. Поддержка маркер-ручки, лазерного пера и маркера в качестве ручки для письма.

7.5.4. СТИРАНИЕ

В зависимости от размера области стирания можно выбрать различные методы стирания или использовать функцию очистки экрана одним щелчком мыши.



7.5.5. ВЫБОР

Нажмите Select (Выбор), чтобы обвести и выбрать объекты. После выбора вы можете выполнять такие операции, как изменение слоев, перемещение или удаление. Операции различаются в зависимости от выбранного типа.

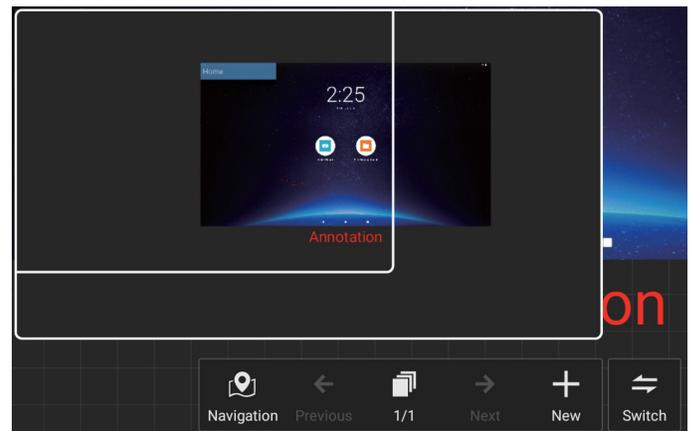
7.5.7. Вставка документов

Поддерживается вставка PDF-документов.



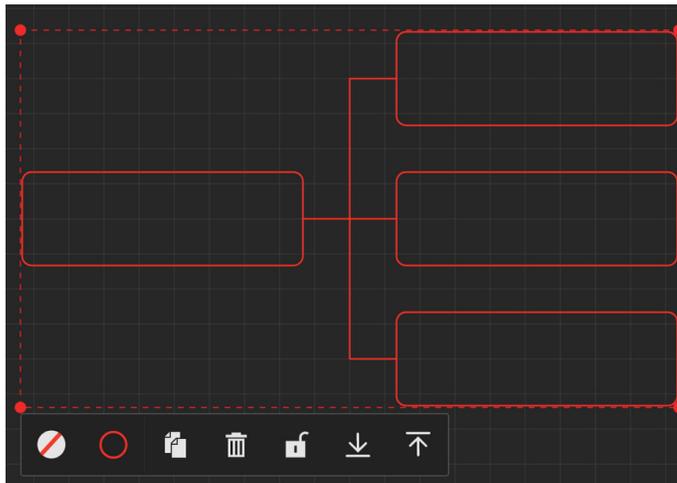
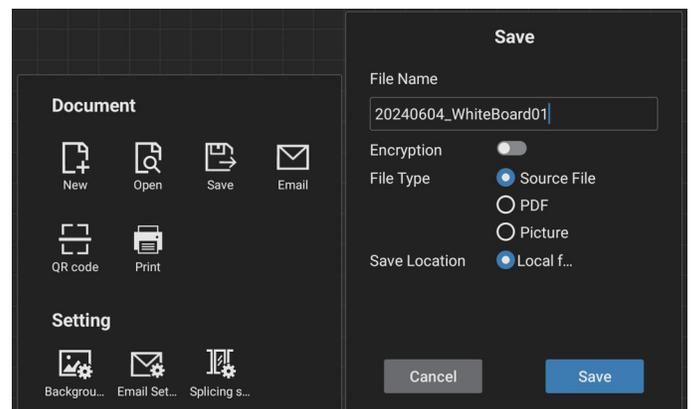
7.5.8. НАВИГАЦИОННАЯ КАРТА

С помощью навигационной карты интерактивной панели вы можете получить обзор всего полотна интерактивной панели и легко перейти к его различным областям.



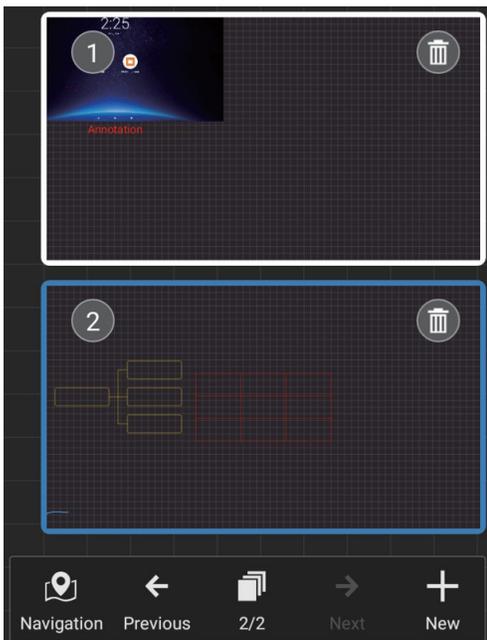
7.5.9. СОХРАНЕНИЕ И ПОЛУЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ QR-КОДА

