

PHILIPS

Interactive Display

3000 Series

32BDL3751T



Руководство пользователя (на русском языке)

www.philips.com/ppds

Содержание

1.	Правила техники безопасности	1	7.2.	Connected devices (Подключенные устройства).....	47
2.	Распаковка и установка	10	7.3.	Signage Display (Дисплей цифровой вывески)	47
2.1.	Распаковка	10	7.4.	Apps (Приложения)	58
2.2.	Комплект поставки.....	12	7.5.	Display (Дисплей).....	59
2.3.	Сведения по установке.....	12	7.6.	Accessibility (Доступность).....	59
2.4.	Настенный монтаж	13	7.7.	Security (Безопасность).....	59
2.5.	Монтаж в вертикальном положении.....	14	7.8.	System (Система)	59
3.	Описание деталей и функций.....	15	7.9.	About (Сведения).....	60
3.1.	Панель управления	15	8.	Экранное меню.....	62
3.2.	Контакты входа/выхода	16	8.1.	Навигация в экранном меню.....	62
3.3.	Установка батареек в пульт дистанционного управления	17	8.2.	Обзор экранного меню.....	62
3.4.	Обращение с пультом дистанционного управления	17	8.3.	Парам. Android.....	68
3.5.	Зона действия пульта дистанционного управления	17	9.	Поддерживаемые форматы мультимедийных файлов.....	69
3.6.	Пульт дистанционного управления	18	10.	Режим ввода	70
3.7.	Комплект с открытой рамкой (опция) ...	22	11.	Политика в отношении дефектов пикселей ...	71
4.	Подключение внешнего оборудования	23	11.1.	Пиксели и субпиксели	71
4.1.	Подключение внешнего оборудования (мультимедийное оборудование)	23	11.2.	Типы дефектов пикселей + определение точки	71
4.2.	Подключение ПК	23	11.3.	Дефекты в виде ярких точек.....	71
4.3.	Подключение аудиооборудования	24	11.4.	Дефекты в виде черных точек	72
4.4.	Последовательное подключение нескольких мониторов "цепочкой"	24	11.5.	Близость областей дефектов пикселей.....	72
4.5.	Подключение через ИК-порт.....	25	11.6.	Допуски на дефекты пикселей	72
4.6.	Подключение ИК-канала управления ...	25	11.7.	MURA.....	72
4.7.	Сенсорное управление	26	12.	Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей.....	73
5.	Эксплуатация	28	12.1.	Очистка.....	73
5.1.	Просмотр подключенного источника видеосигнала.....	28	12.2.	Устранение неисправностей.....	74
5.2.	Изменение формата изображения.....	28	13.	Технические характеристики	76
5.3.	Обзор	28		Гарантийная политика в отношении профессиональных мониторов Philips	78
5.4.	Media Player (Медиаплеер)	29		Оглавление	80
5.5.	Browser (Браузер)	32			
5.6.	PDF Player (Проигрыват. PDF).....	36			
5.7.	Kiosk.....	38			
5.8.	Custom App (Пользовательское приложение)	43			
6.	Диспетчер файлов.....	44			
6.1.	Диспетчер файлов.....	44			
6.2.	Переключение дисплея.....	44			
7.	Настройка пользовательского интерфейса	45			
7.1.	Network & Internet (Сеть и Интернет).....	45			

1. Правила техники 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.

Изделие предназначено исключительно для профессионального коммерческого использования и не подходит для применения в бытовых целях.

Нецелевое использование изделия аннулирует гарантию.

Устройство содержит операционную систему. Если выключать устройство с помощью переключателя переменного тока, программа может выйти из строя, и устройство больше не включится. Если система не включается из-за частых отключений, попробуйте выполнить сброс параметров. Следует учитывать, что после сброса параметров и последующей перезагрузки устройства все данные, хранящиеся в системе, будут потеряны.

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.
- 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 сильной вибрации или сильным ударами во время работы.
- Не допускайте падения монитора или ударов по нему во время эксплуатации или транспортировки.
- Рым-болт предназначен для использования при техобслуживании и установке в короткие сроки. Не рекомендуется использовать рым-болт более 1 часа. Запрещается длительное использование. При использовании рым-болта под экраном должно быть свободное пространство.

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 попадет постороннее вещество или вода, немедленно отключите питание и отсоедините шнур питания. Затем удалите постороннее вещество или воду и отправьте монитор в сервисный центр.
- Не храните и не используйте монитор в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, повышенной или пониженной температуры.
- С целью поддержания наилучших эксплуатационных характеристик монитора и продления срока эксплуатации настоятельно рекомендуется использовать монитор в помещении, соответствующем следующим требованиям к температуре и влажности.
 - Температура: 0–40°C 32–104°F
 - Влажность: 20-80% относительной влажности
- Температура ЖК-панели должна постоянно составлять 25 градусов Цельсия для обеспечения оптимальной яркости.

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.

Техобслуживание:

- 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.

Обеспечение устойчивости

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 неустранимого 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.
- При установке в здании убедитесь, что распределительная система питания оснащена прерывателем цепи с характеристиками 120/240 В, 20 А (максимум)

Декларация соответствия ЕС / Декларация соответствия Великобритании

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), Регламента ESPR (ЕС) 2024/1781 (Регламента (ЕС) 2019/2021), Директивы по радиооборудованию (2014/53/ЕС) или Регламентов по радиооборудованию 2017 (для Великобритании).

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.

Внимание!

Данное оборудование соответствует требованиям для класса А стандарта EN55032/CISPR 32. В жилых помещениях устройство может создавать радиопомехи.

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



ПРИМЕЧАНИЕ. Данное оборудование прошло проверку и признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств класса А в соответствии с Частью 15 правил FCC (Федеральная комиссия связи США). Эти предельные значения призваны обеспечить разумную защиту от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование вырабатывает, использует и излучает энергию радиочастот и, в случае невыполнения инструкций по установке и эксплуатации может создать вредные помехи для средств радиосвязи. Работа данного оборудования в жилых зонах может создавать вредные помехи. В этом случае пользователь обязан устранить возникшие помехи своими силами и за свой счет.



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

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

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

Устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC / Безлицензионным Правилам RSS ISED. Эксплуатация производится с учетом следующих условий: (1) Устройство не должно создавать вредных помех; и (2) устройство должно принимать любые помехи, включая те, которые могут негативно повлиять на его работу.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

TPV USA Corp
6525 Carnegie Blvd #200
Charlotte, NC 28211
США

Заявление для стран Европы

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ.

При работе в частотном диапазоне 5150 – 5350 МГц эксплуатация данного устройства разрешена только в помещении. (только для устройств с поддержкой диапазона 5 ГГц)

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
	UK						

Заявление о радиационном воздействии:

Данное оборудование соответствует предельным значениям радиационного облучения, установленным СЕ для неконтролируемой среды. При установке и эксплуатации оборудования расстояние от излучателя до человека должно составлять не менее 20 см.

Частота, режим и максимальная мощность излучения в ЕС указаны ниже:

2400-2483,5 МГц: < 20 дБм (EIRP) (только для устройств 2,4 ГГц)

5150-5250 МГц: < 23 дБм (EIRP)

5250-5350 МГц: < 23 дБм (EIRP)

5470-5725 МГц: < 30 дБм (EIRP)

5725-5825 МГц: < 13,98 дБм (EIRP)

Предупреждения FCC/ISED/CE-RED:

Внесение любых изменений или модификаций, не утвержденных стороной, ответственной за соблюдение нормативных требований, может привести к лишению пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Этот передатчик нельзя перемещать или использовать совместно с какой-либо другой антенной или передатчиком.

Эксплуатация устройств, работающих в частотном диапазоне 5 ГГц, разрешена только в помещении.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Канада:

Заявление Министерства промышленности Канады:

Данное устройство соответствует требованиям RSS-247 Правил Министерства промышленности Канады. Эксплуатация производится с учетом следующих условий: (1) Устройство не должно создавать вредных помех; и (2) устройство должно принимать любые помехи, включая те, которые могут негативно повлиять на его работу.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Заявление о радиационном воздействии:

Данное оборудование соответствует предельным значениям радиационного излучения, установленным FCC/ISED/CE-RED для неконтролируемой среды. При установке и эксплуатации оборудования расстояние от излучателя до человека должно составлять не менее 20 см.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

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 (ampérów).

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.

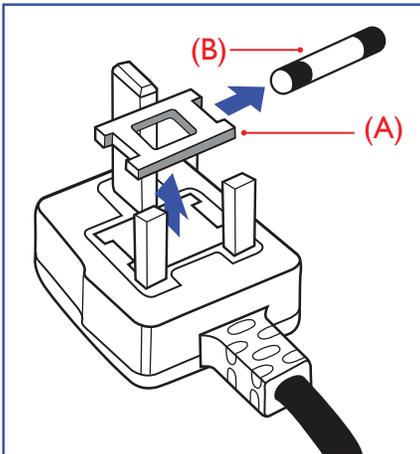
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- 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.

Электрические, магнитные и электромагнитные поля ("EMF")

1. Мы производим и продаем много ориентированных на потребителей изделий, которые, как любой электронный прибор, имеют, как правило, возможность излучать и принимать электромагнитные сигналы.
2. Одним из наших главных принципов ведения бизнеса является принятие мер по охране здоровья и технике безопасности, относящихся к нашей продукции, для соответствия всем установленным законодательным требованиям и соблюдения стандартов EMF, действующих на момент производства изделий.
3. Мы ставим перед собой цель разрабатывать, производить и поставлять на рынок изделия, которые не вызывают отрицательное воздействие на здоровье.
4. Мы подтверждаем, что при надлежащей обработке изделия безопасны для использования по назначению в соответствии с научными данными, доступными на сегодняшний день.
5. Мы играем активную роль при разработке международных стандартов EMF и техники безопасности, что дает нам возможность прогнозировать дальнейшие разработки в сфере стандартизации с целью внедрения на ранней стадии в изделия.

Информация только для Великобритании



ВНИМАНИЕ - ДЛЯ УСТАНОВКИ УСТРОЙСТВА ТРЕБУЕТСЯ ЗАЗЕМЛЕНИЕ.

Важно!

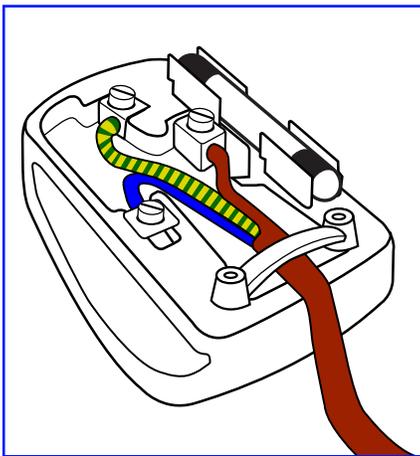
Монитор поставляется в комплекте с литой штепсельной вилкой 13А утвержденного образца. Для замены предохранителя с вилкой этого типа выполните следующие действия:

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

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

Если на сетевой вилке имеется предохранитель, он должен быть рассчитан на силу тока в 5 А. При использовании вилки без предохранителя сила тока предохранителя в распределительном щите не должна превышать 5 А.

Примечание. Отрезанную вилку необходимо уничтожить во избежание поражения электрическим током в случае ее подключения к розетке 13А 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:

SIJOTA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	O	O	O	O	O	O
液晶显示屏	X	O	O	O	O	O
电路板组件*	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
电源线/连接线	X	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

上表中打“X”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但符合欧盟 RoHS法规要求（属于豁免部分）。



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子电气产品用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，不当利用或者处置可能会对环境和人类健康造成影响。

警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

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。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

Директива RoHS Турции:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Директива RoHS Украины:

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

Директива RoHS Вьетнама:

Данное оборудование соответствует требованиям Директивы № 30/2011/ТТ- Регламентов ВСТ "УСТАНОВЛЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО ДОПУСТИМОМУ СОДЕРЖАНИЮ НЕКОТОРЫХ ТОКСИЧНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ЭЛЕКТРОННЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ".

Утилизация по окончании срока службы

Данный монитор для общественных мест содержит материалы, которые могут быть переработаны и использованы повторно. Специализированные компании могут осуществить переработку данного изделия, чтобы увеличить количество повторно используемых материалов и сократить количество утилизируемых материалов.

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)

Директива по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE)

Вниманию пользователей частных домашних хозяйств Евросоюза



Данная маркировка на изделии или на его упаковке обозначает, что согласно Директиве ЕС 2012/19/ЕС по отработавшему электрическому и электронному оборудованию данное изделие не допускается утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Вы несете ответственность за утилизацию данного оборудования в специально предназначенных местах сбора отходов электрического и электронного оборудования. Для определения мест утилизации отходов электрического и электронного оборудования обратитесь в местные органы власти, организацию по утилизации отходов, обслуживающую ваше домашнее хозяйство, или в магазин, где было приобретено данное изделие.

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.

Ограничения на использование опасных веществ (Индия)

Данное устройство соответствует "Правилам об отходах электронного оборудования (управлении) 2016" (Глава V, правило 16, подпункт (1)). Поскольку новое электрическое и электронное оборудование, а также компоненты, детали, запасные части и расходные материалы не содержат свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром, полибромированные бифенилы и полибромированные дифениловые эфиры сверх максимальной концентрации 0,1% от массы в гомогенных материалах, установленных для свинца, ртути, шестивалентного хрома, полибромированных бифенилов и полибромированных дифениловых эфиров, а также 0,01% от массы в гомогенных материалах, установленных для кадмия, кроме исключений, приведенных в Перечне 2 Правил.

Декларация по утилизации электронного мусора в Индии



Данный символ на изделии или на упаковке указывает, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Напротив, ответственность за доставку использованного оборудования на специальный пункт сбора для дальнейшей переработки или утилизации использованного электрического и электронного оборудования лежит на пользователе. Раздельный сбор и переработка использованного оборудования при его утилизации помогают сберечь природные ресурсы и гарантировать то, что такая переработка защитит здоровье человека и окружающую среду.

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.

Телефон горячей линии: 1800-425-6396 (с понедельника по субботу, с 9:00 до 17:30)

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

Батареи



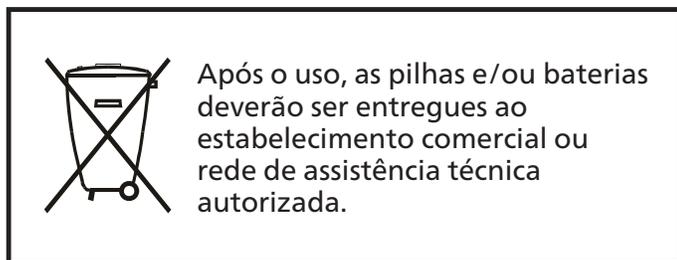
Для ЕС: Символ перечеркнутого мусорного контейнера на колесах указывает на недопустимость утилизации использованных батарей с другими бытовыми отходами! В соответствии с нормативами и законодательством страны для надлежащей утилизации и переработки отработанных батарей существует отдельная система сбора.

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 с местными органами управления.

В соответствии с Директивой об использовании батарей 2023/1542 (ЕС) не допускается ненадлежащая утилизация батарей. Сбор использованных батарей осуществляется отдельной местной службой.



XX-XXXXX רפסמ רושיא המאתה מעטמ דרשמ תרושקתה:

לח רוסיא עצבל תולועפ רישכמב שיש ןהב ידכ תונשל תא ויתונכת תיטוחלאה לש רישכמה, ללכבו הז ייוניש הנכות, תפלחה הנטנא תירוקמ וא תפסוה תורשפא רוביחל טוחלאתוי הנטנאל תינוציח, אלב תלבק רושיא דרשמ תרושקתה, לשב ששחה תוערפהל

2. Распаковка и установка

2.1. Распаковка

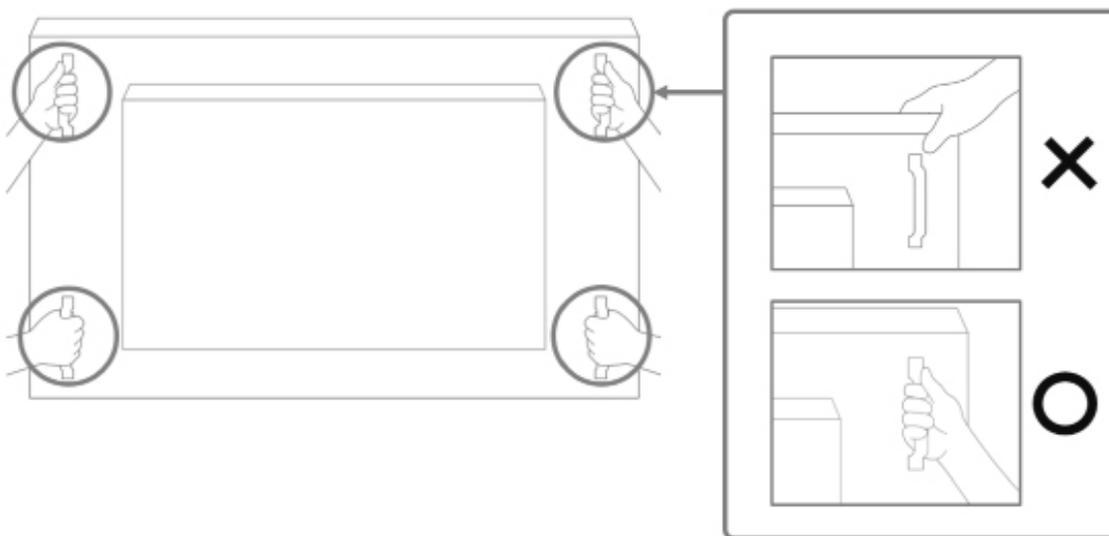
- Данное устройство упаковано в картонную коробку, вместе со стандартными комплектующими.
- Дополнительные комплектующие упакованы отдельно.
- Так как данный прибор имеет большие размеры и вес, выполнять его перемещение рекомендуется силами двух специалистов.
- После вскрытия картонной коробки проверьте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

■ Перед распаковкой

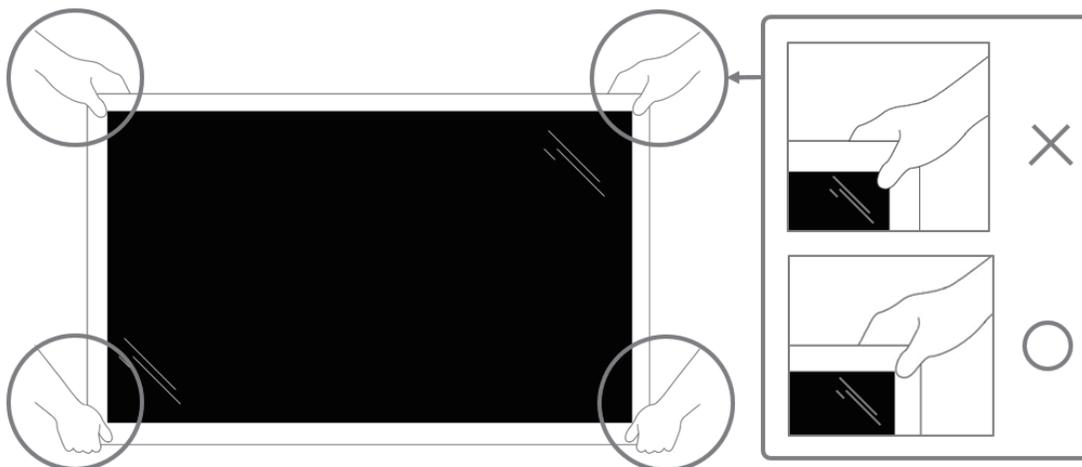
- Полностью ознакомьтесь с информацией о распаковке перед установкой.
- Осмотрите упаковку на наличие повреждений, таких как трещины, вмятины и т.д.
- Проведите необходимый осмотр, прежде чем вынимать монитор из коробки.
- Во избежание повреждений установка монитора должна производиться опытным специалистом.

■ Примечание

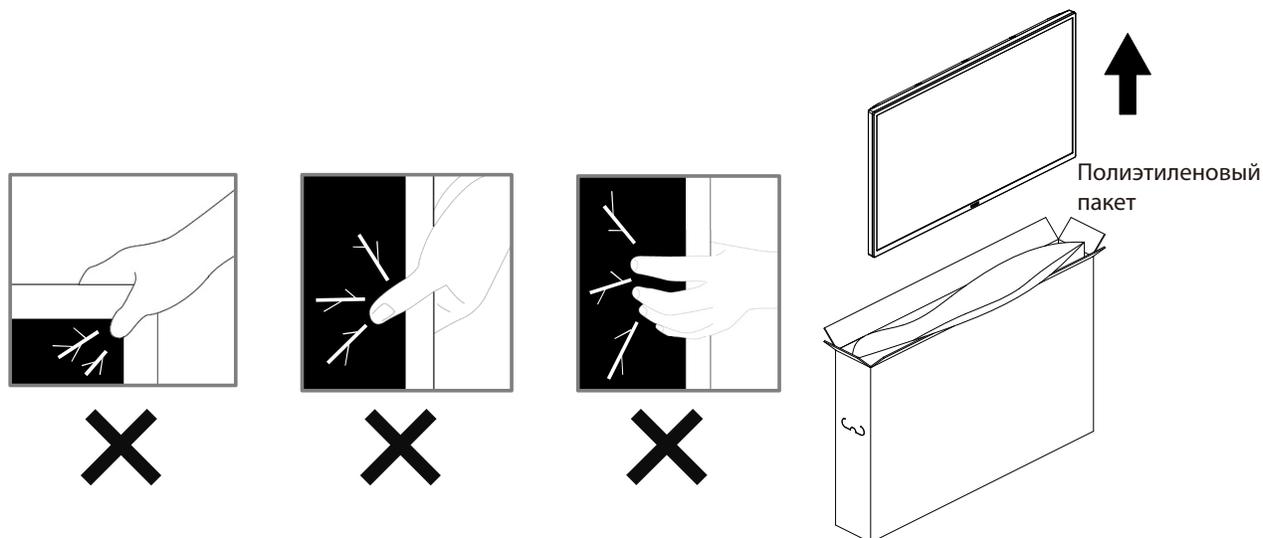
- Мониторы с ручками:
 - Извлечение монитора из коробки должно выполняться двумя взрослыми людьми; монитор следует держать двумя руками.
 - Перемещать монитор следует держась за ручки.



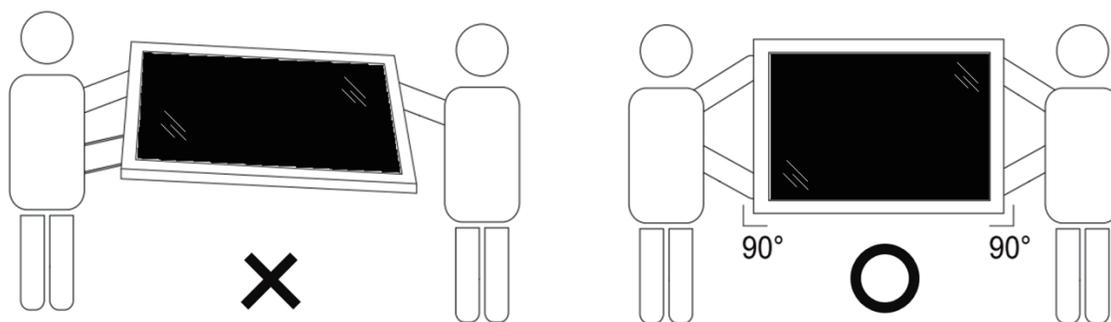
- Мониторы без ручек:
 - Извлечение монитора из коробки должно выполняться двумя взрослыми людьми; монитор следует держать двумя руками.
 - Экран монитора нельзя трогать руками, недопустимо держаться за него.
 - Держаться следует за рамку монитора (пластиковую или металлическую).