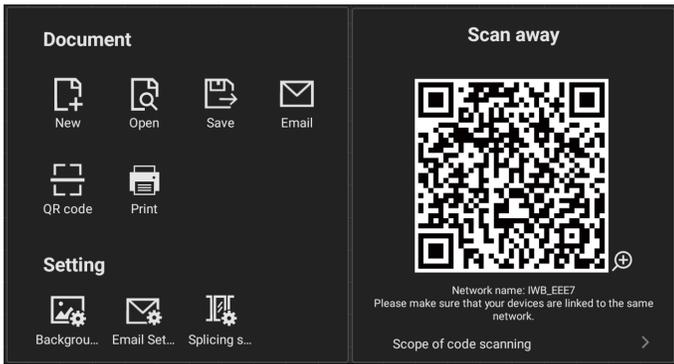
Поддерживаются два способа сохранения: local/USB, а также получение путем сканирования QR-кода на мобильном телефоне.



7.5.6. УПРАВЛЕНИЕ СТРАНИЦАМИ

Управление страницами интерактивной панели предусматривает такие операции, как создание новых страниц, переключение между ними и их предварительный просмотр страниц.



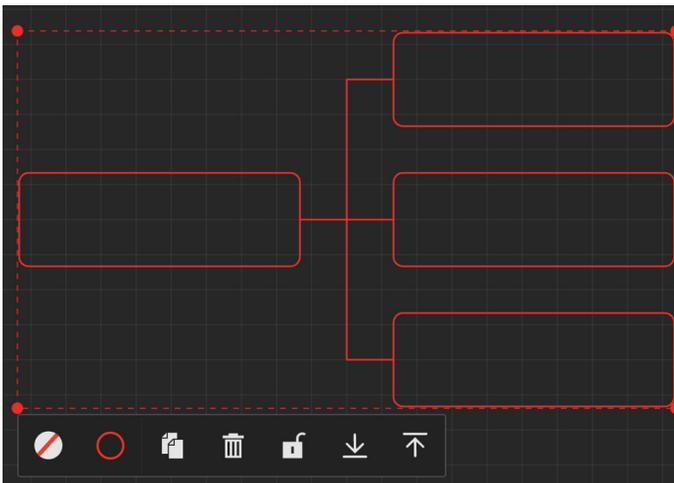


Чтобы использовать функцию печати, может потребоваться установить специальное приложение Android Printer Service, предоставленное производителем вашего принтера.

7.5.10. ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТА

Интерактивная панель поддерживает вставку интеллектуальных карт.

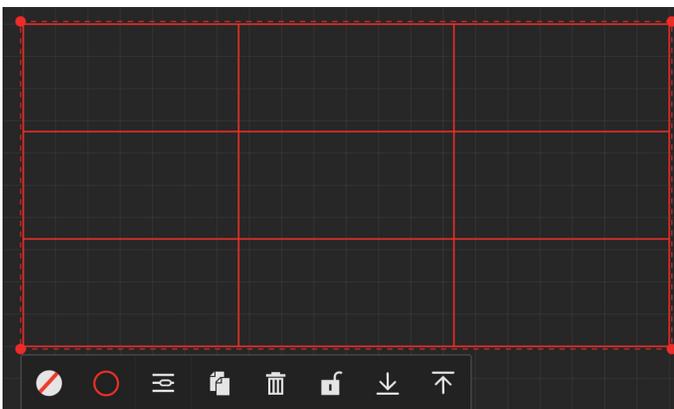
Вход: откройте любую интерактивную панель -> «Панель инструментов интерактивной панели» -> «Вставка» -> «Интеллектуальная карта».



7.5.11. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

Интерактивная панель поддерживает вставку интеллектуальных таблиц.

Вход: откройте любую интерактивную панель — [Панель инструментов интерактивной панели] — [Вставка] — [Интеллектуальная таблица].

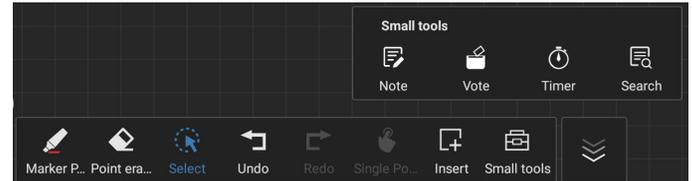


7.5.12. НЕБОЛЬШИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Интерактивная панель предусматривает наличие удобной панели инструментов, позволяющей быстро и легко получать доступ к небольшим инструментам, которые вам нужны во время письма на интерактивной панели.