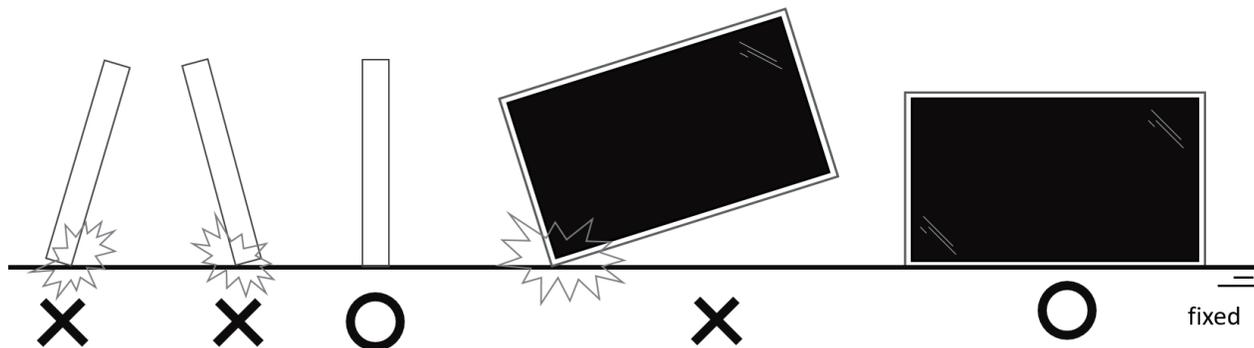
- При извлечении монитора из коробки оставьте защитный пакет внутри и старайтесь не прикасаться к стеклянному экрану, чтобы его не повредить.



- Перемещая монитор, держите его вертикально.



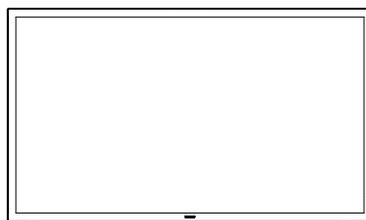
- Установите монитор в вертикальном положении, чтобы его вес равномерно распределялся по поверхности.



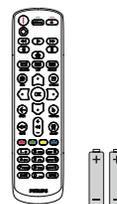
2.2. Комплект поставки

Проверьте наличие следующих изделий в полученном комплекте поставки:

- ЖК-монитор
- Пульт дистанционного управления с батарейками AAA
- Краткое руководство пользователя
- Кабель питания
- Кабель USB сенсорного интерфейса
- Кабель RS232
- Табличка с логотипом Philips



ЖК-монитор



Пульт дистанционного управления с батарейками AAA

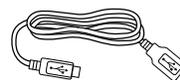


Краткое руководство пользователя

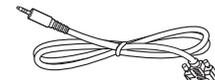
* Поставляемый сетевой шнур отличается в зависимости от региона.



Кабель питания



Кабель USB сенсорного интерфейса



Кабель RS232



Табличка с логотипом Philips

* Комплектность различается в зависимости от региона

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

ПРИМЕЧАНИЯ.

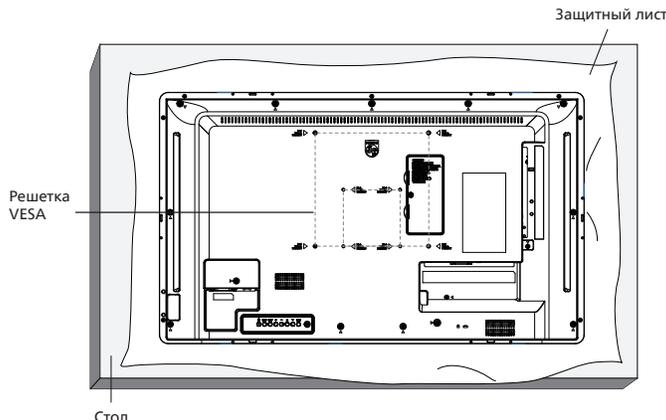
- Убедитесь в том, что для всех других регионов применяется сетевой кабель, который соответствует напряжению переменного тока в электрической розетке, предусмотрен нормами по технике безопасности, принятыми в определенной стране, и утвержден ими. (Следует использовать тип H05W-F, 2G или 3G, 0,75 или 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 5000m. Невыполнение данного требования приведет 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. Следуйте инструкциям к комплекту для настенного монтажа. 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. С комплектом для настенного монтажа используйте монтажные винты M4 (длина которых на 10 мм больше толщины монтажного кронштейна) и надежно затяните их.

2.4.1. Решетка VESA

32BDL3751T	100 (Г) x 100 (В) мм 200 (Г) x 200 (В) мм
------------	--

Внимание!

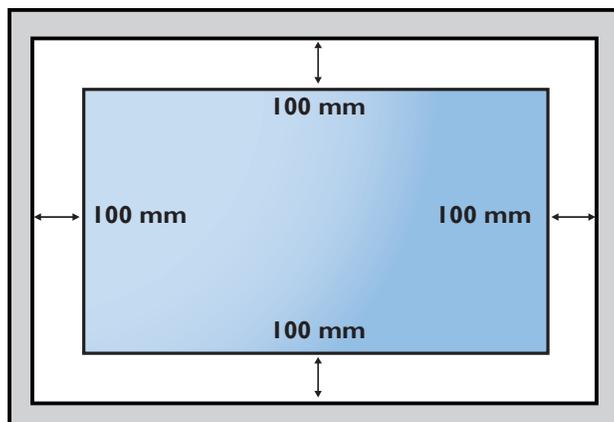
Для защиты монитора от падения:

- 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 тяжелый, 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.

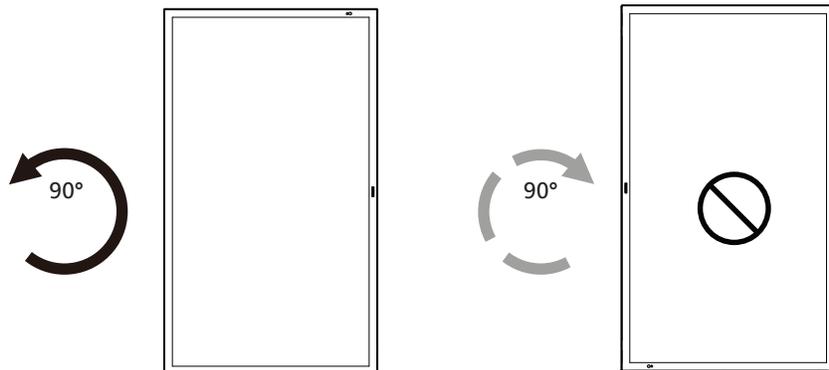


2.5. Монтаж в вертикальном положении

Монитор можно установить в вертикальном положении.

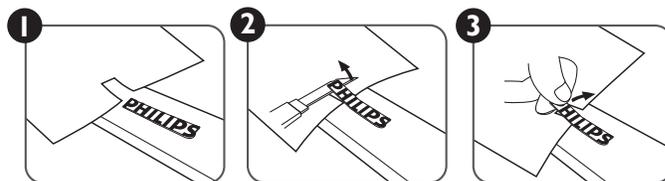
Поверните монитор на 90 градусов против часовой стрелки. Логотип "PHILIPS" должен располагаться с правой стороны от вас в положении лицом к монитору.

ПРИМЕЧАНИЕ. Время работы в портретном режиме: 24 часов в день.



2.5.1. Удаление таблички с логотипом

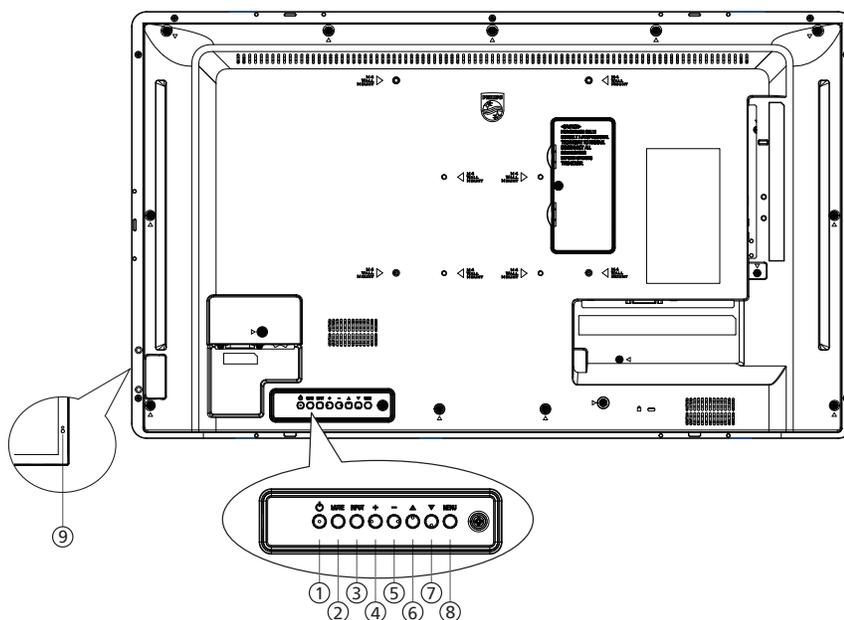
1. Приготовьте листок бумаги с разрезом по размеру логотипа для защиты передней панели от царапин.
2. С помощью ножа аккуратно снимите наклейку с логотипом, расположив под ножом лист бумаги.
3. Снимите наклейку с логотипом.



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 [⏻/I]

Кнопка служит для включения или перевода монитора в режим ожидания.

② Кнопка [БЕЗ ЗВУКА]

Кнопка служит для отключения или повторного включения звука.

③ Кнопка [ВХОД]

Выбор источника входного сигнала.

④ Кнопка [⏏]

Увеличение подстройки в режиме активации экранного меню или увеличение громкости при выключенном экранном меню.

⑤ Кнопка [—]

Уменьшение подстройки в режиме активации экранного меню или уменьшение громкости при выключенном экранном меню.

⑥ Кнопка [▲]

Перемещение выбранного элемента на один уровень вверх при активном экранном меню.

⑦ Кнопка [▼]

Перемещение выбранного элемента на один уровень вниз при активном экранном меню.

⑧ Кнопка [MENU]

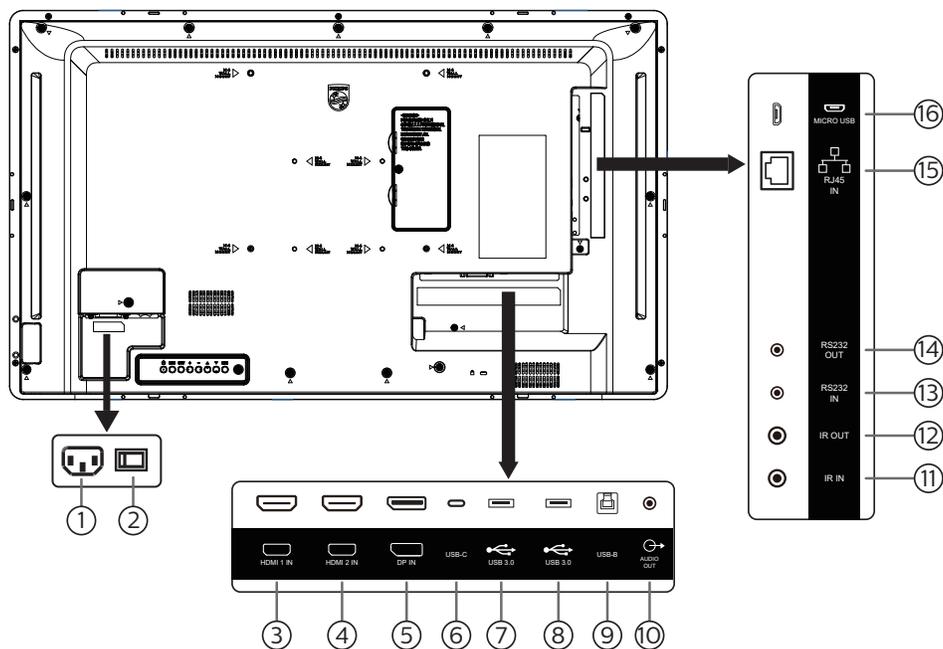
Возврат в предыдущее меню при активном экранном меню. Эту кнопку можно использовать для вызова экранного меню, если оно отключено.

⑨ ИК-приемник пульта дистанционного управления и индикатор питания

- Получение команд от пульта дистанционного управления.
- Показывает рабочее состояние монитора:
 - При включении монитора загорается зеленый индикатор
 - При переходе монитора в режим ожидания загорается красный индикатор
 - при включенной функции {РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ} индикатор мигает красным и зеленым цветом
 - Мигающий красный индикатор указывает на то, что обнаружена неполадка
 - При отключении монитора от источника питания индикатор не горит

* Используйте кабель ИК-датчика (опция) для надежной работы пульта ДУ. (См. указания на стр. 25)

3.2. Контакты входа/выхода



① ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Питание переменного тока от электрической розетки.

② ГЛАВНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

Включение и выключение питания монитора от сети.

③ ВХОД HDMI 1

Подключитесь к устройству-источнику через кабель HDMI.

④ ВХОД HDMI 2

Подключитесь к устройству-источнику через кабель HDMI.

⑤ Вход Displayport

DisplayPort видеовход.

⑥ USB-C

Поддержка монитора и сенсорной функции.

⑦ USB 3.0

Подключение к накопителю USB

⑧ USB 3.0

Подключение к накопителю USB

⑨ USB-B

Разъем к ПК.

⑩ АУДИОВЫХОД

Аудиовыход на внешнее аудио- и видеоустройство.

⑪ ИК-ВХОД / ⑫ ИК-ВЫХОД

Вход и выход ИК-сигнала для использования функции сквозного канала.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- При подключении разъема [ИК-ВХОД] датчик пульта ДУ монитора не работает.
- Описание дистанционного управления источником аудио- и видеосигнала через монитор см. на стр. 25 в разделе "Подключение ИК-канала управления".

⑬ ВХОД RS232 / ⑭ ВЫХОД RS232

Сетевой вход/выход RS232 на устройствах Android зарезервирован для использования протокола, настроенного системным интегратором.

⑮ Вход RJ-45

Функция управления ЛВС используется для передачи сигнала пульта ДУ из центра управления.

⑯ MICRO USB

Поддержка передачи данных ADB и OTG.

3.3. Установка батареек в пульт дистанционного управления

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

Для установки или замены батареек выполните следующие действия.

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

Внимание!

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

- Вставьте батарейки "AAA", соблюдая полярность (+) и (-).
- Не используйте одновременно батарейки различных типов.
- Запрещается использовать новые батарейки вместе со старыми. Невыполнение этого требования может привести к протечке или сокращению срока службы батареек.
- Извлекайте разряженные батарейки сразу во избежание протечки электролита в батарейный отсек. Не прикасайтесь к кислоте из поврежденной батарейки, так как это может вызвать повреждение кожных покровов.
- Запрещается сжигать батарейки в огне или разогретой печи, механически уничтожать или разрезать их, так как это может привести к взрыву; оставлять батарейки 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 батарейки из батарейного отсека, если устройство долго не используется.

3.4. Обращение с пультом дистанционного управления

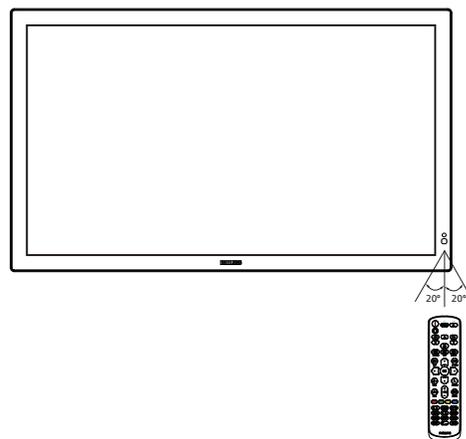
- Не роняйте и не трясите пульт ДУ.
- Не допускайте попадания жидкости внутрь пульта ДУ. При попадании воды в пульт ДУ сразу протрите его сухой салфеткой.
- Не оставляйте пульт ДУ возле источников тепла и пара.
- Не пытайтесь разобрать пульт ДУ, кроме случаев замены его батареек.

3.5. Зона действия пульта дистанционного управления

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

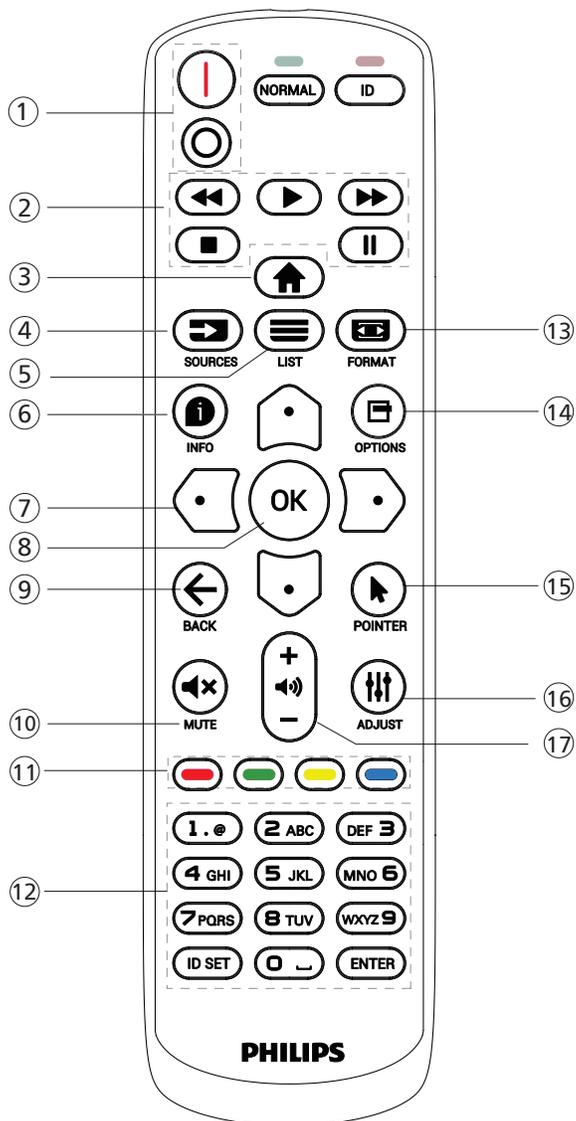
Пульт ДУ действует на расстоянии не более 4 м (16 футов) от ИК-приемника монитора, под горизонтальным и вертикальным углом не более 20°.

Примечание. Функции пульта ДУ могут нарушаться в том случае, если датчик на мониторе находится под воздействием прямых солнечных лучей или интенсивного освещения, либо при наличии препятствия между пультом ДУ и датчиком на мониторе.



3.6. Пульт дистанционного управления

3.6.1. Общие функции



① [I/O] Кнопка ПИТАНИЕ

[I] Включение питания.
[O] Выключение питания.

② Кнопки [ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ]

Управление воспроизведением мультимедийных файлов.
(только для Входа мультимедиа)
Функция фиксации изображения на экране
Пауза: горячая клавиша фиксации для всего входного контента.
Воспроизведение: горячая клавиша освобождения для всего входного контента.

③ Кнопка ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА [🏠]

Основное меню: Доступ к экранному меню.
Прочее: Выход из экранного меню.

④ Кнопка ИСТОЧНИК [S]

Основное меню: Выбор источника входного сигнала.

⑤ [≡] Кнопка СПИСОК

Зарезервировано.

⑥ [i] Кнопка ИНФОРМАЦИЯ

Меню просмотра сведений.

⑦ Кнопки навигации

[🏠]

Основное меню: переход в экранное меню "Уст. изобр.". Главное меню: перемещение вверх выбранного элемента для выполнения настройки.

Меню последовательного подключения ИК-управления цепочкой: увеличение номера ID управляемой группы.

[🏠]

Основное меню: переход к экранному меню источника видеосигнала.

Главное меню: перемещение вниз по выбранной панели элементов для выполнения настройки.

Меню последовательного подключения ИК-управления цепочкой: уменьшение идентификационного номера управляемой группы.

[🏠]

Главное меню: возврат на предыдущий уровень меню.

Меню "Источник": выход из подменю "Источник".

Меню "Громкость": уменьшение громкости.

[D]

Главное меню: возврат на предыдущий уровень меню или установка выбранного параметра.

Меню "Источник": переход к выбранному источнику.

Меню "Громкость": увеличение громкости

⑧ Кнопка [OK]

Основное меню: переход к экранному меню последовательного подключения ИК-управления цепочкой в режиме "Первичный/Вторичный".

Главное меню: подтверждение ввода или выбора.

⑨ Кнопка НАЗАД [←]

Возврат на предыдущую страницу или выход из предыдущей функции.

⑩ Кнопка БЕЗ ЗВУКА [🔇]

Выключение или включение звука.

⑪ [Red] [Green] [Yellow] [Blue] Цветные кнопки

[Blue] Горячая клавиша для включения и выключения подсветки.

⑫ Кнопка [Цифры / ID SET / ВВОД]

Ввод текста для настройки сети.

Нажмите, чтобы задать идентификатор монитора. Подробная информация представлена в разделе 3.6.2. Идентификатор пульта ДУ.

⑬ [🔍] Кнопка ФОРМАТ

Выбор режима увеличения изображения.

⑭ Кнопка ПАРАМЕТРЫ [🔍]

Зарезервировано.

⑮ Кнопка POINTER [🖱️]

Зарезервировано.

⑯ [≡] Кнопка НАСТРОЙКА

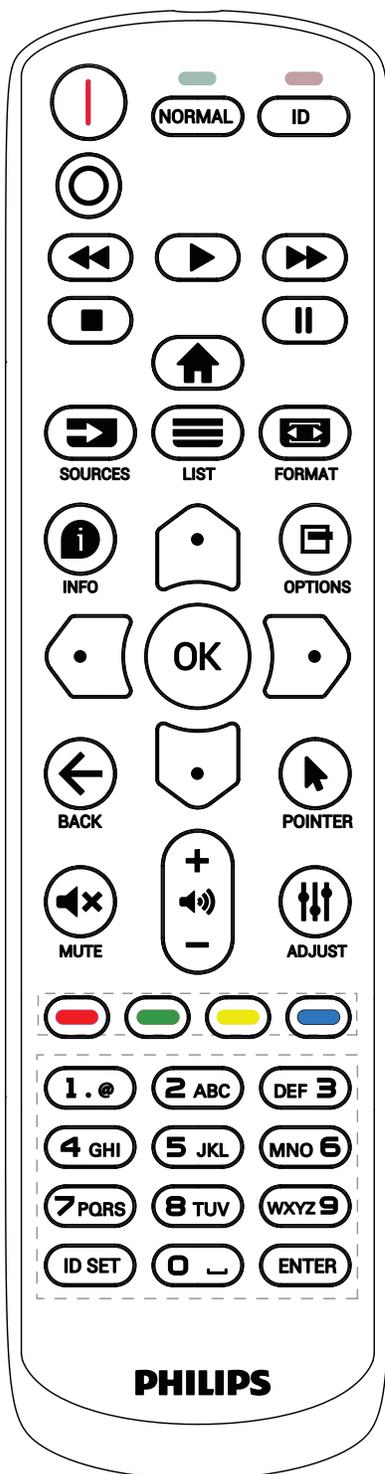
переход в экранное меню "Автонастройка" (только для VGA).