Указания по использованию

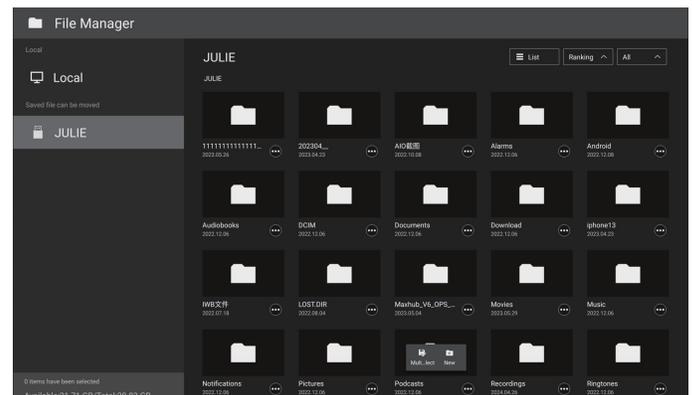
- Вход: откройте любую интерактивную панель — [Панель инструментов интерактивной панели] — [Небольшие инструменты].



- К небольшим инструментам относятся следующие: «Заметка», «Голосование», «Таймер» и «Поиск». Вы можете легко получать доступ к нужным вам виджетам на интерактивной панели и использовать их в любое время.

7.6. УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ

- Вход: щелкните значок Applications (Приложения) — File Management (Управление файлами), чтобы открыть страницу диспетчера файлов.



- Выбор пути хранения: доступны локальное и съемное хранилище.
- Управление операциями: нажмите и подержите файл (или папку), чтобы показать рамки выбора папок, позволяющие выбирать файлы (либо папки) для копирования, вставки, вырезания, удаления или переименования.

8. Поддерживаемые форматы мультимедиа

Мультимедийные форматы USB

Видеоформаты		
Видео кодек	Разрешение	Битрейт
MPEG1/2	1080P 30p	40 Мбит/с
MPEG4	1080P 30p	40 Мбит/с
H.263	1080P 30p	40 Мбит/с
H.264	4K2K при 60 кадрах/с	135 Мбит/с
H.265	4K2K при 60 кадрах/с	100 Мбит/с
VP8	1920x1080 30p	50 Мбит/с

Аудиоформат			
Аудио кодек	Частота выборки:	Канал	Битрейт
MPEG1/2/2.5 Layer3	8–48 кГц	2	8–320 Кбит/с
MPEG1/2 Layer1	16–48 кГц	2	32–448 Кбит/с
MPEG1/2 Layer2	16–48 кГц	2	8–384 Кбит/с
ААС, HEААС	8–48 кГц	5.1	ААС-LC: 12–576 Кбит/с V1: 6–288 Кбит/с V2: 3–144 Кбит/с

Фотоформат	
Изображение	Разрешение
JPEG	3840 x 2160
PNG	3840 x 2160
BMP	3840 x 2160

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Если стандартная скорость передачи / частота кадров содержимого превышает значение в кадрах/с, указанное в таблице выше, может отсутствовать изображение или звук.
- Если битрейт или частота кадров видеоконтента превышает значение, указанное в таблице выше, это приводит к прерыванию изображения при воспроизведении.

9. Режим ввода

Поддержка синхронизации:

Объект	Разрешение	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)
1	720×400, 70 Гц, DOS	31,469	70,087
2	640×480, 60 Гц, DMT	31,469	59,94
3	640×480, 67 Гц, MAC	35	66,667
4	640×480, 75 Гц, DMT	37,5	75
5	800×600, 60 Гц, DMT	37,879	60,317
6	832×624, 75 Гц, MAC	49,725	74,5
7	1024×768, 60 Гц, DMT	48,363	60,004
8	1152×870, 75 Гц, MAC	68,681	75,062
9	1280×720, 60 Гц, CVT16:9	44,772	59,855
10	1280×1024, 60 Гц, DMT	63,981	60,02
11	1440×900, 60 Гц, CVT16:10 R	55,469	59,901
12	1440×900, 60 Гц, CVT16:10	55,935	59,887
13	1600×900, 60 Гц	60	60
14	1680×1050, 60 Гц, CVT16:9 R	64,674	59,883
15	1680×1050, 60 Гц, CVT16:9	65,29	59,954
16	1920×1080, 60 Гц, CVT-RB/XBOX360	66,7	60
17	1920×1080, 60 Гц, DMT-RB	67,5	60
18	480i, 60 Гц	15,734	59,94
19	480P, 60 Гц	31,469	59,94
20	720P, 60 Гц	44,955	59,94
21	1080i, 60 Гц	33,716	59,94
22	1080P, 60 Гц	67,433	59,94
23	576i, 50 Гц	15,625	50
24	576P, 50 Гц	31,25	50
25	720P, 50 Гц	37,5	50
26	1080i, 50 Гц	28,125	50,08
27	1080P, 50 Гц	56,25	50
28	3840×2160, 30	67,5	30
29	3840×2160, 60	135	60

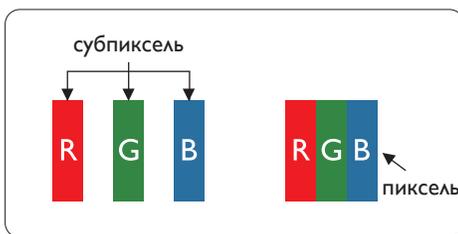
- Качество воспроизведения текста с ПК оптимально в режиме UHD (3840 × 2160, 60 Гц).
- Внешний вид монитора ПК может отличаться в зависимости от производителя (и используемой версии Windows).
- Информация о подключении монитора к ПК представлена в справочном руководстве к ПК.
- При наличии режима выбора частоты вертикальной и горизонтальной развертки выберите 60 Гц (для вертикальной) и 31,5 кГц (для горизонтальной). В некоторых случаях при отключении питания ПК (или отключении ПК от монитора) на экране появляются непредусмотренные сигналы (например, полосы). В этом случае нажмите на кнопку [ВХОД] и укажите видеорежим. Также проверьте подключение ПК.
- Если горизонтальные синхронные сигналы в режиме RGB имеют нерегулярный характер, проверьте режим энергосбережения ПК или кабельные соединения.
- Таблица параметров монитора соответствует стандартам IBM/VESA и составлена на базе аналогового ввода.
- Режим поддержки DVI считается аналогичным режиму поддержки ПК.
- Оптимальное значение синхронизированной частоты вертикальной развертки для каждого режима — 60 Гц.
- В режиме UHD (3840×2160, 60 Гц), Тактовая частота пикселей HDMI — 594, TYPE-C — 533,25.

10. Политика относительно поврежденных пикселей

Мы стараемся поставлять продукцию высочайшего качества и применяем самые передовые технологии производства и строжайший контроль качества продукции. Однако иногда невозможно избежать появления дефектов в пикселях и субпикселях PDP/TFT-панелей, используемых при производстве плазменных и ЖК-мониторов. Ни один изготовитель не может гарантировать, что все выпускаемые панели будут содержать только бездефектные пиксели. Однако компания Philips гарантирует выполнение ремонта или замены любого плазменного и ЖК монитора с недопустимым числом дефектов в течение гарантийного срока и в соответствии с условиями предоставляемой на него гарантии.

В данном разделе описаны разные типы дефектов пикселей и определено допустимое число дефектов для ЖК-монитора. Для того чтобы принять решение о ремонте монитора в рамках предоставленной на него гарантии, число дефектов пикселей должно превысить допустимые уровни, указанные в справочной таблице. Если параметры ЖК-монитора соответствуют техническим условиям, требования о замене по условиям гарантии будут отклонены. Кроме того, поскольку некоторые виды или сочетания дефектов пикселей более заметны, чем другие, компания Philips устанавливает для них более жесткие стандарты качества.

10.1. Пиксели и субпиксели



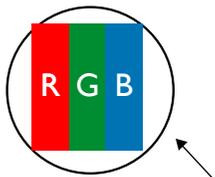
Пиксель, или элемент изображения, состоит из трех субпикселей основных цветов — красного, зеленого и синего. Из множества пикселей формируется изображение. Когда все субпиксели, образующие пиксель, светятся, три цветных субпикселя формируют один белый пиксель. Три субпикселя темного множества образуют черный пиксель. Другие сочетания светящихся и не светящихся субпикселей выглядят как единые пиксели других цветов.

10.2. Типы дефектов пикселей + определение точки

Дефекты пикселей и субпикселей проявляются на экране по-разному. Определены три категории дефектов пикселей и несколько типов дефектов субпикселей в каждой из этих категорий.

Определение точки = Что такое дефекты «точек»?

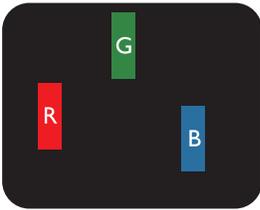
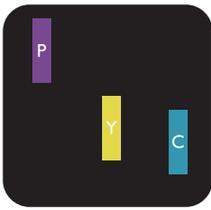
Один или несколько дефектных смежных субпикселей рассматриваются как одна «точка». Для определения дефектной точки число дефектных субпикселей не имеет значения. Это означает, что дефектная точка может состоять из одного, двух или трех дефектных субпикселей из темного или светящегося множества.