⑰ [–] [+] Кнопка ГРОМКОСТЬ

Выполните настройку громкости.

3.6.2. Идентификатор пульта ДУ

Настройка кода пульта ДУ при использовании нескольких мониторов.



Нажмите кнопку [ID]. Красный индикатор мигнет два раза.

1. Нажмите кнопку [ID SET] не менее 1 секунды для входа в режим идентификации. Загорится красный индикатор.
Повторно нажмите кнопку [ID SET] для выхода из режима идентификации. Красный индикатор гаснет.

С помощью цифровых кнопок от [0] до [9] выберите монитор для управления.

Например, нажмите кнопки [0] и [1] для монитора №1, нажмите кнопки [1] и [1] для монитора №11.

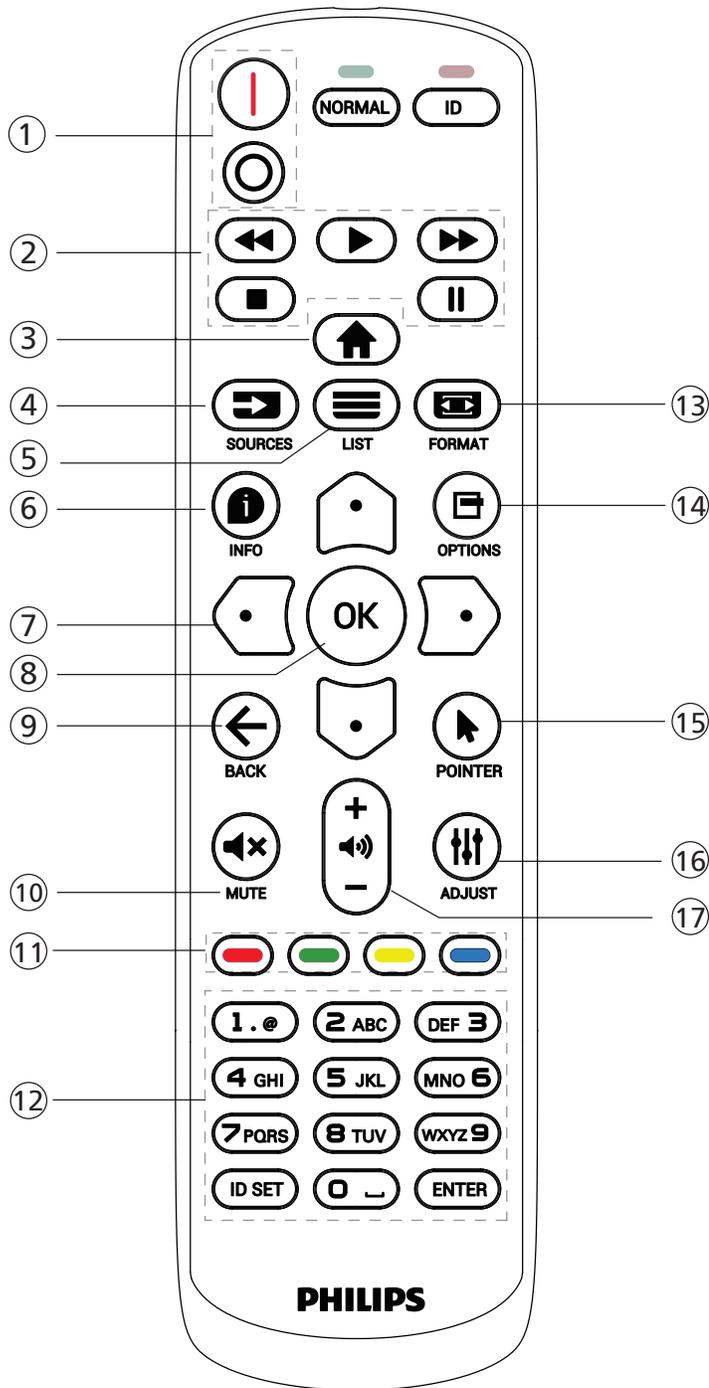
Диапазон номеров: от [01] до [255].

2. Если ни одна из кнопок не нажата в течение 10 секунд, монитор выходит из режима идентификации.
3. При ошибочном нажатии на кнопку подождите 1 секунду, пока потухнет и снова загорится красный индикатор, и нажмите на нужные цифры.
4. Нажмите кнопку [ВВОД] для подтверждения выбора. Красный индикатор дважды мигает и гаснет.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Нажмите кнопку [NORMAL] (НОРМАЛЬНЫЙ). Дважды мигает зеленый индикатор, указывая на обычный режим работы монитора.
- Перед выбором номера монитора, идентификационные номера следует установить для каждого монитора.

3.6.3. Кнопки пульта дистанционного управления на источнике Android



① [I/O] Кнопка ПИТАНИЕ

Кнопка служит для включения монитора или перевода его в режим ожидания.

Кнопка управляется только скаляром.

② Кнопки [ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ]

1. Управление воспроизведением мультимедийных файлов (видеофайлов, аудиофайлов, фотографий).

Предусмотрено 4 способа воспроизведения мультимедийных файлов.

1) Диспетчер файлов

Найдите мультимедийный файл через Диспетчер файлов и выберите его для воспроизведения.

2) Медиаплеер -> Составить -> изменить или добавить новый плейлист -> выберите любые мультимедийные файлы -> нажмите кнопку  для прямого воспроизведения мультимедийного файла.

3) Медиаплеер -> Воспроизведение -> выберите плейлист, в котором имеются файлы -> нажмите кнопку  для воспроизведения всех мультимедийных файлов из плейлиста.

4) Задайте плейлист мультимедийных файлов в разделе "Загруз. источн." или "Расписание" экранного меню.

2. Чтобы прервать воспроизведение видео или музыки, нажмите кнопку . При повторном нажатии кнопки  воспроизведение файла начнется сначала.

3. Чтобы приостановить воспроизведение видео или музыки, нажмите кнопку .

4. Все мультимедийные файлы должны находиться в папке "philips", расположенной в корневом каталоге указанного запоминающего устройства (внутренняя память, USB-накопитель или карта памяти SD). Все вложенные папки (видео/фото/музыка) именуются по типу мультимедиа и не изменяются.

Видеофайлы: {root dir of storage}/philips/video/
 Фотографии: {root dir of storage}/philips/photo/
 Музыка: {root dir of storage}/philips/music/

Обратите внимание, что к корневым каталогам трех хранилищ относятся

Внутренняя память: /sdcard

USB-накопитель: /mnt/usb_storage

Карта памяти SD: /mnt/external_sd

③ Кнопка ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Доступ к экранному меню.

Кнопка управляется только скаляром.

④ Кнопка ИСТОЧНИК

Выбор источника входного сигнала.

Кнопка управляется только скаляром.

⑤ Кнопка СПИСОК

1. В тексте веб-страницы переместите фокус вверх, на следующие выбранные элементы.

2. Переместите фокус вверх, на следующий элемент управления или виджет, например, кнопки.

⑥ [i] Кнопка ИНФОРМАЦИЯ

1. Просмотр информации о текущем входном сигнале. Информация показана скаляром.
2. Медиаплеер -> Составить -> изменить или добавить новый плейлист -> выберите любые мультимедийные файлы -> нажмите кнопку **i** для отображения сведений о выбранном мультимедийном файле.

⑦ Кнопки навигации

1. Навигация в меню и выбор элементов.
2. В тексте веб-страницы эти кнопки служат для управления полосой прокрутки экрана. Нажмите кнопку  или  для перемещения вертикальной полосы прокрутки вверх или вниз. Нажмите кнопку  или  для перемещения горизонтальной линейки прокрутки влево или вправо.

⑧ Кнопка [OK]

подтверждение ввода или выбора.

⑨ Кнопка НАЗАД [←]

Возврат на предыдущую страницу или выход из предыдущей функции.

⑩ Кнопка БЕЗ ЗВУКА [🔇]

Выключение или включение звука.
Кнопка управляется только скаляром.

⑪ [red] [green] [yellow] [blue] Цветные кнопки

[blue] Горячая клавиша для включения и выключения подсветки.

⑫ Кнопка [Цифры / ID SET / ВВОД]

Функции ID SET  и ВВОД  зарезервированы на источнике Android. Эти кнопки управляются только скаляром.

⑬ [img alt="format icon" data-bbox="78 592 105 605"/>] Кнопка Формат

Изменение формата изображения. Кнопка управляется только скаляром.

⑭ Кнопка ПАРАМЕТРЫ [img alt="tools icon" data-bbox="245 647 272 660"/>

Откройте панель инструментов из меню "Медиаплеер".

1. Медиаплеер -> Составить -> Изменить или добавить новый плейлист -> нажмите кнопку  для открытия панели инструментов. Панель инструментов открывается с левой стороны экрана.

⑮ Кнопки POINTER [↖]

Зарезервировано.

⑯ [img alt="list icon" data-bbox="78 784 105 797"/>] Кнопка НАСТРОЙКА

1. В тексте веб-страницы переместите фокус вниз, на следующие доступные для щелчка элементы.
2. Переместите фокус вниз, на следующий элемент управления или виджет, например, кнопки.

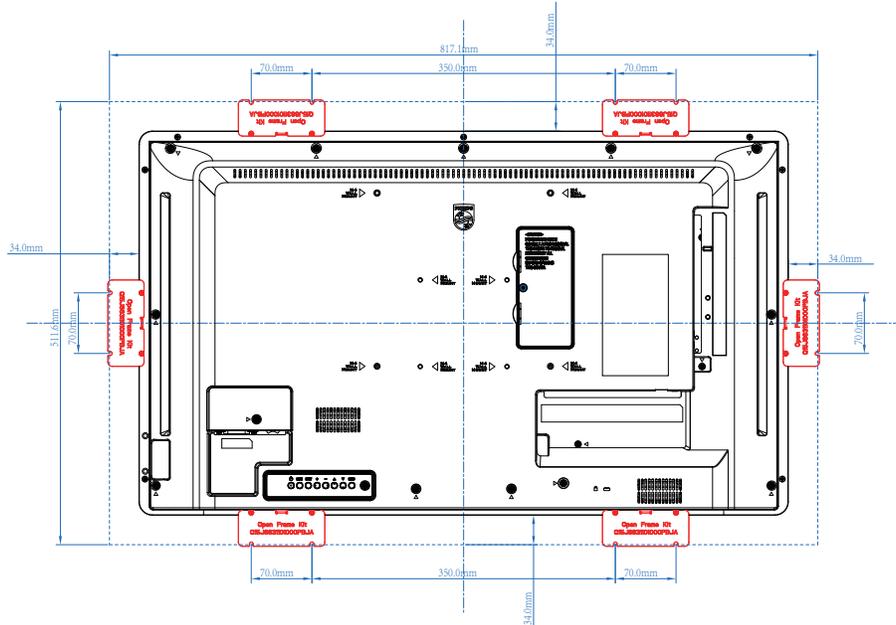
⑰ [−] [+] Кнопка ГРОМКОСТЬ

Регулировка уровня громкости. Кнопки управляются только скаляром.

3.7. Комплект с открытой рамкой (опция)

- Комплект с открытой рамкой можно использовать для установки монитора в раму киоска.
- Для установки монитора с помощью комплекта с открытой рамкой обратитесь за помощью к специалисту.
- Вес монитора составляет 50 кг. Убедитесь, что рама достаточно прочная, чтобы его выдержать.
- На чертеже показаны винтовые отверстия для комплекта с открытой рамкой. (Всего 12 отверстий для винтов М3).
- Прикрепите комплект с открытой рамкой винтами М3 из комплекта.

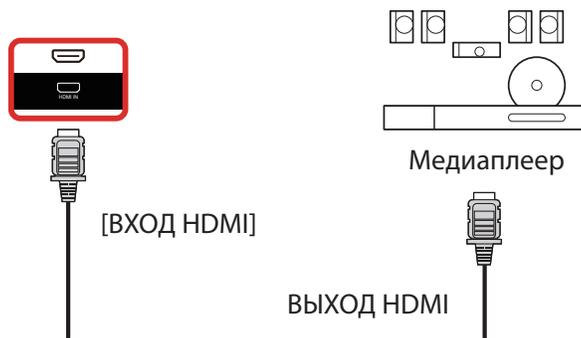
Примечание. СТН для размеров 24/32 дюйма: VM03752, СТН для размеров 43/55 дюймов: VM03751. Номер СТН необходим для идентификации и заказа соответствующей модели комплекта с открытой рамкой.



4. Подключение внешнего оборудования

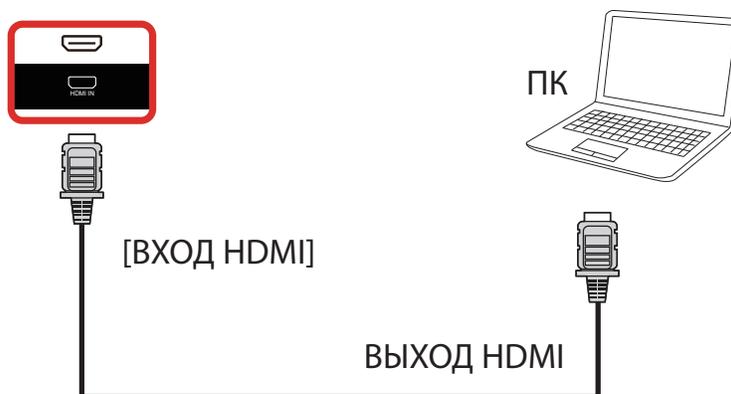
4.1. Подключение внешнего оборудования (мультимедийное оборудование)

4.1.1. Использование входа видеосигнала HDMI

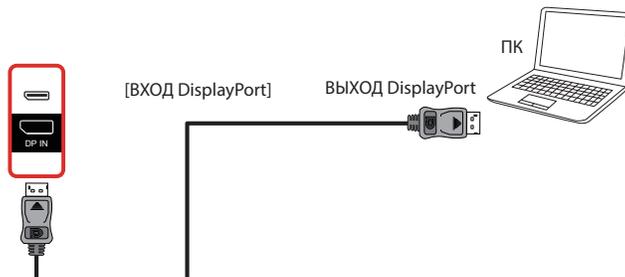


4.2. Подключение ПК

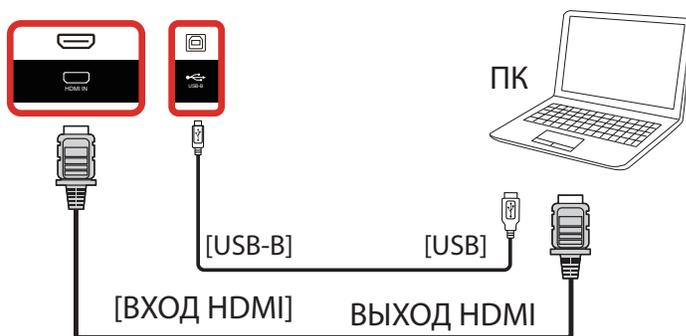
4.2.1. Использование входа HDMI



4.2.2. Использование входного разъема DisplayPort

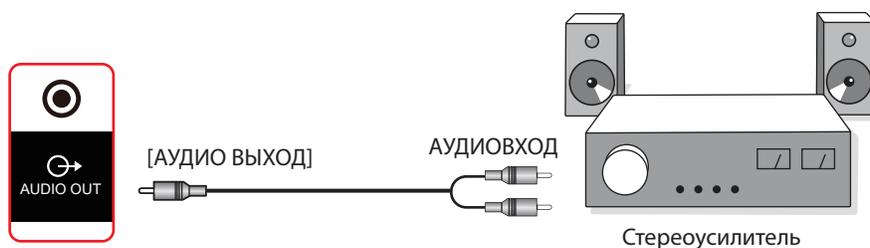


4.2.3. Использование входного разъема HDMI с USB-B (разъем к ПК)



4.3. Подключение аудиооборудования

4.3.1. Подключение внешнего источника звукового сигнала

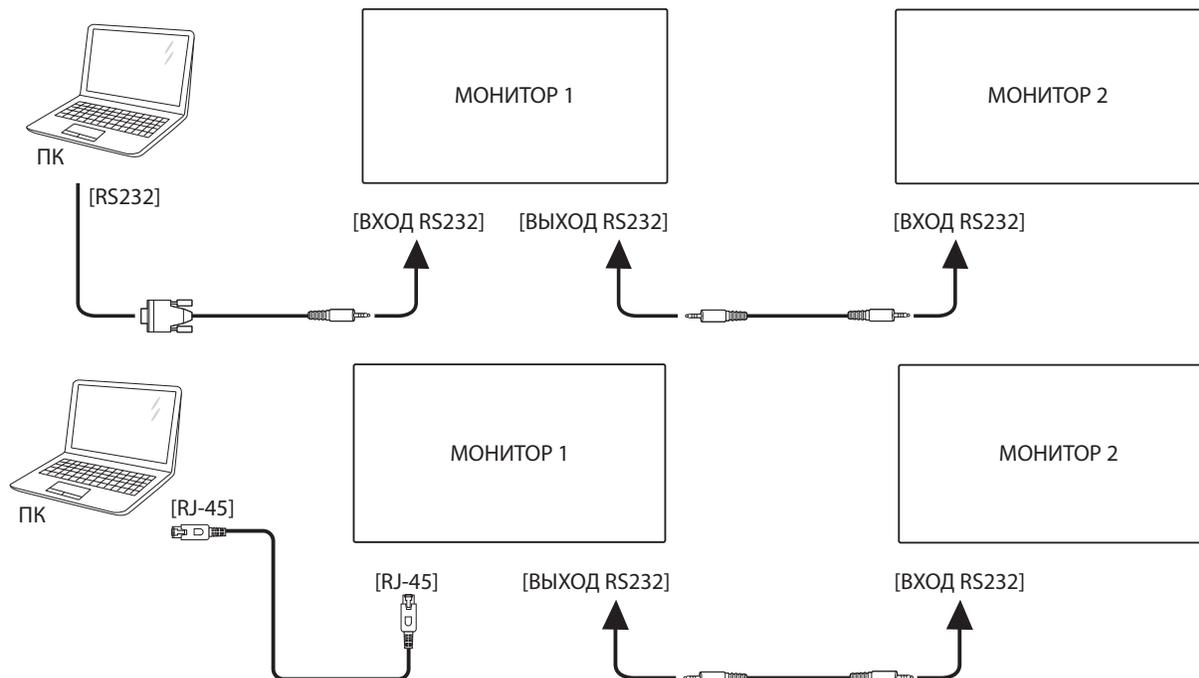


4.4. Последовательное подключение нескольких мониторов "цепочкой"

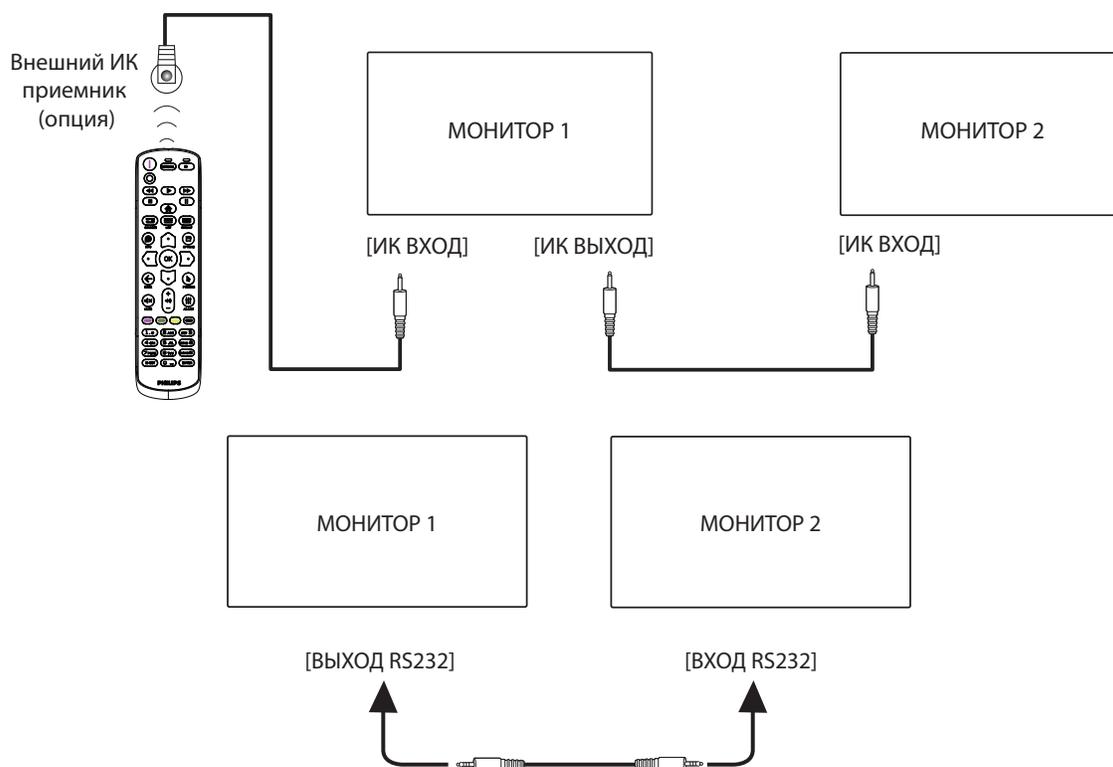
Для таких приложений, как панель меню, можно последовательно соединить между собой несколько мониторов.

4.4.1. Подключение монитора

Подключите разъем [ВЫХОД RS232] МОНИТОР 1 к разъему [ВХОД RS232] МОНИТОР 2.



4.5. Подключение через ИК-порт



ПРИМЕЧАНИЕ.

1. При подключении разъема [ИК-ВХОД] датчик пульта ДУ монитора не работает.
2. Сквозной ИК-канал допускает подключение не более 9 мониторов.
3. ИК-канал при последовательном соединении цепочкой с использованием порта RS232 допускает подключение не более 9 мониторов.

4.6. Подключение ИК-канала управления



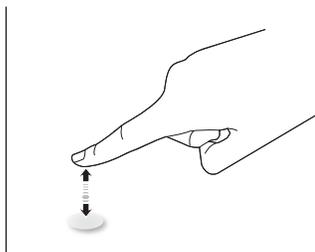
4.7. Сенсорное управление

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

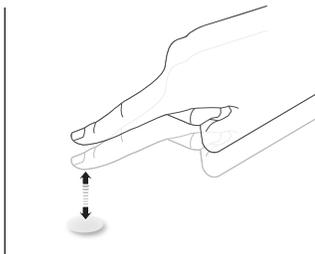
Быстро коснитесь цели на экране одним пальцем и отпустите.



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

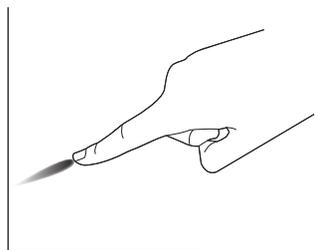
Двойное касание

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



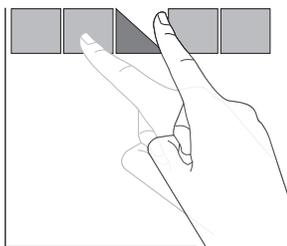
Плавное смещение

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



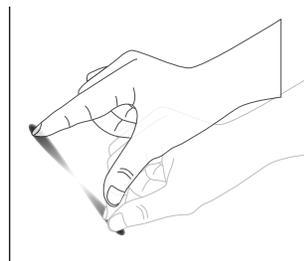
Щелчок

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



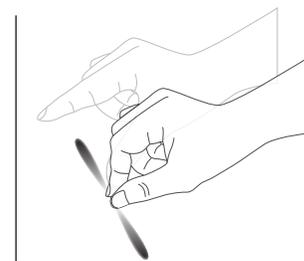
Увеличение

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



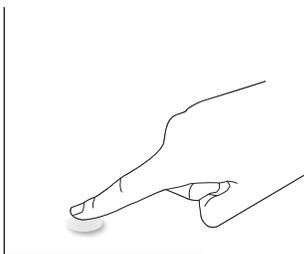
Уменьшение

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



Прикоснуться и удерживать

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



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

Позиция	Описание		
Операционные системы, поддерживающие функцию Plug-and-Play	Windows 7, 8/8.1, 10,11		
Поддерживаемые режимы операционных систем	ОС	Одно касание	Мультисенсорный ввод
	Windows 7, 8/8.1, 10,11	○	○*
	Mac OS до 10.15 (включительно)	○	×
	Mac OS после 10.10 (включительно)	○	×
	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), и 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. 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 [**↔**] **ИСТОЧНИК**.
2. Кнопкой [**△**] или [**▽**] выберите устройство, а затем нажмите кнопку [**OK**].

5.2. Изменение формата изображения

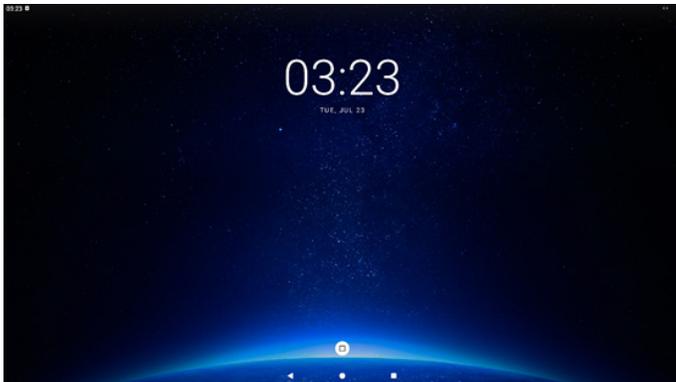
Можно изменить формат изображения в соответствии с параметрами источника видеосигнала. Каждый источник видеосигнала поддерживает определенные форматы изображения.

Доступные форматы изображения зависят от источника видеосигнала.

1. Нажмите кнопку [**■**] **ФОРМАТ** для выбора формата изображения.
 - Режим ПК: {Полный} / {4:3} / {Реальный} / {21:9} / {Особый}.
 - Режим видео: {Полный} / {4:3} / {Реальный} / {21:9} / {Особый}.

5.3. Обзор

1. Средство запуска Android PD:
 - Средство запуска Android PD показано ниже.



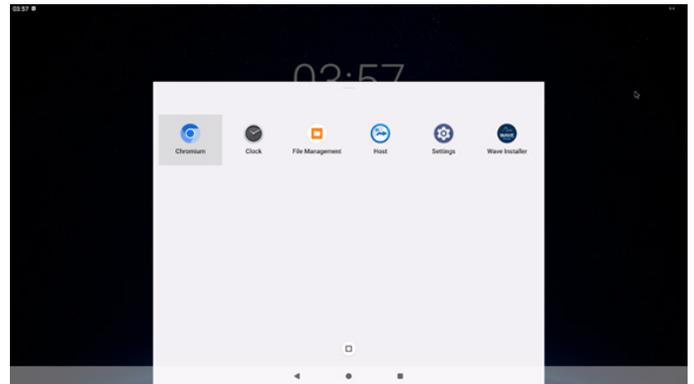
- Нажмите на кнопку "Back (Назад)", чтобы выйти из приложения, и на экране отобразится средство запуска Android PD.
2. Режим администратора:
 - Чтобы войти в режим администратора, используйте комбинацию кнопок "Главная + 1888". Убедитесь, что после нажатия кнопки "Главная" откроется главное экранное меню, затем нажмите подряд цифры 1888. Два быстрых нажатия на кнопку "Главная" не будут активной функциональной комбинацией.
 - Режим администратора содержит следующие приложения: "Settings" (Настройки).
 - При выходе из режима администратора система возвращается к последнему источнику.

Settings (Настройки): переход на страницу "Настройки".

(1) Страница Настройки:



3. Страница приложения
 - При однократном нажатии на средство запуска Android PD отображается страница приложения:



5.4. Media Player (Медиаплеер)

5.4.1. Взаимодействие экранного меню с медиаплеером:

- Загруз. источн.:
 - Input (Вход):
 - При выборе источника "Медиаплеер" система автоматически переходит к медиаплееру после завершения загрузки.
 - Плейлист:
 - Плейлист 0: возврат на главную страницу медиаплеера.
 - Плейлист 1 – Плейлист 7: переход к медиаплееру и автоматическое воспроизведение "Файл 1 – Файл 7" из плейлиста.
 - Плейлист 8: При подключении USB накопителя воспроизведение файлов из корневого каталога USB начинается автоматически.
- Расписание работы:
 - Перечень расписаний:
 - настройка до 7 расписаний.
 - Вкл.:
 - Включить или выключить расписание.
 - Start time (Время начала):
 - установите время начала.
 - Время окончания:
 - установите время окончания.
 - Плейлист:
 - 1-7 : переход к медиаплееру и автоматическое воспроизведение "Файл 1 - Файл 7" из плейлиста.
 - Days of the week (Дни недели):
 - воскресенье, понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, суббота.
 - Еженедельно:
 - установите еженедельное расписание работы.
 - Сохранить:
 - сохранение расписания работы.

5.4.2. Знакомство с Медиаплеером:

- Главная страница Медиаплеера содержит три элемента: "Play" (Воспроизведение), "Compose" (Составить) и "Settings" (Настройки).
 Play (Воспроизведение): выбор плейлиста.
 Compose (Составить): редактирование плейлиста.
 Settings (Настройки): настройка свойств медиаплеера.



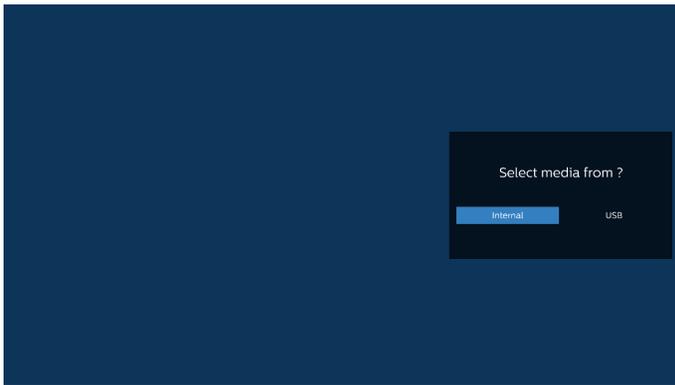
- Выберите "Play" (Воспроизведение) на главной странице. Затем следует выбрать один плейлист для воспроизведения с ФАЙЛА 1 до ФАЙЛА 7. Значок карандаша указывает на то, что в плейлисте имеется содержимое.



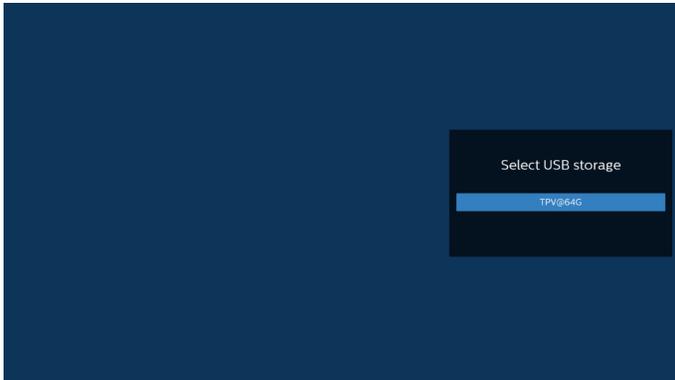
- Выберите пункт "Compose" (Составить) оставить на главной странице. Сначала следует выбрать один плейлист для изменения с ФАЙЛА 1 до ФАЙЛА 7. Значок карандаша указывает на то, что в плейлисте имеется содержимое.



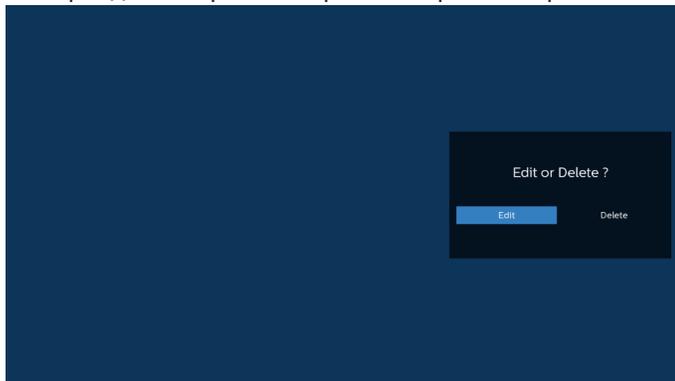
- При выборе пустого плейлиста приложение запрашивает выбор носителя информации. Все мультимедийные файлы должны сохраняться в папке / philips/ корневого каталога.
 Пример.
 Видеофайлы: {root dir of storage}/philips/video/
 Фотографии: {root dir of storage}/philips/photo/
 Аудиофайлы: {root dir of storage}/philips/music/



5. При выборе накопителя "USB" приложением выводятся инструкции по выбору устройства USB.



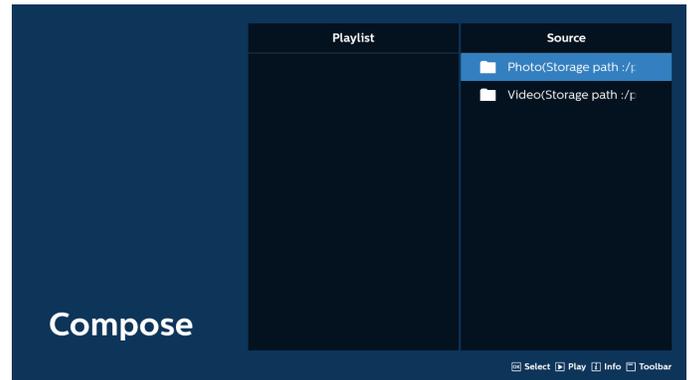
6. Чтобы изменить или удалить плейлист с содержимым, выберите нужный плейлист, отмеченный значком карандаша с правой стороны выбранного файла.



7. После запуска изменения списка воспроизведения отображается показанное ниже окно.
 Source (Источник) - файлы в памяти.
 Playlist (Плейлист) - файлы в плейлисте.
 Option (Параметр) — вызов боковой панели меню.
 Play key (Кнопка Воспроизведение) — воспроизведение мультимедийного файла.
 Info key (Кнопка Info) — просмотр сведений о носителе информации.
 Touch file (Выбор файла) - выбор/отмена выбора файла.

Примечание.

При долгом нажатии на один из каталогов в меню Source (Источник) отображается полный путь.

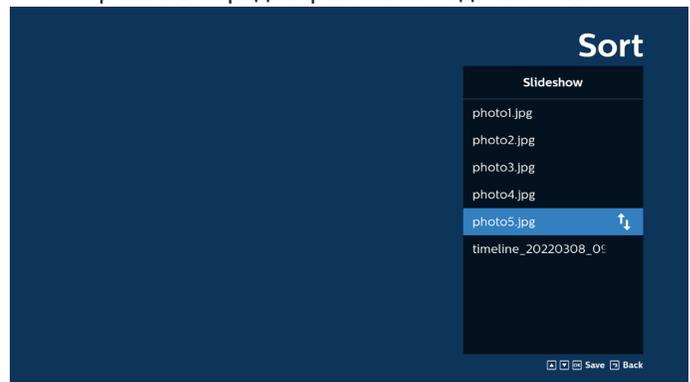


- 7-1 Ниже перечислены функции, доступные в боковой строке меню.

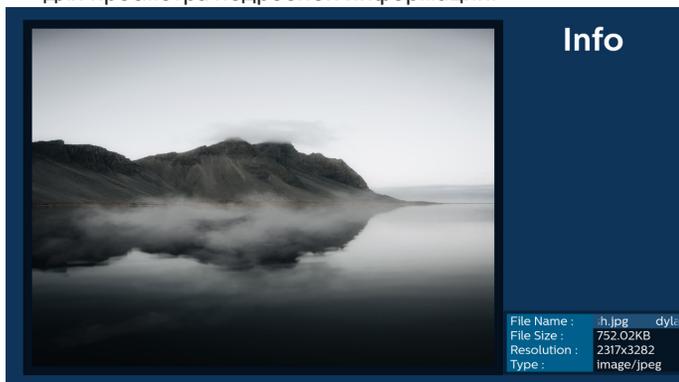
- select all (выбрать все): выбор всех файлов на ЗУ.
- delete all (удалить все): удаление всех файлов в плейлисте.
- add/remove (добавить/удалить): обновление плейлиста от источника.
- sort (сортировка): сортировка плейлиста.
- save/abort (сохранить/отменить): сохранение или отмена плейлиста.
- back (назад): возврат в предыдущее меню.



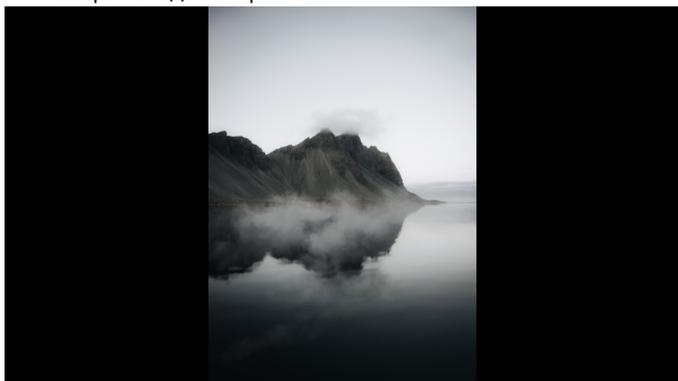
8. При выборе пункта "Sort" (Сортировка) можно настраивать порядок файлов по отдельности.



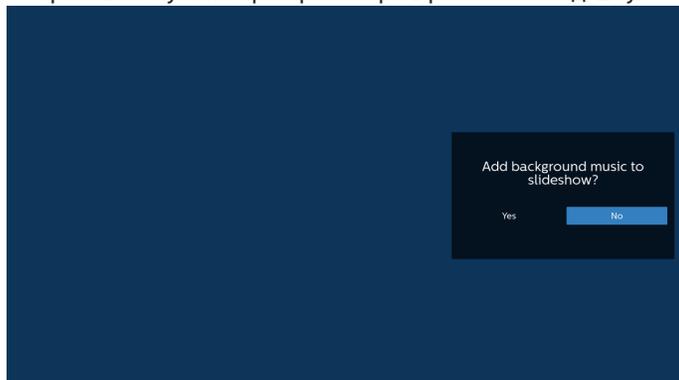
9. Выбрав нужный файл, нажмите кнопку "Info" (Сведения) для просмотра подробной информации.



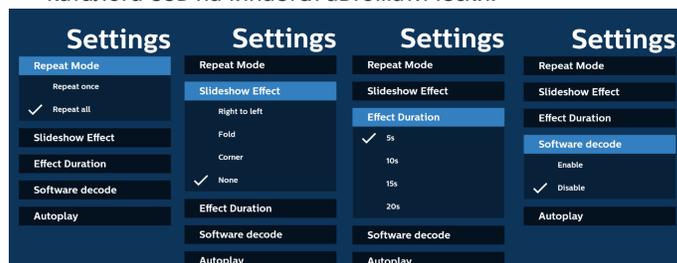
10. Выбрав нужный файл, нажмите кнопку "Play" (Воспроизведение), чтобы незамедлительно начать воспроизведение файла.



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). Доступно 5 параметра: "Repeat Mode" (Режим повтора), "Slideshow Effect" (Эффект показа слайдов) и "Effect Duration" (Длительность эффекта), "Software Decode" (Программный декодер) и "Autoplay" (Автовоспроизведение).
 Repeat Mode (Режим повтора): настройка режима повтора.
 Slideshow Effect (Эффект слайд-шоу): эффект слайд-шоу из фотографий.
 Effect Duration (Длительность эффекта): длительность фотоэффекта.
 Software Decode (Программный декодер): между воспроизведением видеозаписей не отображается пустой экран.
 Autoplay (Автовоспроизведение): При подключении USB накопителя воспроизведение файлов из корневого каталога USB начинается автоматически.



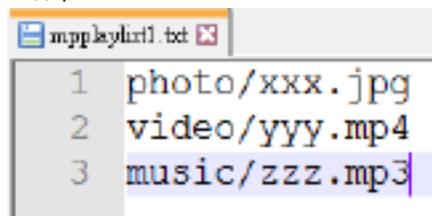
13. Текстовый файл импорта медиаплеера

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" на встроенном ЗУ. Для этого можно использовать протокол SFTP.

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

Шаг 3. Приготовьте мультимедийные файлы в папках "фото", "видео" и "музыка", вложенных в папку "philips", только на встроенном ЗУ.

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

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 в файле не отражаются.

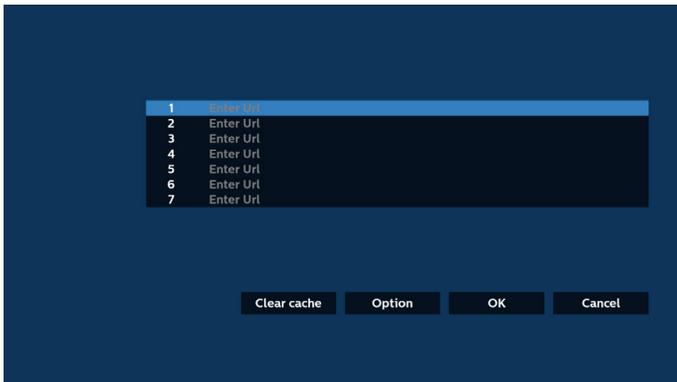
5.5. Browser (Браузер)

Перед использованием этой функции удостоверьтесь, что система подключена к сети.

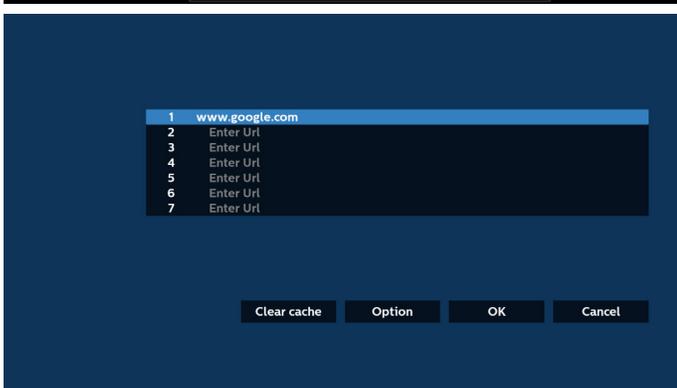
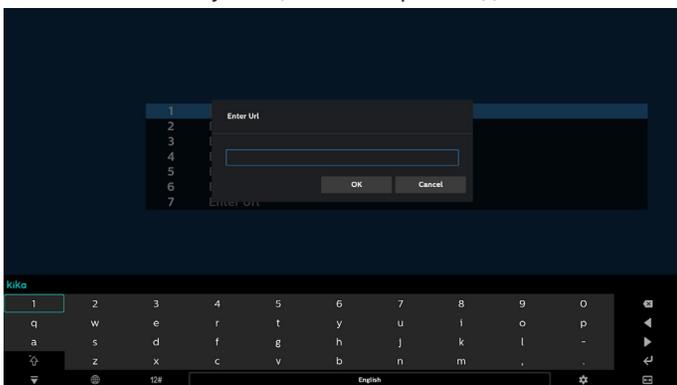
1. Главная страница приложения браузера, которая позволяет выполнять связанные настройки.



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



3. Введите URL-адрес, используя экранную клавиатуру, и нажмите кнопку "OK", чтобы сохранить данные в списке.

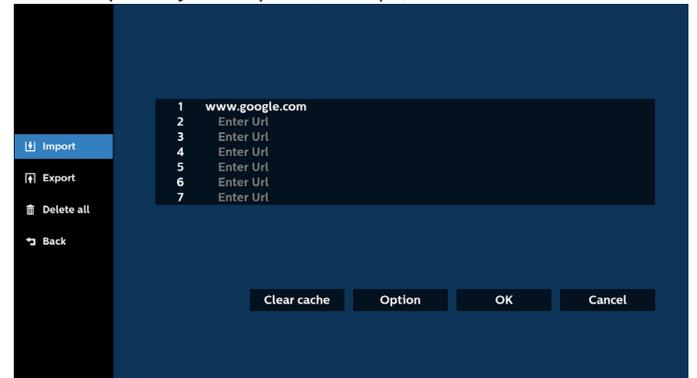


4. Нажмите Option (Параметр), и слева появится список. Импорт: Импорт файла списка URL-адресов
Export (Экспорт): Экспорт файла списка URL-адресов
Delete all (Удалить все): Удаление всех записей URL-адресов с главного экрана
Back (Назад): выход из боковой строки меню.



4.1. Import (Импорт)

- Выберите пункт Import (Импорт).



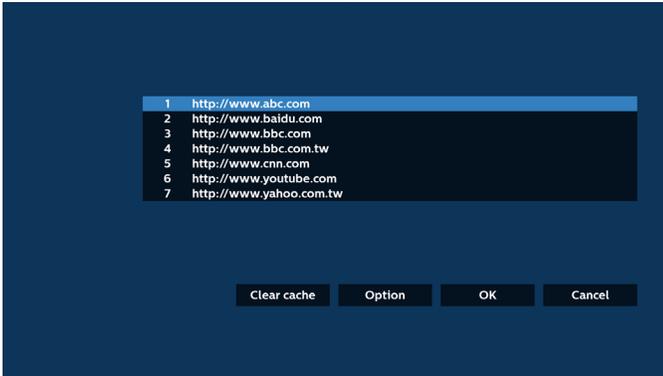
- Выберите место хранения, из которого будет импортирован файл.



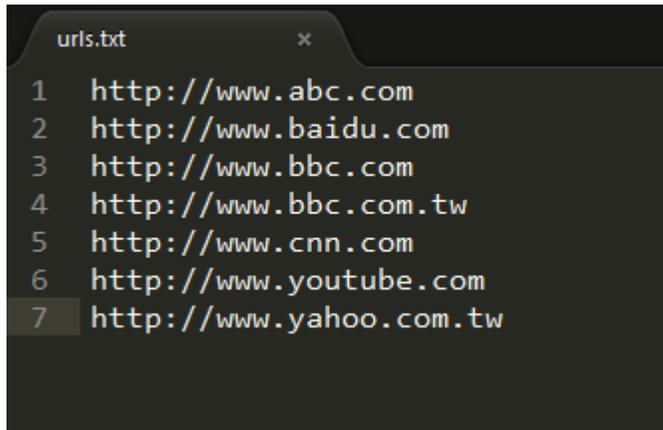
- Выберите файл браузера.



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

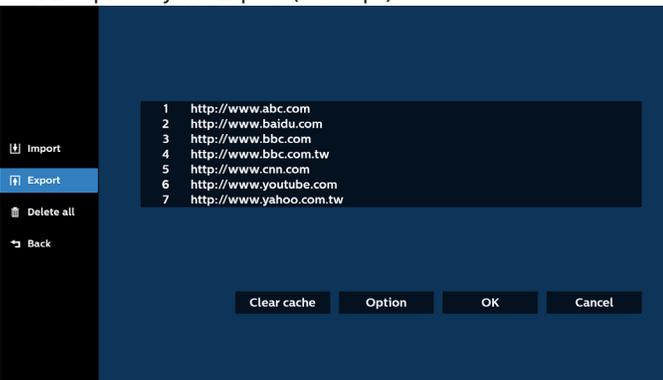


- Поддерживаемым форматом импортируемых файлов является ".txt".