Одна точка = один пиксель; состоит из трех субпикселей красного, зеленого и синего цвета.

10.3. Дефекты в виде ярких точек

Дефекты в виде ярких точек проявляются в виде пикселей или субпикселей, которые всегда светятся или «включены». Вот несколько примеров дефектов в виде ярких точек:

 <p>Светится один субпиксель – красный, зеленый или синий</p>	 <p>Светятся два соседних субпикселя: Красный + Синий = Фиолетовый Красный + Зеленый = Желтый Зеленый + Синий = Бирюзовый (голубой)</p>	 <p>Светятся три соседних субпикселя (один белый пиксель)</p>
--	--	--

10.4. Дефекты в виде черных точек

Дефекты в виде черных точек проявляются в виде пикселей или субпикселей, которые всегда выглядят темными или «выключены». Вот несколько примеров дефектов в виде черных точек:



10.5. Близость областей дефектов пикселей

Поскольку эффект от размещенных рядом областей дефектов пикселей и субпикселей одного типа может быть более существенным, компания Philips определяет также допуски на близость областей дефектов пикселей. В следующей таблице указаны технические характеристики:

- Допустимое количество смежных черных точек = (смежные черные точки = 1 пара черных точек)
- Минимальное расстояние между черными точками
- Общее число всех дефектных точек

10.6. Допуски на дефекты пикселей

Ремонт или замена монитора производится в случае выявления в течение гарантийного периода дефектов пикселей в PDP / TFT панелях, используемых в плазменных/ЖК мониторах Philips. При этом число дефектов пикселей или субпикселей должно превысить допуски, указанные в следующей таблице.

ДЕФЕКТЫ ЯРКИХ ТОЧЕК	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
1 светящийся субпиксель	2
ДЕФЕКТЫ ЧЕРНЫХ ТОЧЕК	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
1 черный субпиксель	10
ОБЩЕЕ ЧИСЛО ВСЕХ ДЕФЕКТОВ ТОЧЕК	12

Примечание. *1 или 2 дефекта смежных субпикселей = 1 дефект точек

10.7. MURA

Черные точки или очаги иногда появляются на некоторых жидко-кристаллических (ЖК) панелях. В отрасли они известны под названием Mura, что по-японски означает «неоднородность». Данный термин описывает неоднородный рельеф или область, однородность которой при определенных условиях нарушается. Mura появляется в результате нарушения слоя уложенных жидких кристаллов, и чаще всего это связано с длительной эксплуатацией при повышенной температуре окружающей среды. Это явление широко распространено в отрасли, Mura не подлежит ремонту. Условия гарантии на данное явление не распространяются.

Mura появилась после внедрения технологии жидких кристаллов, а в связи с увеличением размера мониторов и их эксплуатацией в режиме 16/7, многие мониторы работают в условиях низкой освещенности. Это повышает риск возникновения эффекта Mura в мониторах.

ДИАГНОСТИКА ЭФФЕКТА MURA

Существует множество признаков и причин для появления эффекта Mura. Некоторые из них указаны ниже:

- Попадание загрязнений или инородных частиц в кристаллическую матрицу
- Неравномерное распределение ЖК-матрицы во время производства
- Неравномерное распределение яркости подсветки
- Падение панели во время сборки
- Погрешности ЖК ячеек
- Термальное напряжение — длительная работа под воздействием высоких температур

ПРОФИЛАКТИКА ЭФФЕКТА MURA

Мы не можем гарантировать полного устранения эффекта Mura в каждом случае, но в целом появление Mura можно минимизировать следующими методами:

- Уменьшение яркости подсветки
- Использование экранной заставки
- Снижение температуры воздуха вокруг монитора

11. Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей

11.1. Очистка

Меры предосторожности при работе с монитором

- Не подносите руки, лицо или предметы к вентиляционным отверстиям монитора. Верхняя часть монитора обычно сильно нагревается под воздействием горячего отработанного воздуха, который выводится через вентиляционные отверстия. При близком контакте возможны ожоги и травмы. Установка каких-либо предметов возле верхней панели монитора может привести к повреждению данных предметов или самого монитора под воздействием высокой температуры.
- Перед перемещением монитора не забудьте отключить все кабели. Перемещение монитора вместе с подключенными 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.