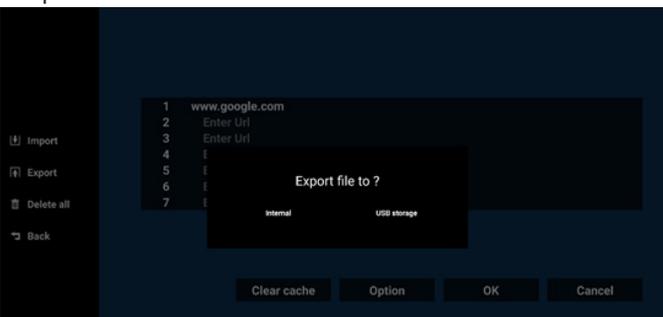


4.2. Export (Экспорт)

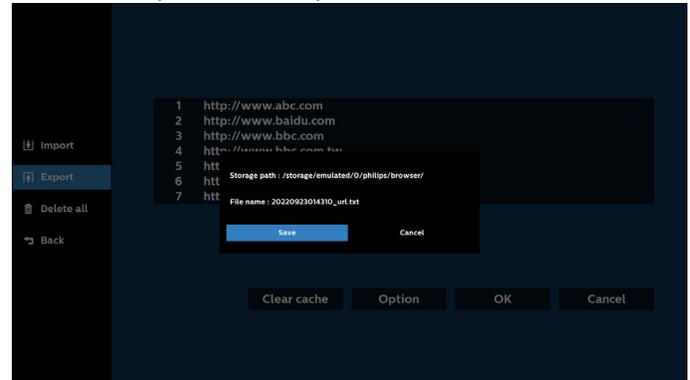
- Выберите пункт Export (Экспорт).



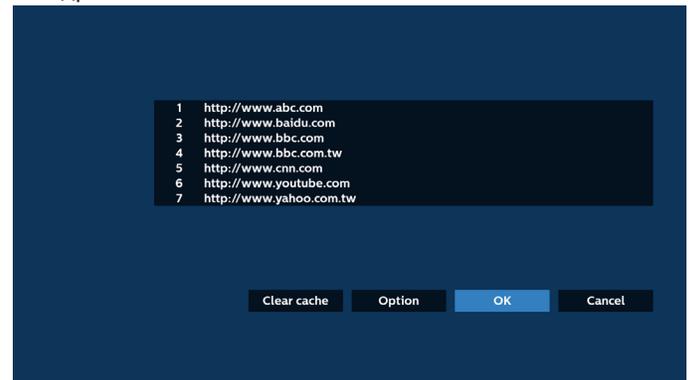
- Выберите место хранения, в которое будет экспортирован файл.



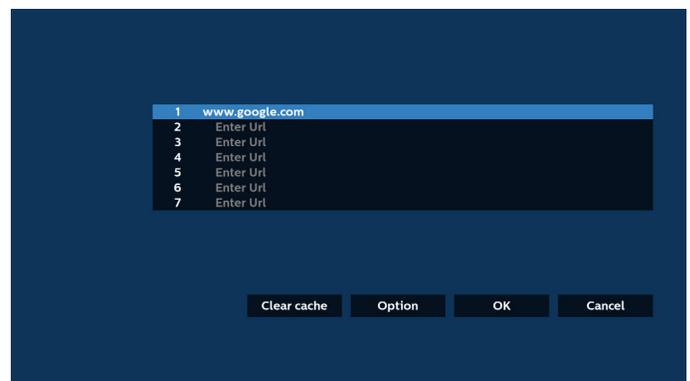
- В диалоговом окне отобразится путь сохранения файла, а также имя файла. Нажмите кнопку "Save" (Сохранить), чтобы сохранить URL-адрес.

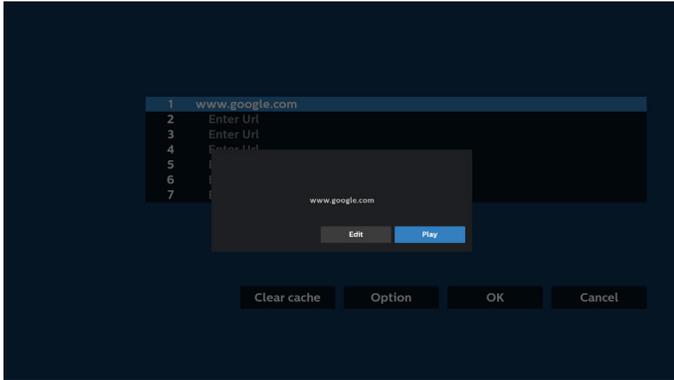


- Нажмите кнопку "OK", чтобы сохранить запись URL-адреса.



- 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) откроется диалоговое окно, в котором можно изменить URL-адрес. При выборе пункта "Play" (Воспроизведение) откроется веб-страница выбранного URL-адреса.



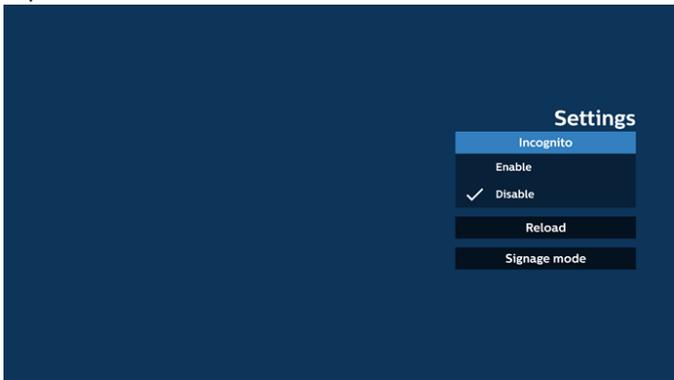


7. Для перехода на следующую страницу нажмите кнопку "Settings" (Настройки).



7.1 Невидимка

- a. Enable (Вкл.): Отображение веб-страниц в режиме невидимки.
 b. Disable (Выкл.): Отображение веб-страниц в открытом режиме.



7.2 Перезагрузка

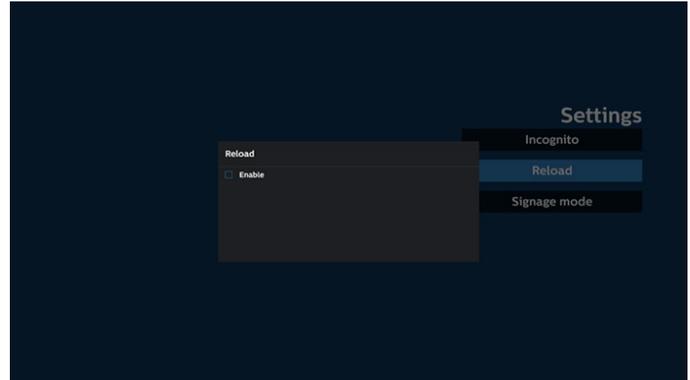
Пользователь может установить время перезагрузки веб-страницы.

- a. Если флажок "включить" не установлен, время перезагрузки по умолчанию составляет 60 секунд.

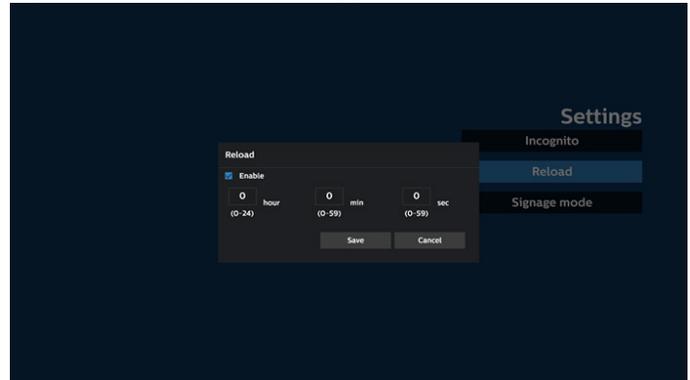
Примечание.

В этом случае веб-страница перезагружается только при изменении состояния сети.

Если состояние сети "всегда подключено", веб-страница не перезагружается через 60 секунд.



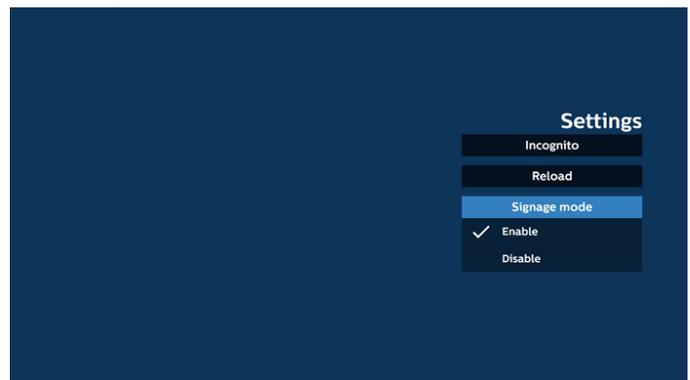
- b. Если флажок "включить" установлен, можно установить время перезагрузки.



7.3 Режим цифровой вывески

Включение: возврат на страницу Compose (Составить) браузера при выходе пользователя из другого приложения. Выключение: сохранение экрана браузера на последней открытой веб-странице. По умолчанию этот пункт включен.

Откройте www.google.com и найдите файл "PDF demo". Щелкните один PDF файл в результатах поиска. PDF файл загрузится и откроется. Если этот пункт включен, то при нажатии кнопки "Back" (Назад) открывается страница Compose (Составить) браузера. Если этот пункт выключен, то на экране снова отобразятся результаты поиска.



8. Управление браузером с помощью экранного меню

8.1 Загруз. источн.

Перейдите в экранное меню > Конфиг. 1 > Загруз. источн. > задайте для плейлиста браузера значение 0. В этом случае после загрузки PD открывает Браузер.

Перейдите в экранное меню > Конфиг. 1 > Загруз. источн. > Вход - задайте для плейлиста браузера значение 1. Затем в PD отображается веб-страница с первым URL в браузере.

8.2 Расписание работы

Перейдите в экранное меню -> Дополнит.-> Расписание работы -> Время вкл. 1, Время выкл. 2, Вход, укажите Браузер, дни недели и плейлист. В PD отобразится веб-страница с URL в браузере при наступлении времени 1 и будет скрыта при наступлении времени 2.

9. Редактирование списка URL-адресов по SFTP

Шаг 1. Создание текстового файла медиаплеера.

- Имя файла: bookmarklist.txt.
- Содержимое:



```
bookmarklist.txt
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 протокол SFTP.

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

Например, /storage/emulated/legacy/philips/
bookmarklist.txt

Шаг 3. После запуска приложения браузера импорт текстового файла браузера выполняется автоматически.

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

10. Автономный просмотр

Автономный просмотр - Android 13

Если URL 1 содержит заданный адрес и для открытия веб-страницы URL 1 используется расписание экранного меню, браузер автоматически сохраняет снимок экрана URL 1 во внутренней памяти. Снимки экрана выполняются 12 раз с частотой в 5 секунд.

При отключении от сети во время открытия браузера по расписанию экранного меню в браузере автоматически откроется снимок экрана URL 1 из внутренней памяти.

Примечание.

- а. Браузер может сохранить только снимок экрана URL 1, по адресам с URL 2 по URL 7 снимки экрана не сохраняются.

- б. Локальное ЗУ: /sdcard/Download/Browser_cache.png.
- с. На странице Compose (Составить) появится кнопка "Clear cache" (Очистить кэш). Нажав на эту кнопку, можно удалить данные главной страницы по адресу URL 1 и снимок экрана из локального ЗУ.

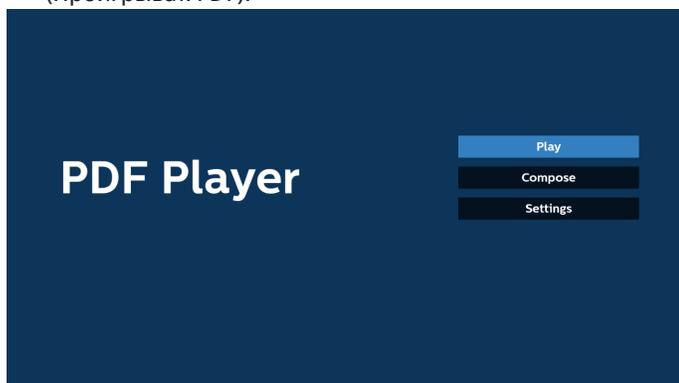
5.6. PDF Player (Проигрывает. PDF)

5.6.1. Взаимодействие экранного меню с проигрывателем pdf:

- Загруз. источн.:
 - Input (Вход):
 - При выборе источника "Проигрывает. PDF" платформа автоматически переходит к проигрывателю PDF после завершения загрузки.
 - Плейлист:
 - Плейлист 0: возврат на главную страницу проигрывателя PDF.
 - Плейлист 1 – Плейлист 7: переход к PDF Player (Проигрывает. PDF) и автоматическое воспроизведение "Файл 1 – Файл 7" из плейлиста.
- Расписание работы:
 - Перечень расписаний:
 - настройка до 7 расписаний.
 - Вкл.:
 - Включить или выключить расписание.
 - Start time (Время начала):
 - установите время начала.
 - Время окончания:
 - установите время окончания.
 - Плейлист:
 - 1-7 : переход к PDF Player (Проигрывает. PDF) и автоматическое воспроизведение "Файл 1 - Файл 7" из плейлиста.
 - Days of the week (Дни недели):
 - воскресенье, понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, суббота.
 - Еженедельно:
 - установите цикл действия.

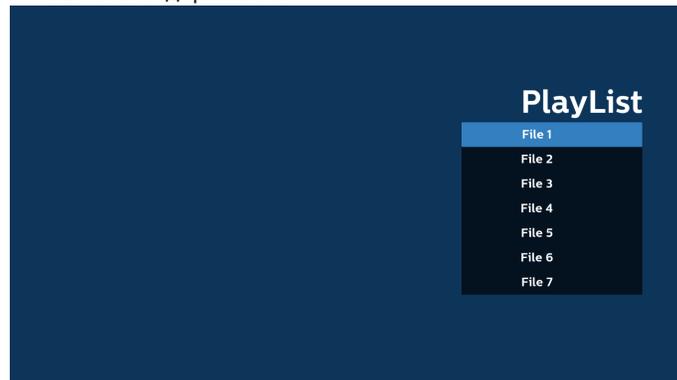
5.6.2. Ознакомление с PDF Player (Проигрывает. PDF):

- Главная страница Медиаплеера содержит три элемента: "Play" (Воспроизведение), "Compose" (Составить) и "Settings" (Настройки).
 Play (Воспроизведение): выбор плейлиста.
 Compose (Составить): редактирование плейлиста.
 Settings (Настройки): установка свойств PDF Player (Проигрывает. PDF).



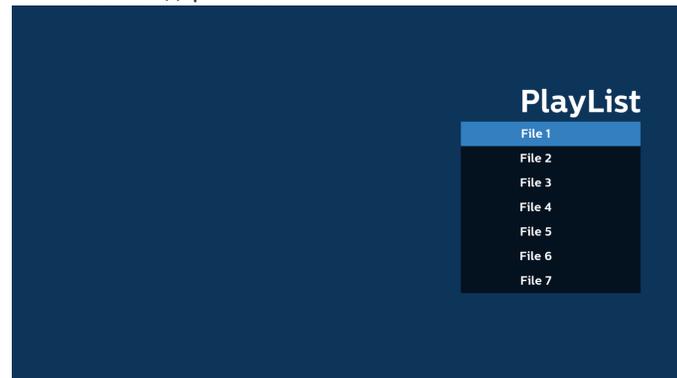
- Выберите "Play" (Воспроизведение) на главной странице. Затем следует выбрать один плейлист для воспроизведения с ФАЙЛА 1 до ФАЙЛА 7.

Значок карандаша указывает на то, что в плейлисте имеется содержимое.



- Выберите пункт "Compose" (Составить) оставить на главной странице. Сначала следует выбрать один плейлист для изменения с ФАЙЛА 1 до ФАЙЛА 7.

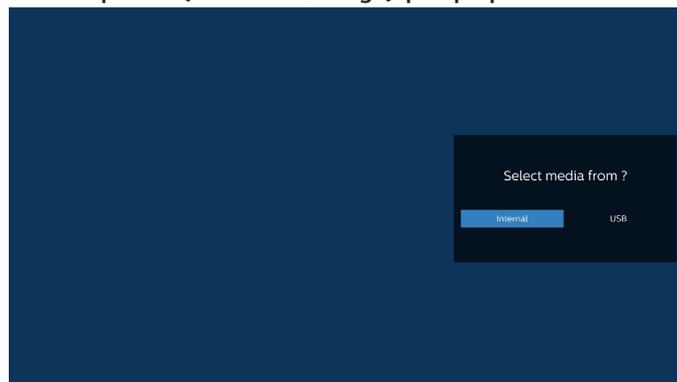
Значок карандаша указывает на то, что в плейлисте имеется содержимое.



- При выборе пустого плейлиста приложение запрашивает выбор носителя информации.

Все мультимедийные файлы должны сохраняться в папке /philips/ корневого каталога. Пример.

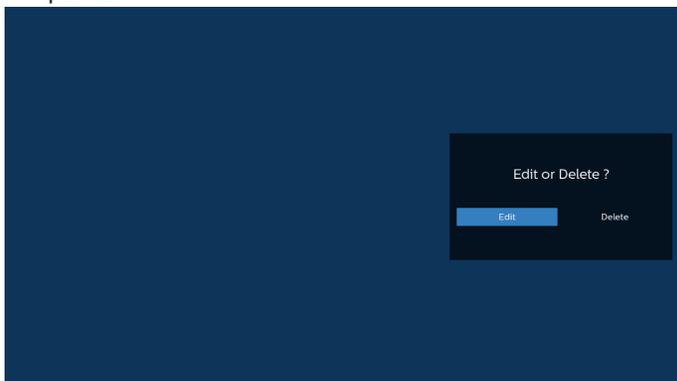
PDF файлы: {root dir of storage}/philips/pdf/



Примечание.

- Если USB-накопитель не обнаружен, отображается следующее сообщение. "Подключите USB-накопитель".
- Встроенное ЗУ всегда доступно, поэтому может выполняться переход на следующую страницу.

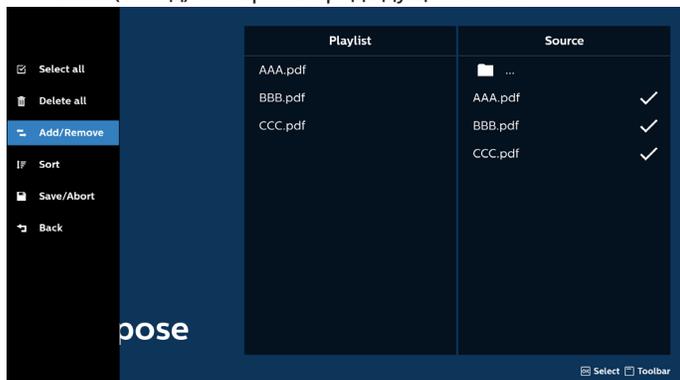
5. Чтобы отредактировать или удалить плейлист с содержимым, выберите необходимый плейлист, отмеченный значком карандаша с правой стороны файла.



6. После запуска изменения плейлиста отображается показанное ниже меню.
- Source (Источник) - файлы сохранены на запоминающем устройстве.
- Playlist (Плейлист) — файлы сохранены в плейлисте.
- Следующими функциями можно управлять с помощью соответствующих кнопок на пульте ДУ.
- Option key (Кнопка Option) — вызов боковой панели меню
- Play key (Кнопка Воспроизведение) — воспроизведение мультимедийного файла.
- Info key (Кнопка Info) — просмотр сведений о носителе информации.
- Ok key (Кнопка ОК) — выбор или отмена выбора файла.

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

- Select all (Выбрать все): выбор всех файлов, сохраненных на запоминающем устройстве.
- Delete all (Удалить все): удаление всех файлов в плейлисте.
- Add/Remove (Добавить/удалить): добавление или удаление плейлиста с источника.
- Sort (Сортировка): сортировка плейлиста.
- Save/abort (Сохранить/отменить): сохранение плейлиста или отмена редактирования.
- Back (назад): возврат в предыдущее меню.



7. При выборе пункта "Sort" (Сортировка) можно настраивать порядок файлов по отдельности.

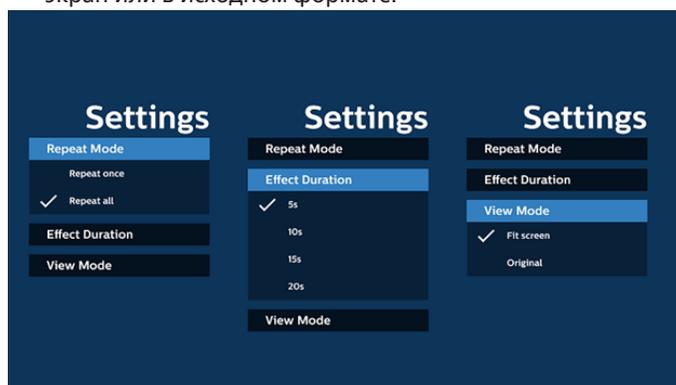


8. Выберите на главной странице пункт "Settings" (Настройки). Доступно 3 варианта: Repeat Mode (Режим повтора), Effect Duration (Длительность эффекта) и View Mode (Режим просмотра).

Repeat Mode (Режим повтора): настройка режима повтора.

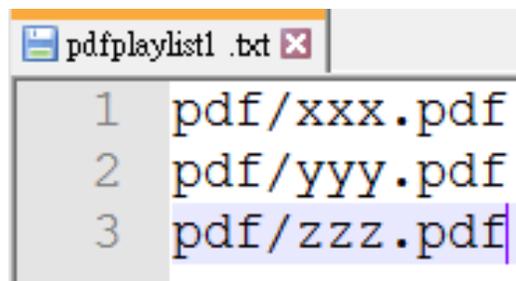
Effect Duration (Длительность эффекта): длительность фотоэффекта.

View Mode (Режим просмотра): воспроизведение на весь экран или в исходном формате.



9. Редактирование списка файлов PDF по SFTP:
Шаг 1. Создание текстового файла проигрывателя PDF.

- Имя файла: pdfplaylistX.txt, где "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 протокол SFTP.

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

Шаг 3. Добавьте файлы PDF в папку "PDF", расположенную в папке "philips" на встроенном ЗУ.

- 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 проигрывателя PDF импорт текстового файла PDF выполняется автоматически.

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

Media Hotkey (Горячие клавиши Мультимедиа):

Play (Воспроизведение): запуск воспроизведения файла.

Pause (Пауза): приостановка воспроизведения.

Fast forward (Ускоренная перемотка): переход к следующей странице. Если страница является окончанием файла, осуществляется переход к следующему файлу.

Rewind (Перемотка назад): возврат к предыдущей странице. Если страница является началом файла, осуществляется переход к последнему файлу.

Stop (Остановить): возврат на первую страницу файла.

Arrow keys (Кнопки со стрелками):

Up/Down/Left/Right (Вверх/Вниз/Влево/Вправо): настройка страницы (если страница была увеличена или уменьшена)

Left (Влево): предыдущая страница (если страница не была увеличена или уменьшена)

Right (Вправо): следующая страница (если страница не была увеличена или уменьшена)

Комбинация кнопок:

Цифровая кнопка + кнопка "OK": выберите конкретную страницу и нажмите кнопку "OK" для перехода на другую страницу.

— Нажмите цифровую кнопку.

- Нажмите кнопку "OK", внизу страницы отобразится ее номер. Если указанный номер страницы превышает общее число страниц, внизу страницы будет отображаться номер текущей страницы.

Примечание.

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

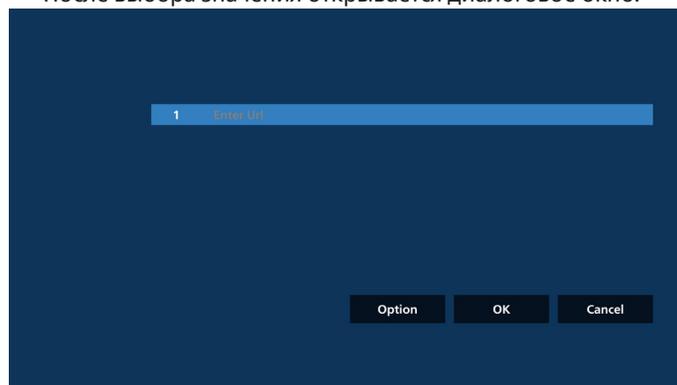
5.7. Kiosk

Перед использованием этой функции удостоверьтесь, что система подключена к сети.

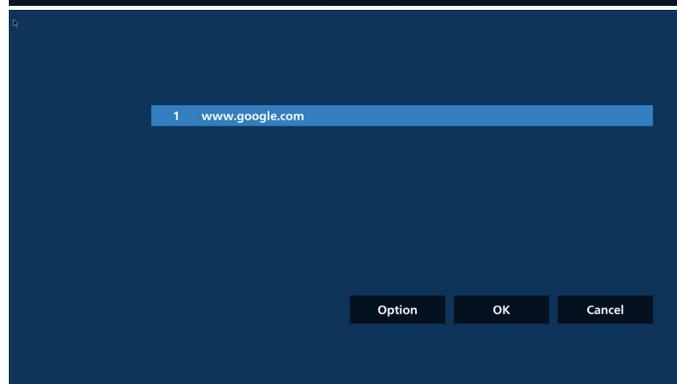
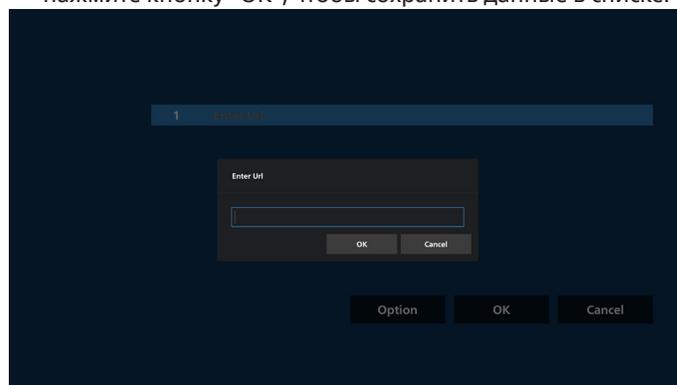
1. Главная страница приложения "Kiosk" (Киоск), которая позволяет выполнять связанные настройки.



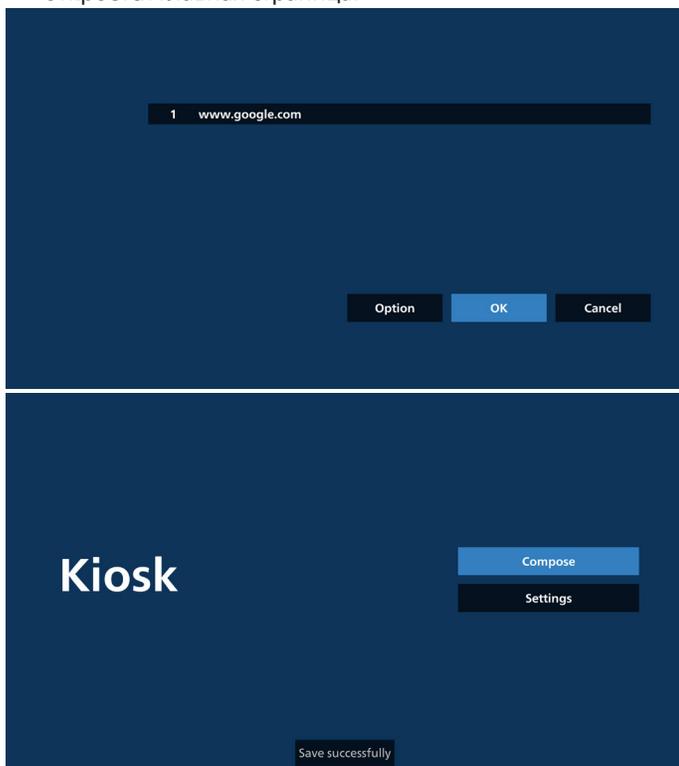
2. Для перехода на следующую страницу нажмите кнопку Compose (Составить). Чтобы изменить URL-адрес, выберите из списка. Для приложения "Kiosk" (Киоск) доступен всего один URL-адрес. После выбора значения открывается диалоговое окно.



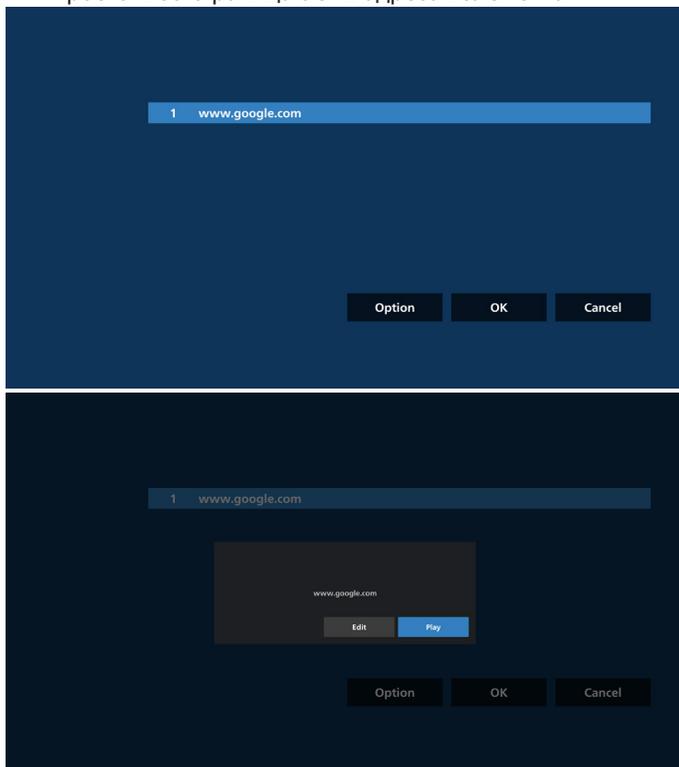
3. Введите URL-адрес, используя экранную клавиатуру, и нажмите кнопку "OK", чтобы сохранить данные в списке.



4. Нажмите OK. После этого записи URL будут сохранены и откроется главная страница.



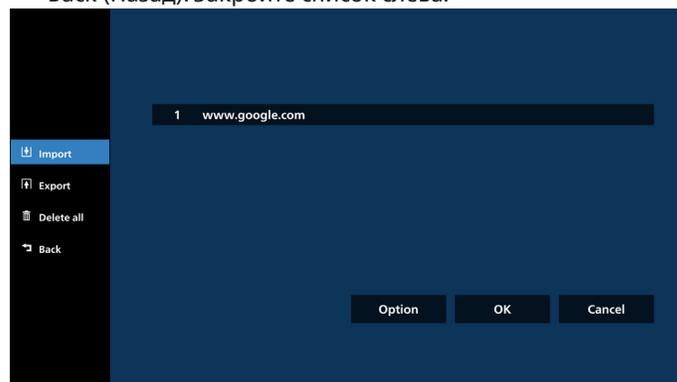
5. На странице со списком URL-адресов при выборе непустого элемента откроется диалоговое окно с запросом на изменение или воспроизведение URL. При нажатии "Edit" (Изменить) откроется диалоговое окно для изменения URL. При нажатии "Play" (Воспроизведение) откроется веб-страница с URL-адресом элемента.



6. Параметры Compose (Составить)

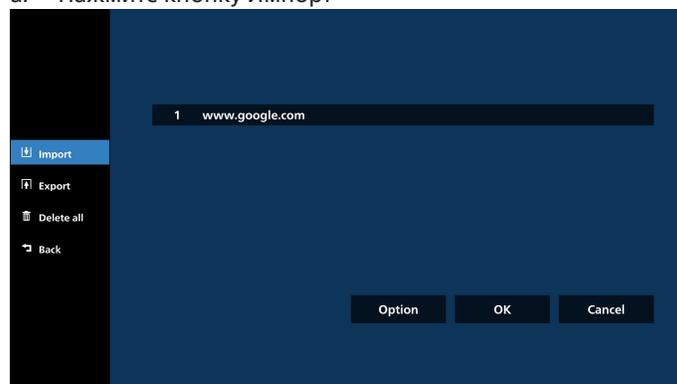
Нажмите "Option" (Параметр), и слева появится список.

- Import (Импорт): импортирование файла из списка URL
 Export (Экспорт): экспортирование файла из списка URL
 Delete all (Удалить все): Удаление всех записей URL-адресов на странице со списком URL.
 Back (Назад): Закройте список слева.

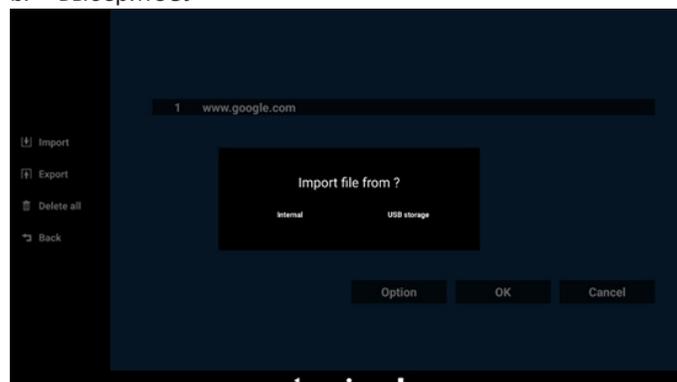


6-1. Импорт

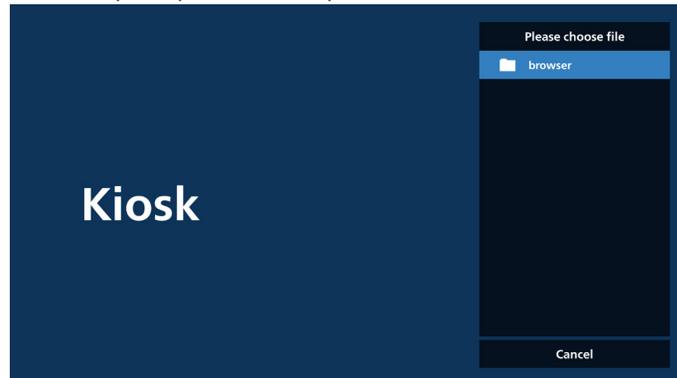
- а. Нажмите кнопку Импорт



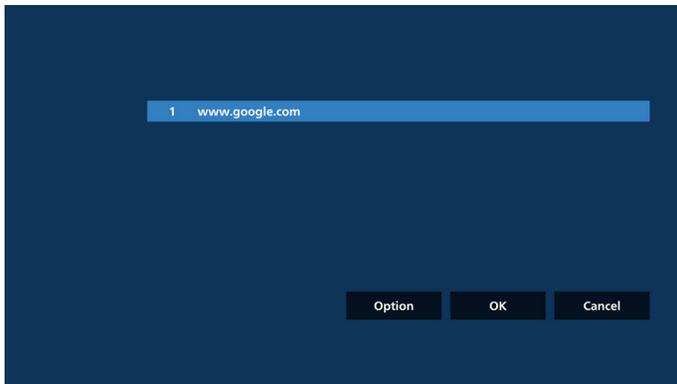
- б. Выберите ЗУ



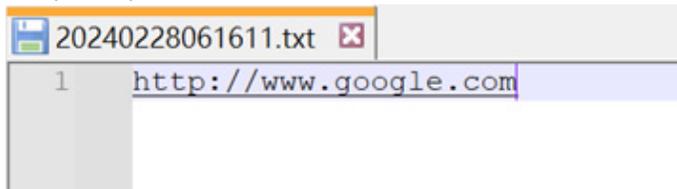
- с. Выберите файл с URL-адресами.



- d. Импортируйте файл, чтобы URL-адрес отображался в списке.

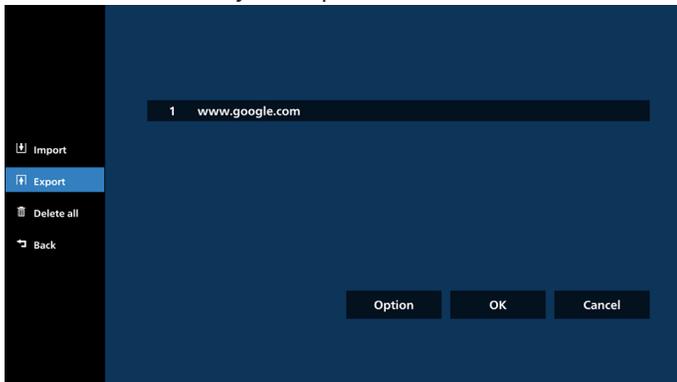


- e. Формат файлов для импортирования
Формат файлов показан на примере ниже, файлы с расширением ".txt".

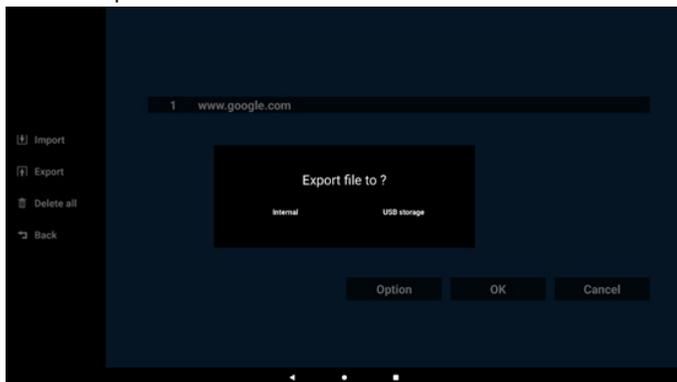


6-2. Экспорт

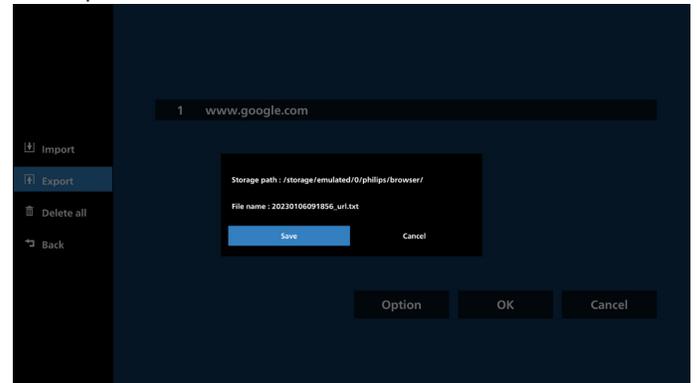
- a. Нажмите кнопку Экспорт



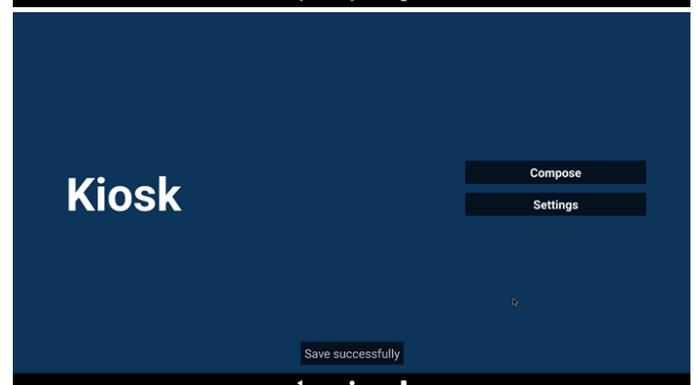
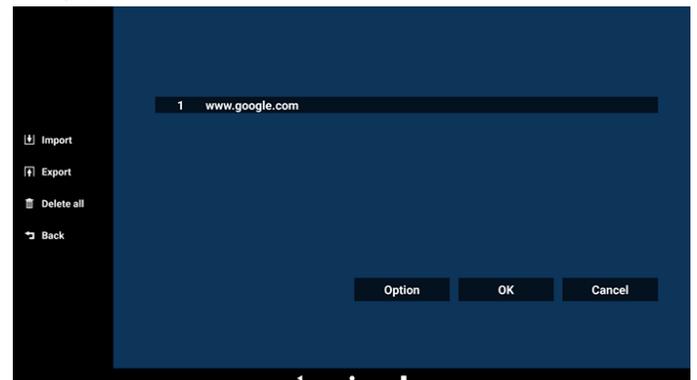
- b. Выберите ЗУ



- c. Отобразятся имя файла и путь для сохранения. Нажмите кнопку "Save" (Сохранить), чтобы сохранить URL-адреса в файл.

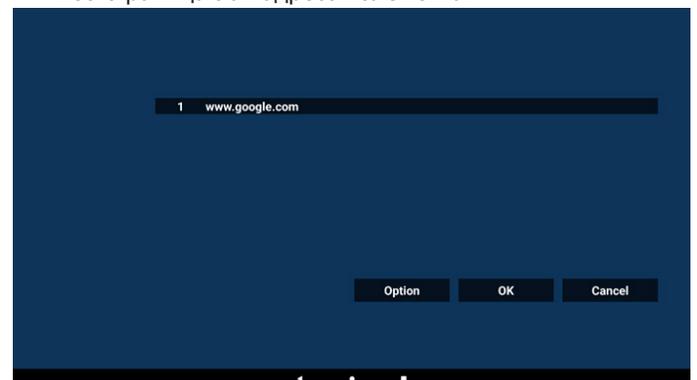


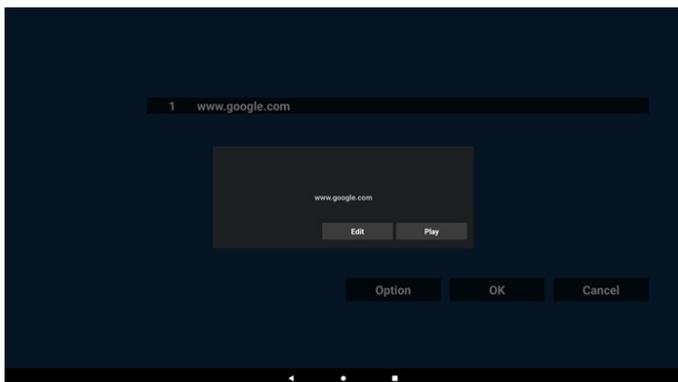
- С-1. Нажмите ОК, чтобы завершить сохранение записей URL



- С-2. На странице списка URL-адресов выберите непустой элемент для вывода диалогового окна редактирования или воспроизведения URL.

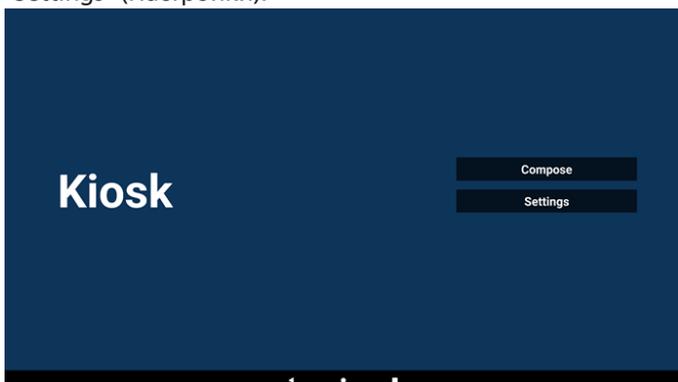
При нажатии кнопки "Edit" (Редактировать) отображается диалоговое окно редактирования url. При нажатии кнопки "Play" (Воспроизведение) отображается веб-страница с url адресом элемента.





7. Settings (Настройки)

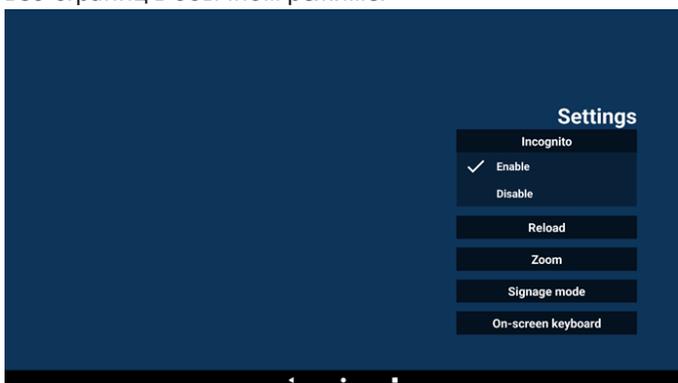
Для перехода на страницу настройки нажмите кнопку "Settings" (Настройки).



7-1. Incognito (Инкогнито)

Выберите "Enable" (Включить) для отображения веб-страниц в режиме "Инкогнито".

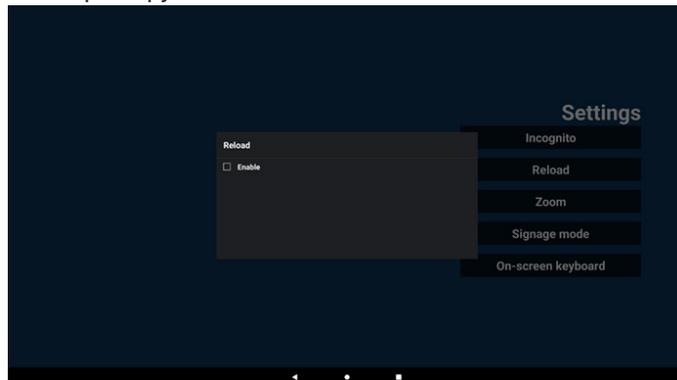
Выберите "Disable" (Выключить) для отображения веб-страниц в обычном режиме.



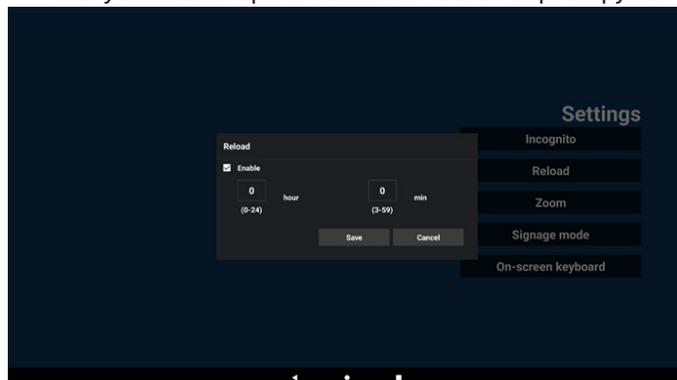
7-2. Reload (Перезагрузка)

Пользователь может установить время автоматической перезагрузки веб-страницы. Если пользователь коснется экрана, время перезагрузки будет сброшено, а таймер перезапущен.

а. Если окошко "включить" не выбрано, автоматическая перезагрузка отключена.



б. Если окошко "включить" выбрано, пользователь может установить время автоматической перезагрузки.

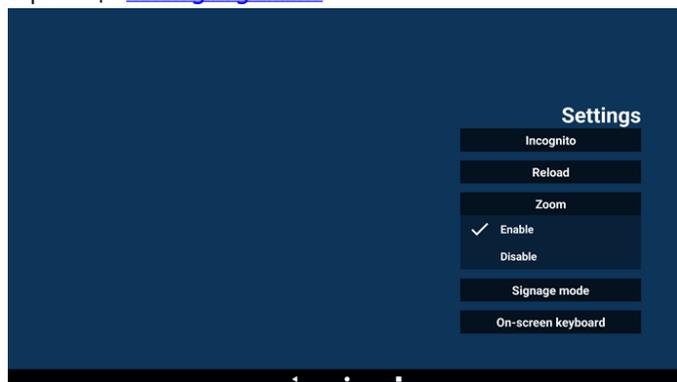


7-3. Размер

Пользователь может увеличивать и уменьшать веб-страницу двумя пальцами. Веб-страница должна поддерживать эту функцию. По умолчанию эта функция включена.

Пример.

Увеличение и уменьшение начальной страницы www.google.com.

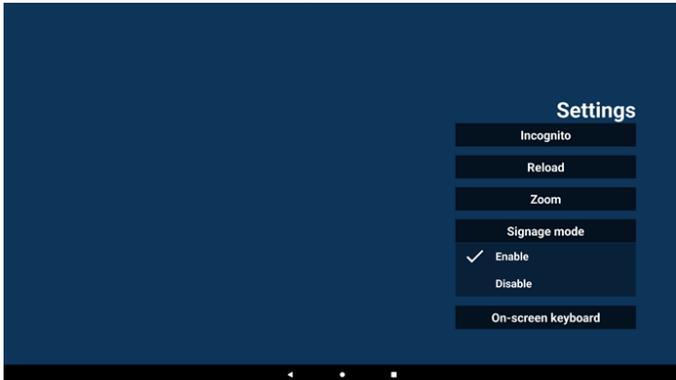


7-4. Режим цифровой вывески

Возврат на начальную страницу Kiosk (Киоск) при выходе из других APK. Если этот пункт неактивен, экран киоска останется на последней веб-странице. Веб-страница должна поддерживать эту функцию. По умолчанию она включена.

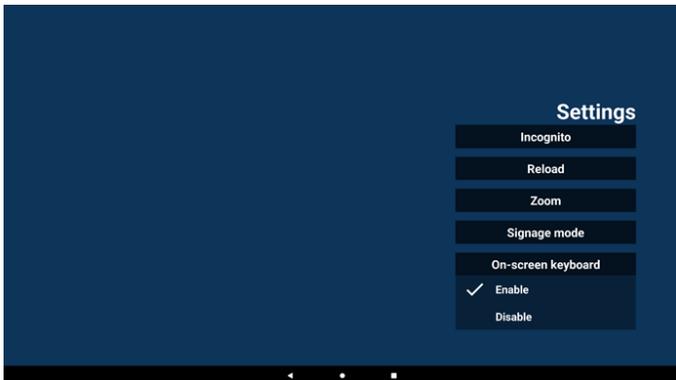
Пример.

Откройте www.google.com и найдите файл "PDF demo". Щелкните один PDF файл в результатах поиска. В браузере будет выполнена загрузка и открытие PDF файла. Затем откроется PDF APK для отображения содержимого PDF. Если этот пункт активен, то при нажатии кнопки "Back" (Назад) в панели навигации в киоске отображается главная страница. А если этот пункт неактивен, то в киоске отображается страница с результатами поиска.



7-5. On-screen keyboard (Экранная клавиатура)

Этот пункт позволяет включить/выключить отображение Редактора метода ввода (IME) на веб-странице. Если этот пункт неактивен, то при нажатии на область ввода текста IME не появляется.