Инструкции по очистке корпуса

- При загрязнении корпуса протрите его мягкой сухой тканью.
- При сильном загрязнении корпуса смочите нелохматящуюся ткань в мягкодействующем моющем средстве. Отожмите ткань для максимального удаления влаги. Протрите корпус. Вытрите поверхность насухо с помощью другого кусочка ткани.
- Не используйте раствор, содержащий масло, для очистки пластмассовых деталей. Такой раствор повреждает пластмассовые детали и отменяет гарантию.
- Не допускайте попадания воды или моющего средства на поверхность монитора. При попадании воды или влаги внутрь устройства возможны неполадки в работе, поражение электрическим током и опасности, связанные с электрическими компонентами.
- Не царапайте поверхность корпуса ногтями, пальцами или острыми предметами.
- Для очистки корпуса запрещается применение таких летучих веществ, как спреи, растворители и разбавители.
- Не оставляйте возле корпуса резиновые или ПВХ предметы на долгое время.

11.2. Устранение неисправностей

Признак	Возможная причина	Способ устранения
Отсутствует изображение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подключен сетевой шнур. 2. Не включен главный переключатель питания на задней панели монитора. 3. Отсутствует соединение с выбранным источником сигнала. 4. Монитор находится в режиме ожидания. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включите сетевой шнур в розетку. 2. Убедитесь, что переключатель питания включен. 3. Подключите источник сигнала к монитору.
На экране присутствуют помехи или слышится шум	Появление помех вызвано окружающими электроприборами или флуоресцентными лампами.	Установите монитор в другом месте. Возможно, это поможет уменьшить количество помех.
Некорректное отображение цвета	Нарушение подключения сигнального кабеля.	Проверьте надежность подключения сигнального кабеля к задней панели монитора.
Изображение искажено и содержит нехарактерные узоры	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нарушение подключения сигнального кабеля. 2. Входящий сигнал не соответствует характеристикам монитора. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте надежность подключения сигнального кабеля. 2. Посмотрите сведения об источнике видеосигнала, чтобы определить его соответствие параметрам монитора. Сверьте технические характеристики с информацией соответствующего раздела технических условий на монитор.
Изображение не заполняет весь экран	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильная установка режима увеличения. 2. Режим развертки может быть неправильно установлен в значение «Сжатие развертки». 3. Если изображение превышает размер экрана, необходимо установить режим развертки в значение «Сжатие развертки». 	Выполните точную настройку геометрии монитора и параметра времени и частоты с помощью режима увеличения или функции индивидуального изменения масштаба.
Звук воспроизводится, но изображение отсутствует	Неправильно подключен кабель источника сигнала.	Проверьте правильность подключения аудио- и видеовходов.
Изображение воспроизводится, но звук отсутствует	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильно подключен кабель источника сигнала. 2. Переключатель громкости установлен в самое нижнее положение. 3. Включен режим {Без звука}. 4. Не подключены внешние динамики. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте правильность подключения аудио- и видеовходов. 2. Нажмите кнопку [⊕] или [⊖] для включения звука. 3. Включите звук кнопкой [🔊]. 4. Подключите внешние динамики и настройте громкость.
Некоторые элементы изображения не светятся	Отсутствует часть пикселей на мониторе.	Этот экран разработан с использованием чрезвычайно высокоточной технологии: однако иногда некоторые пиксели могут не отображаться на экране. Это не является неисправностью.
После отключения монитора на экране отображаются остаточные изображения. (Примерами неподвижных изображений являются логотипы, видеоигры, компьютерные изображения, а также изображения, которые воспроизводятся в обычном режиме 4:3)	Неподвижное изображение остается на экране в течение длительного времени	Не допускайте длительного отображения неподвижных изображений, поскольку это может привести к появлению на мониторе постоянных остаточных изображений.

12. Технические характеристики

Дисплей:

Объект	Характеристики		
	65BDL3152E	75BDL3152E	86BDL3152E
Размер экрана (Активная область)	163,9 см / 65 дюйма	189,3 см / 75 дюйма	217,4 см / 86 дюйма
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9
Разрешение	0,372 (Г) x 0,372 (В) [мм]	0,42975 (Г) x 0,42975 (В) [мм]	0,4935 (Г) x 0,4935 (В) [мм]
Шаг пикселей	3840 (Г) x 2160 (В)	3840 (Г) x 2160 (В)	3840 (Г) x 2160 (В)
Число цветов	1,07 млрд (10 бит)	1,07 млрд (10 бит)	1,07 млрд (10 бит)
Яркость (тип.)	400 кандел/м ²	400 кандел/м ²	400 кандел/м ²
Коэффициент контрастности (тип.)	5000:1	5500:1	5000:1
Угол просмотра	178° (по горизонтали и по вертикали)	178° (по горизонтали и по вертикали)	178° (по горизонтали и по вертикали)