8. Управление приложением Kiosk (Киоск) с помощью экранного меню

1. Boot on source (Загруз. источн.)

Перейдите в Экранное меню => Configuration 1 (Конфиг. 1) => Boot on source (Загруз. источн.) => Input (Вход) и установите Kiosk (Киоск)

Плейлист 0 (не изменяется)

Веб-страница с URL отобразится в приложении Kiosk (Киоск) при наступлении времени 1 и будет скрыта при наступлении времени 2.

2. Schedule (Расписание работы)

Задайте Экранное меню => Дополнит. => Расписание работы =>

Время вкл.1, Время выкл.2, Вход - Kiosk (Киоск), нужный день недели, и Плейлист.

В завершение, поставьте галочку в окошке справа.

В PD отобразится веб-страница с URL в приложении Kiosk (Киоск) при наступлении времени 1 и будет скрыта при наступлении времени 2.

Примечание.

- В приложении Kiosk (Киоск) сохраняются только данные с начальной страницы адреса URL 1.
- Чтобы изменить URL 1, нужно открыть его в меню All Apps (Все приложения) или Settings (Настройки) -> Signage Display (Дисплей цифровой вывески) -> Source settings (Параметры источника) -> Android Source (Источник Android) -> Kiosk (Киоск).
- При запуске приложения Kiosk (Киоск) из исходного меню киоск автоматически открывает URL.
- Если адрес URL 1 не был изменен, то при запуске из исходного меню в киоске отображается начальная страница.

5.8. Custom App (Пользовательское приложение)

Пользователь может установить приложение для Пользовательского источника.

5.8.1. Функции экранного меню:

RCU: Источник -> Особый

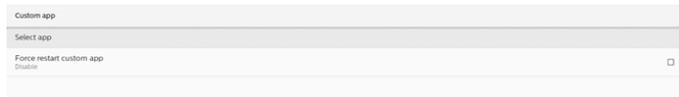
Если пользовательский файл APK установлен, PD открывает пользовательское приложение в случае переключения источника в пользовательский режим.

Если пользовательский файл APK не установлен, в системе отображается начальный экран при переключении на пользовательский источник входного сигнала.

5.8.2. Настройка особого источника

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

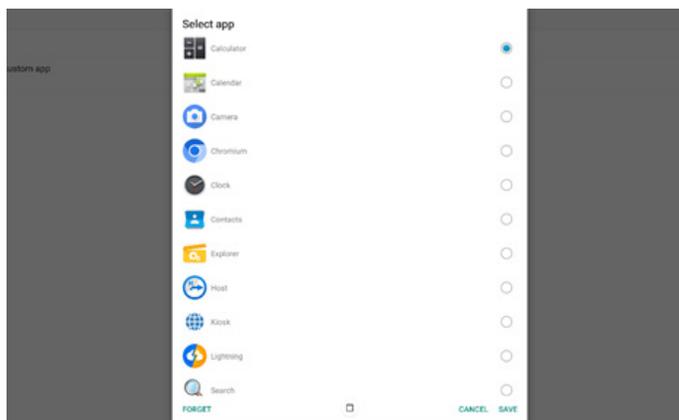
Установка пользователем пользовательского источника APK. Выбранный APK будет запускаться при переключении на пользовательский источник входного сигнала. Если пользовательский файл APK не установлен, в системе отображается начальный экран при переключении на пользовательский источник входного сигнала.



Если пользователь установил APK источником пользовательского приложения, то отображается имя APK. Если же имя не отображается, это значит, что пользовательское приложение не установлено пользователем.

Select app (Выбор приложения)

Выбор определенного приложения для пользовательского исходного приложения.



Примечание. Во многих системах предустановленные APK не отображаются в списке. Отображаются только APK, установленные пользователем вручную, а также те, которые можно удалить.

Кнопки:

(1). FORGET (ЗАБЫТЬ)

Удалить пользовательское исходное приложение.

Если пользовательское исходное приложение не установлено, кнопка неактивна.

(2). CANCEL (ОТМЕНИТЬ)

Не выполнять никаких действий и закрыть диалоговое окно.

(3). SAVE (СОХРАНИТЬ)

Нажмите на кнопку SAVE (СОХРАНИТЬ) для выбора отмеченного APK в качестве пользовательского исходного приложения. Если нет приложений для выбора, кнопка неактивна.

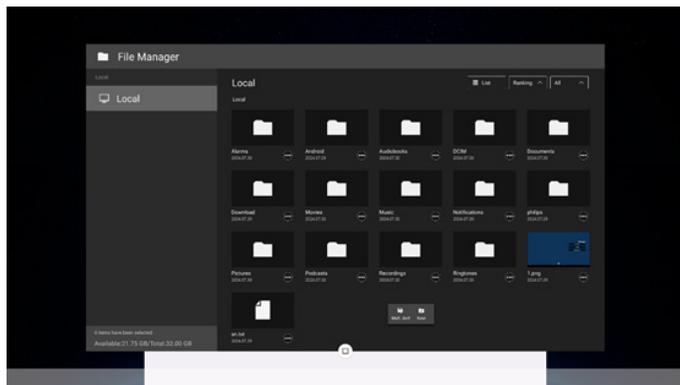
Force Restart Custom APP (Принудительный перезапуск пользовательского приложения)

Когда включен "Force Restart Custom App (Принудительный перезапуск пользовательского приложения)", система может отслеживать наличие или сбой пользовательского приложения. Если из пользовательского приложения выполнен выход, а для параметра "Загруз. источн." установлено "Custom app" (Польз. приложение), система будет повторять попытки запуска пользовательского приложения.

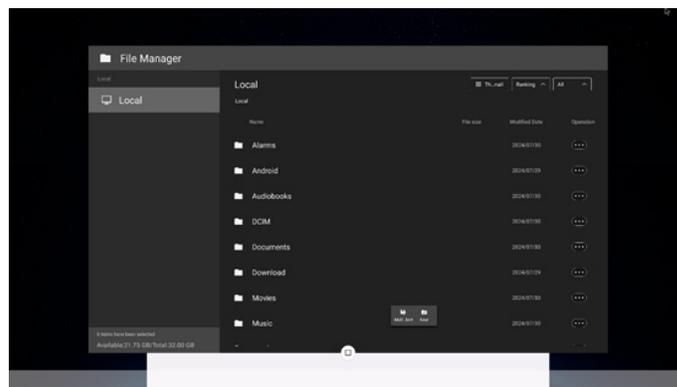
По умолчанию: disabled (выключен).

6. Диспетчер файлов

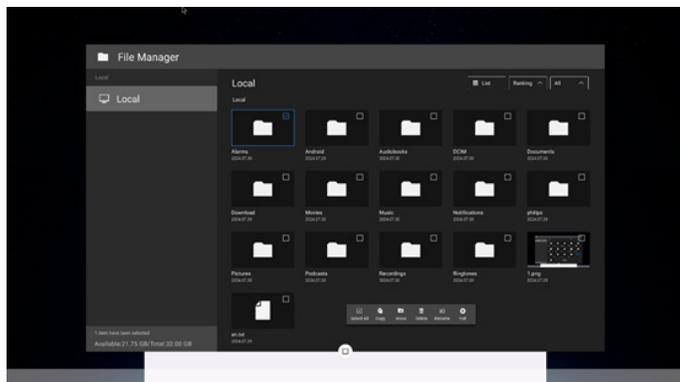
Вход: на странице приложения щелкните значок диспетчера файлов, чтобы войти в исходный диспетчер файлов.



Файлы отображаются в виде эскизов.



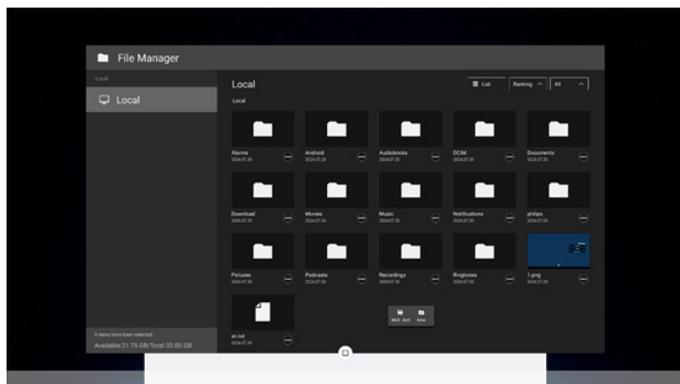
6.1. Диспетчер файлов



Выберите файл и переименуйте, скопируйте, вставьте, вырежьте или удалите его.

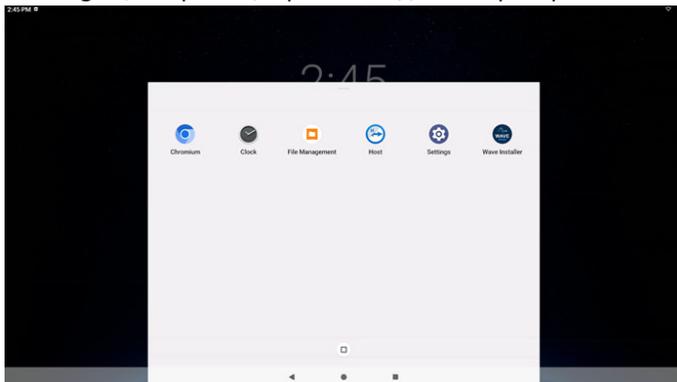
6.2. Переключение дисплея

Файлы отображаются в виде списка.



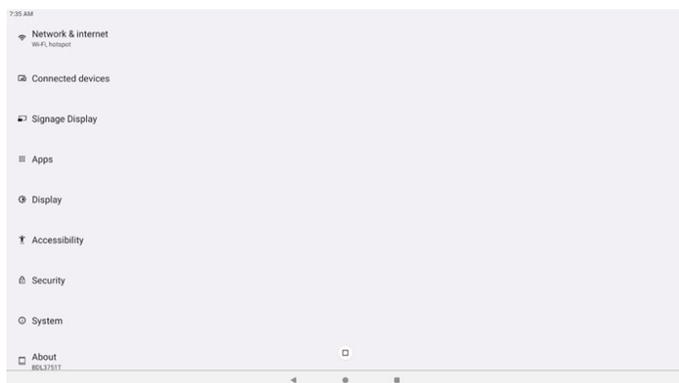
7. Настройка пользовательского интерфейса

Войдите в настройки PD. Для этого щелкните значок "Settings" (Настройки) в режиме администратора.



Меню настройки состоит из следующих компонентов:

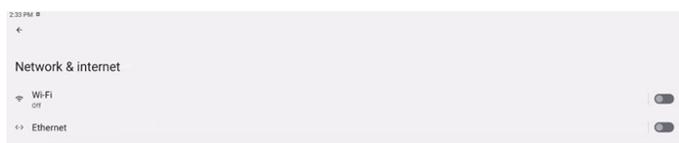
- (1). Network & Internet (Сеть и Интернет)
- (2). Connected devices (Подключенные устройства)
- (3). Signage Display (Дисплей цифровой вывески)
- (4). Apps (Приложения)
- (5). Display (Дисплей)
- (6). Accessibility (Доступность)
- (7). Security (Безопасность)
- (8). System (Система)
- (9). About (Сведения)



7.1. Network & Internet (Сеть и Интернет)



7.1.1. Internet (Интернет)



7.1.1.1. Wi-Fi

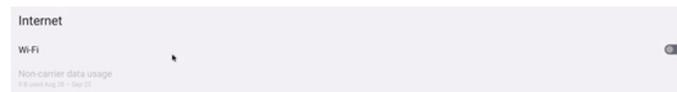
Настройки -> Сеть и Интернет -> Wi-Fi

Важное примечание. Этот параметр доступен только при подключении поддерживаемого адаптера Wi-Fi. Выполняя подключение или отключение адаптера USB Wi-Fi, обязательно перезагружайте устройство.

Включение Wi-Fi

Для включения/ выключения соединения Wi-Fi служит главный переключатель в меню Setting (Настройка) -> Network & Internet (Сеть и Интернет) -> Internet (Интернет) -> Wi-Fi -> кнопка Вкл./ Выкл.

Выкл. Wi-Fi



Вкл. Wi-Fi



В списке доступных сетей выберите AP (точку доступа) в существующей беспроводной сети.

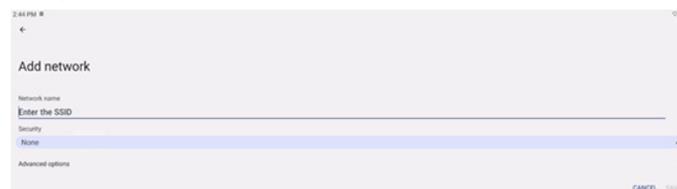


Нажмите имя приложения, чтобы установить подключение. Откроется системное диалоговое окно, если для этой сети требуется ввод пароля.



В конце списка имеется пункт "Add network (Добавить сеть)". Если сеть отсутствует в списке, добавьте скрытую сеть кнопкой "Add network (Добавить сеть)".

Для этой сети потребуется ввести SSID, тип безопасности и другие дополнительные параметры.



Примечание.

Ethernet автоматически выключается в случае включения Wi-Fi.

7.1.1.2. Ethernet

Settings (Настройки) -> Network & Internet (Сеть и Интернет) -> Internet (Интернет) -> Ethernet

Включение Ethernet

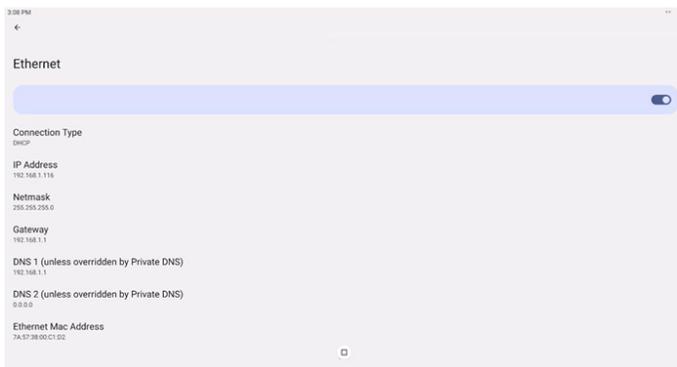
Для включения/ выключения соединения Ethernet перейдите в меню Settings (Настройки) -> Network & Internet (Сеть и Интернет) -> Internet (Интернет) -> кнопка переключения Ethernet.



По умолчанию для подключения к сети системой используется протокол DHCP.

Информация о подключении (Неактивные параметры изменению не подлежат).

- A. IP Address (IP-адрес)
- B. Gateway (Шлюз)
- C. Netmask (Маска сети)
- D. DNS 1
- E. DNS 2
- F. Ethernet Mac Address (Mac-адрес Ethernet)

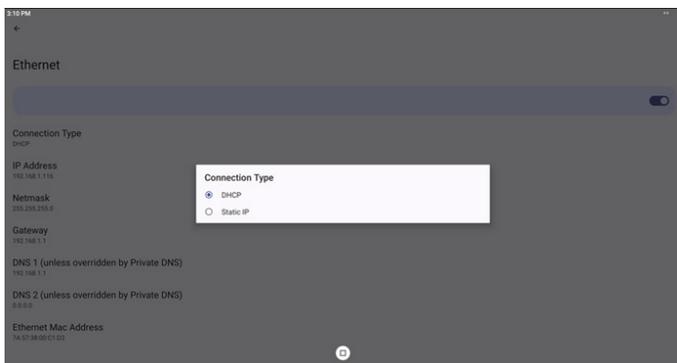


Примечание.

Wi-Fi отключается автоматически при включении соединения Ethernet.

Статический адрес IP Ethernet

При изменении параметра Connection Type (Тип подключения) на "Static IP" (Статический IP-адрес) можно вручную установить Ethernet IP Address (IP-адрес Ethernet), Gateway (Шлюз), Netmask (Маска сети) и адрес DNS 1/2.

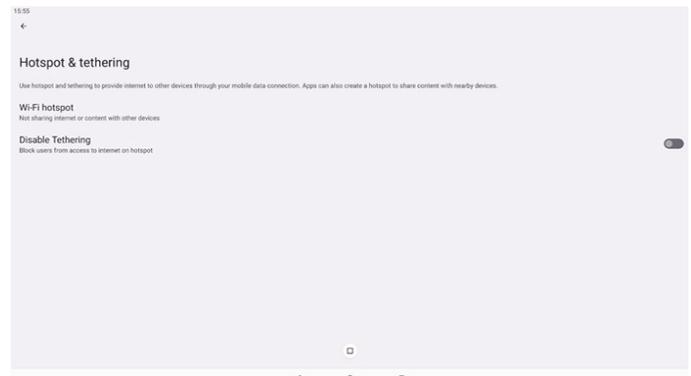


Примечание.

1. Введите адрес IPv4 во всех полях в десятичном представлении с разделительными точками. Он должен состоять из четырех десятичных чисел в диапазоне от 0 до 255, разделенных точкой.

7.1.2. Hotspot & tethering (Точка доступа с функцией тетеринга)

Settings (Настройки) -> Network & Internet (Сеть и Интернет) -> Hotspot & tethering (Точка доступа с функцией тетеринга)
Важное примечание. Этот параметр доступен только при подключении поддерживаемого адаптера Wi-Fi.

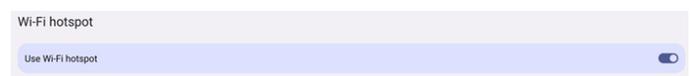


7.1.2.1. Wi-Fi Hotspot (Точка доступа Wi-Fi)

Settings (Настройки) -> Network & Internet (Сеть и Интернет) -> Hotspot & tethering (Точка доступа с функцией тетеринга) -> Wi-Fi hotspot (Точка доступа Wi-Fi)

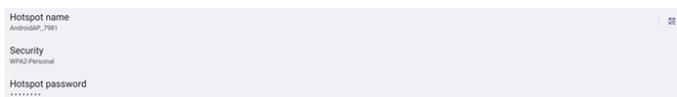


Использование точки доступа Wi-Fi



Активация этого пункта позволяет выключить подключение к Wi-Fi и сделать устройство точкой доступа. Другие клиентские устройства Wi-Fi смогут подключиться к точке доступа и пользоваться сетью. Включив "Wi-Fi hotspot" (Точка доступа Wi-Fi), можно задать подробную информацию о точке доступа Wi-Fi.

Установка информации о точке доступа Wi-Fi

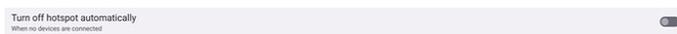


Имя точки доступа: Это SSID, соответствующий спецификации IEEE 802.11. Рекомендуется использовать 0-32 октет в кодировке UTF-8.

Security (Безопасность): В системе предусмотрен протокол безопасности NONE и WPA2 PSK для защиты точки доступа к сети. Рекомендуется использовать WPA2 PSK. Он безопаснее, чем NONE.

Пароль к точке доступа: Он генерируется в произвольной форме, чтобы другие клиенты подключались по умолчанию. Пользователь может вручную установить новый пароль.

Автоматическое отключение точки доступа



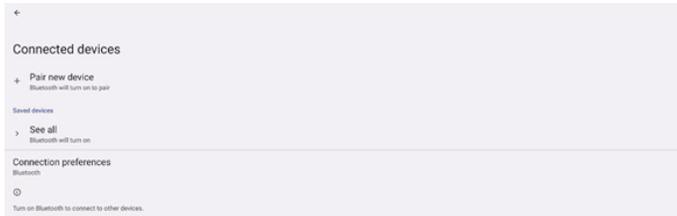
При активации этого параметра точка доступа автоматически отключается при отсутствии подключенных устройств в течение определенного времени. Это позволяет избежать ненужного включения точки доступа, если она не используется.

Отключение Tethering (Тетеринг)

По умолчанию устройства могут использовать мобильные данные для доступа к сети через точку доступа. Если этот пункт активен, система не дает устройствам получать доступ к сети через точку доступа.

7.2. Connected devices (Подключенные устройства)

Отображение устройств, подключенных по Bluetooth.



7.3. Signage Display (Дисплей цифровой вывески)

Настройки -> Дисплей цифровой вывески позволяет настроить практически все параметры дисплея цифровой вывески. Описание в следующих сеансах.



7.3.1. General Settings (Общие параметры)

Settings (Настройки) -> Signage Display (Дисплей цифровой вывески) -> General Settings (Общие настройки)

Установка имени дисплея цифровой вывески, логотипа пользователя и снимка экрана, всплывающего меню и жестов.



Signage Display Name (Имя дисплея цифровой вывески)

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

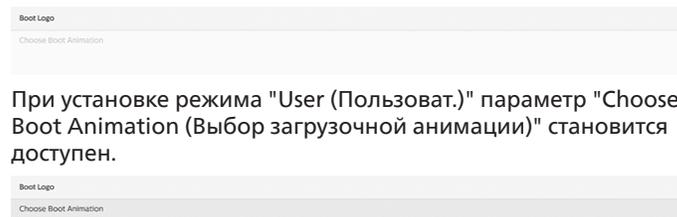
Установка имени PD, имени по умолчанию, MAC-адреса Ethernet с префиксом "PD_". Например, "PD_000b12223398". Максимальная длина имени составляет 36 знаков в формате UTF8. Щелкните, что переименовать.



Boot Logo (Логотип при загрузке)

Настройте персональную загрузочную анимацию, которая отображается при включении системы. Пользователь может установить логотип загрузки устройства (загрузочную анимацию), если в экранном меню -> Конфиг. 2 -> Логотип установлен режим "User" (Пользоват.)

Если для параметра "Logo" (Логотип) не установлен режим "User" (Пользоват.), пользователь не сможет выбрать особую загрузочную анимацию.

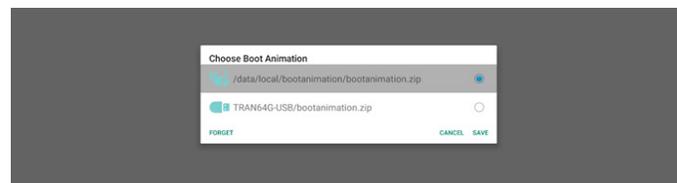


При установке режима "User (Пользоват.)" параметр "Choose Boot Animation (Выбор загрузочной анимации)" становится доступным.

Если для параметра "Logo" (Логотип) установлен режим "User" (Пользоват.), установленный по умолчанию логотип Philips будет отключен и заменен системой на выбранный пользователем файл загрузочной анимации. Если для режима "User" (Пользоват.) пользователем не установлен файл загрузочной анимации, то во время загрузки будет отображаться установленная по умолчанию загрузочная анимация Philips.

Нажмите на кнопку "Choose Boot Animation" (Выбор загрузочной анимации), чтобы вызвать диалоговое окно выбора файла загрузочной анимации. Система автоматически выполняет поиск файлов на USB-накопителе.

Имя файла загрузочной анимации должно указываться в формате "bootanimation.zip", любой другой формат является недопустимым.



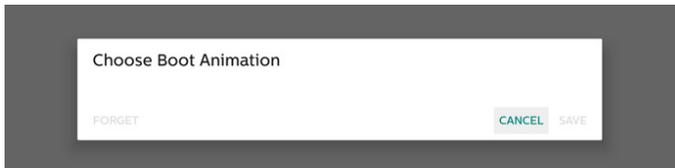
Все доступные файлы загрузочной анимации находятся в следующей папке.

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

Параметры диалога:

1. FORGET (ЗАБЫТЬ)
Удаление "bootanimation.zip" из папки /data/local/bootanimation/.
Пользовательский файл загрузочной анимации не будет использоваться в процессе загрузки системы.
2. CANCEL (ОТМЕНИТЬ)
Отмена настройки и закрытие диалогового окна.
3. SAVE (СОХРАНИТЬ)
Копирование выбранного файла в папку /data/local/bootanimation/. После этого пользователь может извлечь внешнее ЗУ (USB). Системой используется файл загрузочной анимации в папке /data/local/bootanimation.