Входные/выходные разъемы:

Объект		Характеристики
Выход на динамик	Внутренний динамик	16 Вт (Л) + 16 Вт (П) [ср. кв.]/6 Ом 78 дБ/Вт/М/260 Гц – 20 кГц
Аудиовыход	Разъем для подключения телефона 3,5 мм, 1 шт.	0,5 В [ср. кв.] (нормальный) / 2 канала (Л + П)
Аудиовход	Разъем для подключения телефона 3,5 мм, 1 шт.	0,5 В [ср. кв.] (нормальный) / 2 канала (Л + П)
RS232	DB9	RS232
RJ-45	Разъем RJ-45, 2 шт.	Порт локальной сети 10/100/1000 Мбит/с
Вход HDMI	Разъем HDMI, 3 шт. (Тип А) (19-контактный)	Цифровой RGB сигнал: TMDS (Видео + Звук) МАКС.: видео — 3840x2160 / 60 Гц
Вход VGA	DB15	МАКС.: 1920x1080 / 60 Гц (FHD)
USB-B	USB-B, 2 шт.	Подключение сенсорной функции к внешнему ПК
Вход USB	USB3.0 Type-A, 4 шт. USB2.0 Type-A, 1 шт.	USB3.0/2.0, воспроизведение файлов мультимедиа и сервисный порт USB2.0: 5 В  0,5 А; USB3.0: 5 В  0,9 А
USB3.1 C	Type-C: 65 Вт (спереди)	Подача питания: 5 В / 3 А, 9 В / 3 А, 15 В / 3 А, 20 В / 3,25 А Type-C: 20 В  3,25 А

Общие:

Объект	Характеристики		
	65BDL3152E	75BDL3152E	86BDL3152E
Входное питание	100–240 В~, 50/60 Гц	100–240 В~, 50/60 Гц	100–240 В~, 50/60 Гц
Энергопотребление (тип.)	140 Вт	155 Вт	180 Вт
Энергопотребление (максимальное)	410 Вт	425 Вт	445 Вт
Энергопотребление (Режим ожидания и Режим «Выключено»)	≤ 0,5 Вт	≤ 0,5 Вт	≤ 0,5 Вт
Режим выкл. выключателя перем. тока (Вт)	0 Вт	0 Вт	0 Вт
Размеры (без подставки) [Д x В x Ш]	1488,4 x 896,6 x 86,2 мм	1709,4 x 1020,2 x 85,4 мм	1957 x 1159,9 x 95,5 мм
Вес (без подставки)	35,45 кг	51,4 кг	59,2 кг
Масса брутто (без подставки)	47,00 кг	62,5 кг	75,0 кг

Условия окружающей среды:

Объект		Характеристики
Температура	Рабочая	0–40 °С
	Хранение	-20–60 °С
Влажность	Рабочая	10–90% относительной влажности
	Хранение	10–90% относительной влажности
Высота над уровнем моря	Рабочая	Ниже 5000 метров

Примечание. Это устройство с функцией интерактивной панели не поддерживает функцию вращения.

Гарантийная политика в отношении профессиональных мониторов Philips

Мы благодарим вас за покупку устройства Philips. Устройства Philips разработаны и изготовлены в соответствии с самыми высокими стандартами, имеют высокие рабочие характеристики, отличаются простотой установки и удобны в работе. Если возникнут какие-либо проблемы при использовании устройства, мы рекомендуем сначала ознакомиться с руководством пользователя или информацией в разделе поддержки на веб-сайте, где (в зависимости от типа устройства) можно найти руководство пользователя для загрузки, часто задаваемые вопросы, видео с инструкциями или форум техподдержки.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Если устройству потребуется техобслуживание, что маловероятно, мы проведем его бесплатно для вашего устройства Philips в течение гарантийного срока при условии, что устройство использовалось в соответствии с руководством пользователя (например, в соответствии с целевым назначением).

Для устройств данных категорий компания-партнер Philips является лицом, предоставляющим гарантию. Ознакомьтесь с документацией, поставляемой в комплекте с устройством.

НА КОГО РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ?

Действие гарантии начинается с первого дня после покупки устройства. Чтобы иметь право на гарантийное обслуживание, необходимо предоставить подтверждение сделанной покупки. Таким подтверждением является действующий товарный чек или другой действующий документ, в котором указано, что вы купили данный продукт.

ПРЕДМЕТ ГАРАНТИИ?

Если в течение гарантийного срока обнаружен дефект из-за некачественных материалов и/или изготовления, мы осуществляем ремонт бесплатно. Если ремонт невозможен или коммерчески нецелесообразен, мы можем заменить продукт новым или эквивалентным отремонтированным продуктом с аналогичными функциями. Вам будет предложена замена по нашему усмотрению, и гарантия будет продлена, начиная с первого дня покупки устройства. Обратите внимание, что на все детали, включая отремонтированные и замененные детали, гарантия распространяется только в течение первоначального срока действия гарантийных обязательств.

ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ? Гарантийные обязательства не распространяются на:

- Косвенные убытки (включая, помимо прочего, потерю данных или прибыли), а также компенсацию за действия, совершенные вами, такие как регулярное обслуживание, установка обновлений микропрограммы или сохранение или восстановление данных (некоторые государства не признают исключения случайного или косвенного ущерба из объема гарантийных обязательств, поэтому указанное выше исключение из гарантийных обязательств, возможно, не имеет к вам отношения). Данное положение включает в себя, помимо прочего, материалы с предварительно выполненной записью, независимо от наличия защиты авторского права.
- Затраты на оплату труда по установке или настройке устройства, настройке пользовательских элементов управления, а также установку или ремонт различных типов внешних устройств (например, Wi-Fi, антенны, USB-модемы, устройства типа OPS) и других систем, не относящихся к устройству.
- Проблемы приема, связанные с условиями передачи сигнала или системами кабелей либо внешних антенн устройства.
- Изделие, для которого требуется модификация или иная адаптация к условиям эксплуатации в какой-либо иной стране, за исключением той, для которой оно было разработано, изготовлено, одобрено и/или разрешено для эксплуатации, а также ремонт изделий, поврежденных в результате таких модификаций.
- Случаи, когда номер модели или заводской номер на изделии были изменены, стерты, удалены или неразборчивы.

Гарантия действует при условии, что с устройством обращались надлежащим образом, использовали по назначению и в соответствии с инструкциями по эксплуатации.

Получение гарантийного обслуживания и информации

Для получения подробной информации о гарантии, дополнительных требованиях к обслуживанию и линии техподдержки обратитесь к продавцу и/или системному интегратору, у которого было приобретено устройство. Обратите внимание, что в США настоящая ограниченная гарантия действительна только для Устройств, приобретенных в континентальной части США, на Аляске и на Гавайях.

Перед обращением за технической помощью

Прежде чем обратиться за технической помощью, внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя. В данном случае возможно, что вам не потребуется звонить в сервисную службу по вопросам регулировки органов настройки.

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Гарантийный период для цифровой вывески PHILIPS указан ниже. Информацию о гарантийных обязательствах по регионам, не указанным в таблице, можно получить у локального поставщика.

Стандартный гарантийный период для мониторов PHILIPS указан ниже. Информацию о гарантийных обязательствах в регионах, не указанных в таблице, можно получить у местного поставщика.

Регион	Стандартный гарантийный период
США, Канада	3 года
Китай	1 год
Япония	3 года
Остальные страны	3 года
Мексика	3 года
Бразилия	3 года
Чили	3 года
Перу	3 года

Обратите внимание, что для профессиональных продуктов могут применяться особые гарантийные условия по договору купли-продажи.

Указатель

Г

Гарантийная политика в отношении профессиональных мониторов Philips 59

З

Зона действия пульта дистанционного управления 15

И

Инструкции по безопасности 1
Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей 55

К

Комплект поставки 11
Контакты входа/выхода 14

М

Медиаплеер 21

Н

Навигация в экранном меню 43
Настенный монтаж 12
Настройка пользовательского интерфейса 36
Настройки 36

О

Обзор экранного меню 43
Обращение с пультом дистанционного управления 15
Описание деталей и функций 13

П

Панель управления 13
Парам. Android 47
Поддерживаемые форматы мультимедиа 51
Подключение аудиооборудования 18
Подключение внешнего оборудования 17
Подключение внешнего оборудования (медиаплеер) 17
Подключение ПК 17
Политика относительно поврежденных пикселей 53
Просмотр подключенного источника видеосигнала 21
Пульт дистанционного управления 16

Р

Распаковка 9
Распаковка и установка 9
Режим ввода 52

С

Сведения по установке 11
Сенсорное управление 19
Средство запуска 21

Т

Технические характеристики 57

У

Установка батареек в пульт дистанционного управления 15

Э

Экранное меню 43
Эксплуатация 21



2024 © TOP Victory Investments Ltd. Все права защищены.

Этот изделие произведено и продается под ответственность Top Victory Investments Ltd., и Top Victory Investments Ltd. выступает гарантом в отношении этого изделия. Philips и эмблема Philips в виде щита — зарегистрированные товарные знаки компании Koninklijke Philips N.V, и они используются по лицензии.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Версия HDMI: V1.00 2024-04-09