Если система не находит файл bootanimation.zip на внешнем ЗУ (USB) и в папке /data, список файлов будет пуст. Кнопки "SAVE" (СОХРАНИТЬ) и "FORGET" (ЗАБЫТЬ) будут неактивны, пользователь должен проверить содержимое, сохраненное на USB накопителе. Нажмите кнопку "CANCEL" (ОТМЕНИТЬ), чтобы закрыть диалоговое окно, и снова подключите USB накопитель.

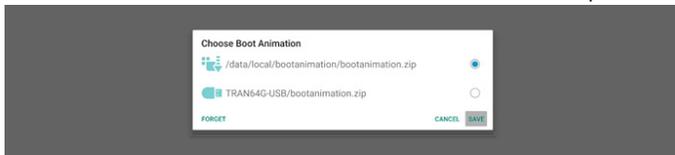


Если папка /data/local/bootanimation/ пуста, это значит, что файл "bootanimation.zip" не был сохранен пользователем ранее. В процессе загрузки системы отображается логотип Philips, установленный по умолчанию.

При обнаружении файла "bootanimation.zip" на внешнем ЗУ открывается диалоговое окно со списком файлов.



Если файл "bootanimation.zip" можно найти в папке "/data/local/bootanimation/", этот файл отображается на первом месте в списке всплывающего диалогового окна. Это значит, что файл "bootanimation.zip" был скопирован (сохранен) пользователем ранее, и система будет загружаться с использованием загрузочной анимации из папки /data/local/bootanimation/bootanimation.zip.



Файл загрузочной анимации можно заменить, используя кнопку "SAVE" (СОХРАНИТЬ).

Screenshot (Снимок экрана)

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Общие настройки -> Снимок экрана

Для записи снимков экрана из импортированного содержимого нажмите кнопку "Enable (Вкл.)", чтобы

включить функцию автоматической записи снимков экрана. Если параметры снимка экрана неактивны, это значит, что функция выполнения снимков экрана еще не включена.



Включив эту функцию, вы сможете установить временной интервал между снимками экрана, а также папку для их сохранения. Параметр "Save to (Сохранить в)" уведомляет пользователя о том, что снимки экрана будут сохранены на встроенном ЗУ без возможности изменять их вручную.

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Изображения снимков экрана автоматически удаляются в следующих случаях:
 - (a). Если для функции снимков экрана установлено время начала: 0 секунд.
 - (b). Начало выполнения снимков экрана на 40-й секунде каждой минуты.
 - (c). При установке пользователем удаления снимков экрана еженедельно данные об удалении фотографий будут изменяться в день применения настроек функции выполнения снимков экрана. Например, если сначала было установлено еженедельное удаление в понедельник, но другие настройки функции выполнения снимков экрана были изменены в пятницу, день удаления будет изменен на пятницу (день текущего времени системы).
 2. Sleep (Спящий режим) (приостановка работы системы) и функция выполнения снимков экрана:
При переходе системы в спящий режим работа функции выполнения снимков экрана приостанавливается. Работа функции отправки снимков экрана по почте, соответственно, приостанавливается. Функции, связанные с выполнением снимков экрана, будут перезапущены при переходе системы в активный режим.
- (1). Interval (Интервал)
Установка интервала времени между снимками экрана. Доступны значения: 30 и 60 минут.



Start Time (Время начала)

Установка времени суток для запуска функции выполнения снимков экрана.

Не забудьте нажать кнопку "Save (Сохранить)" перед выходом из диалогового окна, иначе ваши настройки не будут сохранены.

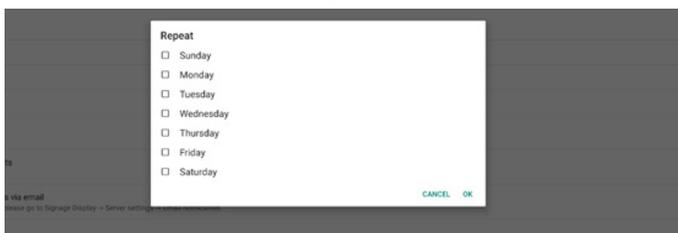
Время начала должно быть меньше времени окончания. Всплывающее сообщение уведомляет о том, что значение указано неверно.



- (2). End Time (Время окончания)
Установка времени суток для завершения работы функции выполнения снимков экрана.
Не забудьте нажать кнопку "Save (Сохранить)" перед выходом из диалогового окна, иначе ваши настройки не будут сохранены.
Время начала должно быть меньше времени окончания. Всплывающее сообщение уведомляет о том, что значение указано неверно.



- (3). Repeat (Повтор)
Установка режима повтора для автоматического выполнения снимков экрана.



- (4). Save to (Сохранить)
Изображения экрана будут сохраняться в папку "philips/screenshot" встроенного ЗУ.
- (5). Purge Screenshots (Очистка снимков экрана)
Установка интервала удаления снимков экрана. Доступны параметры "Кажд. день" и "Кажд. Нед.".



- (6). Send screenshots via email (Отправка снимков экрана по электронной почте)
Снимки экрана можно отправлять по электронной почте в виде вложений. Пользователь сначала должен указать почтовые реквизиты в меню "Настройки" -> "Дисплей цифровой вывески" -> "Параметры сервера" -> "Уведомление по электронной почте" (см. раздел [Email Notification \(Уведомление по электронной почте\)](#)).



Всплывающее меню

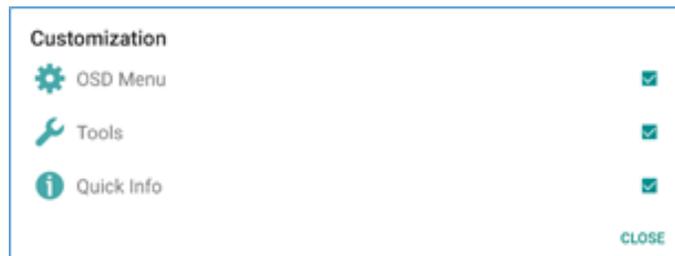
Настройка функций всплывающего меню с помощью сенсорных жестов. Эти параметры доступны только при поддержке платформой сенсорного устройства.



Всегда вкл.: Если всплывающее меню "Всегда вкл.", то всплывающее меню всегда отображается на экране. Напротив, если всплывающее меню "Всегда выкл.", то всплывающее меню на экране не отображается.

Всегда выкл.: Если всплывающее меню "Всегда выкл.", можно использовать ПДУ/клавиатуру для вызова экранного меню/меню Source (Источник).

Автоскрытие: Время обратного отсчета - это количество секунд, заданное параметром "Countdown timer" (Таймер обратного отсчета). После завершения обратного отсчета всплывающее меню автоматически закрывается. Чтобы снова появилось всплывающее меню, смахните вверх.



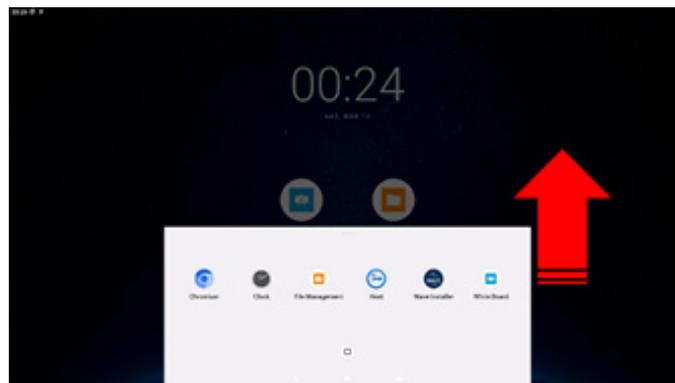
Таймер обратного отсчета: число от 0 до 60.

Жесты

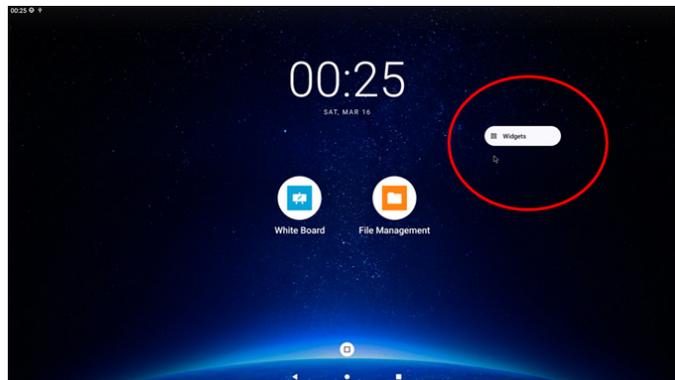
Включение и отключение жеста смахивания и долгого нажатия на главной странице.



All Apps (Все приложения): смахивание на главной странице



Widgets (Виджеты): долгое нажатие на главной странице



7.3.2. Server Settings (Параметры сервера)

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры сервера



Email Notification (Уведомление по электронной почте)

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры сервера -> Уведомление по электронной почте

Поставьте/ снимите флажок для включения/ выключения функции уведомления по электронной почте. Включив функцию уведомления по электронной почте, можно установить SMTP и управлять электронной почтой.



SMTP

Установка адреса электронной почты отправителя и данных сервера SMTP. Для пользователей доступно два типа серверов SMTP: "Gmail" и "Другой". Выбрав тип "Other (Другой)", пользователь может вручную установить сервер SMTP, тип безопасности и порт сервера.

Примечание.

1. Пароль должен быть указан в формате UTF8 длиной от 6 до 20 символов.
2. Пользователь не может установить порт 5000 (стандартный порт SICP) и 2121 (стандартный порт сервера SFTP).

Настройка сетевого порта SICP в меню "Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Сетевое приложение -> Сетевой порт SICP".

Настройка сетевого порта SFTP в меню "Settings (Настройки) -> Signage Display (Дисплей цифровой вывески) -> Server settings (Параметры сервера) -> SFTP -> Port (Порт)".

Gmail: (Сервер SMTP, Тип безопасности и Порт неактивны)



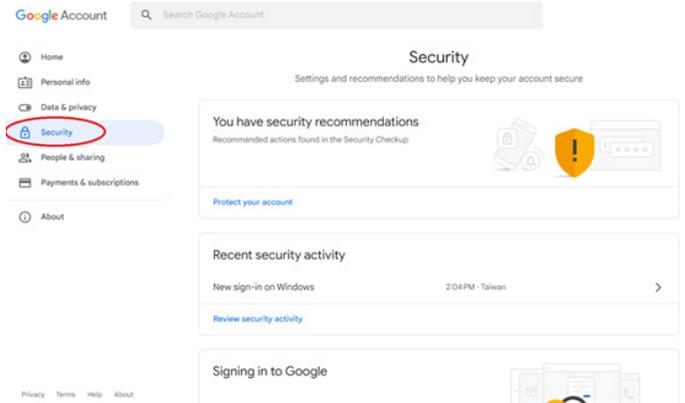
Other (Другое):



Gmail Security Settings (Параметры безопасности Gmail)

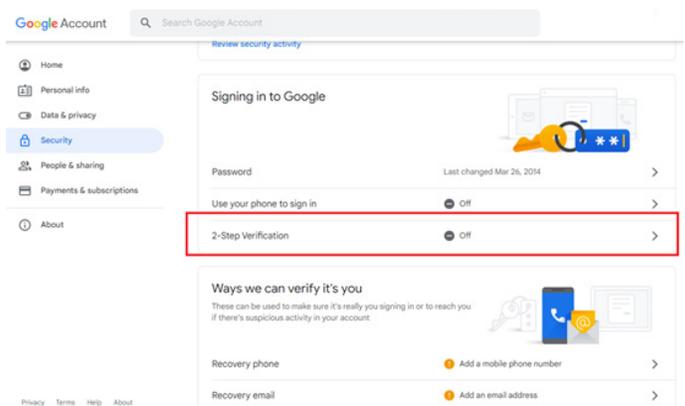
Если используется Gmail, но отправить письмо по электронной почте не удается, проверьте параметры безопасности учетной записи Google на веб-сайте <https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>. И включите "Access for less secure apps (Доступ для менее безопасных приложений)".

Откройте веб-браузер и войдите в свою учетную запись Google. Щелкните меню "Security (Безопасность)" (расположенное слева или сверху веб-страницы).



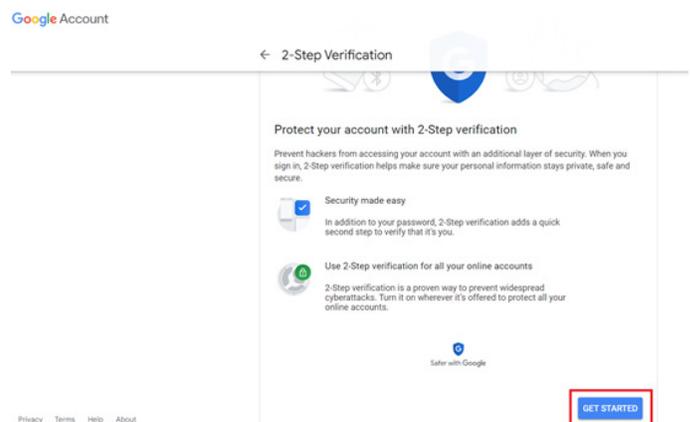
Шаг 1 - Выберите "2-Step Verification (Двухэтапная проверка)"

Если "2-Step Verification (Двухэтапная проверка)" не включена, нажмите, чтобы ее включить.



Шаг 2 - Настройте "2-Step Verification (Двухэтапная проверка)"

Нажмите на кнопку "GET STARTED (НАЧАТЬ)", чтобы начать настройку параметров двухэтапной проверки.



Возможно, потребуется заново войти в учетную запись Google для подтверждения, что это вы:

Google
Hi TPVSW
[Profile icon] [Email address] v

To continue, first verify it's you

Enter your password

Show password

[Forgot password?](#) **Next**

English (United States) Help Privacy Terms

Шаг 3 - Выполните настройку, используя телефон

Следуйте инструкциям на экране и используйте доступные параметры для прохождения двухэтапной проверки с помощью телефона.

Google Account

← 2-Step Verification

Let's set up your phone

What phone number do you want to use?

[Country dropdown] [Phone number input]

Google will only use this number for account security. Don't use a Google Voice number. Message and data rates may apply.

How do you want to get codes?

Text message Phone call

[Show more options](#)

Step 1 of 3 **Next**

Google Account

← 2-Step Verification

Confirm that it works

Google just sent a text message with a verification code to [Redacted]

Enter the code

[Code input]

Didn't get it? [Resend](#)

[BACK](#) **Next**

Privacy Terms Help About

Google Account

← 2-Step Verification

It worked! Turn on 2-Step Verification?

Now that you've seen how it works, do you want to turn on 2-Step Verification for your Google Account [Redacted]@gmail.com?

Step 3 of 3 **TURN ON**

Шаг 4 - Создайте пароль к приложению

Щелкните пункт "App Password (Пароль к приложению)", чтобы создать новый пароль к приложению:

Google Account

Home Personal info Data & privacy Security People & sharing Payments & subscriptions About

New sign-in on Windows 2:04 PM - Taiwan

Review security activity

Signing in to Google

Password Last changed Mar 26, 2014

2-Step Verification On

App passwords None

Шаг 5 - Добавьте имя нового приложения

Сначала выберите устройство (например Компьютер Windows), щелкните меню "Select App (Выбрать приложение)" и выберите "Other (Другое) (пользовательское имя)":

Google Account

← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)

You don't have any app passwords.

Select the app and device for which you want to generate the app password.

Select app Select device

[GENERATE](#)

Введите любое имя приложения (совершенно не важно, какое имя будет указано в этом поле). Нажмите на кнопку "Generate (Сгенерировать)".

(Например, введите имя приложения: "SignageDisplay")

Google Account

← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)

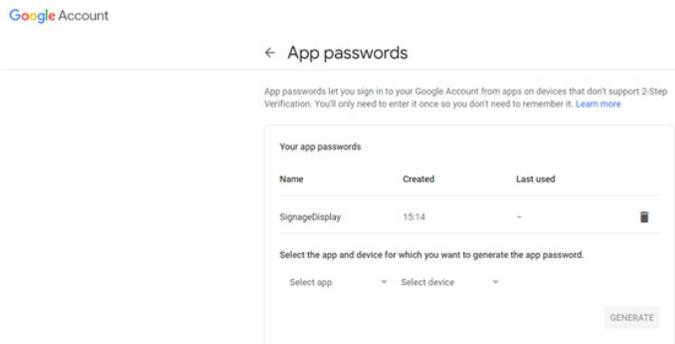
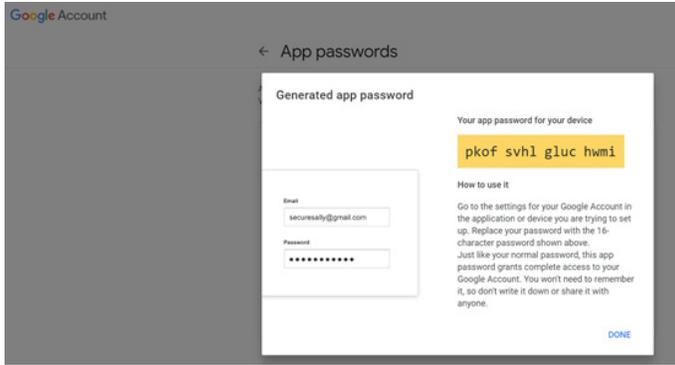
You don't have any app passwords.

Select the app and device for which you want to generate the app password.

SignageDisplay X

GENERATE

Запишите автоматически сгенерированный пароль к приложению или выделите его и скопируйте в буфер обмена для будущего использования.



Manager Email (Адрес эл. почты диспетчера)

Укажите адрес получателя электронной почты.

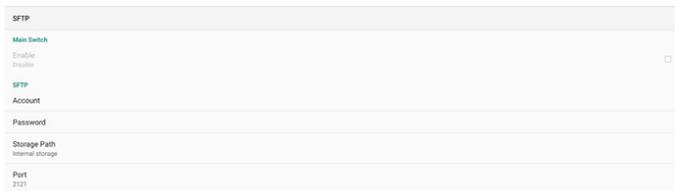


Test (Проверка)

Чтобы проверить правильность настроек электронной почты, выберите "Send Test Mail (Отправить тестовое сообщение)" для отправки тестового сообщения.

SFTP

Settings (Настройки) -> Signage Display (Дисплей цифровой вывески) -> Server Settings (Параметры сервера) -> SFTP



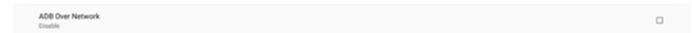
Поставьте/ снимите флажок для включения/ выключения функции сервера SFTP. После включения этой функции пользователь может установить учетную запись, пароль и номер порта.

- (1). Account (Учетная запись): Имя пользователя для входа на SFTP сервер должно состоять из 4-20 символов; разрешается использовать только буквы и цифры (a-z, A-Z, 0-9).
- (2). Password (Пароль): Пароль для входа на сервер SFTP должен состоять из 6-20 символов; разрешается использовать только символы [a-z], [A-Z] и [0-9]. После установки пароль отображается в виде звездочек.
- (3). Storage path (Путь хранилища): Сервер SFTP имеет доступ только к встроенному ЗУ. Путь хранилища является неизменным.
- (4). Port (Порт): Номер порта для сервера SFTP доступен в диапазоне от 1025 до 65535, по умолчанию установлено 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 SFTP.

ADB over Network (ADB по сети)

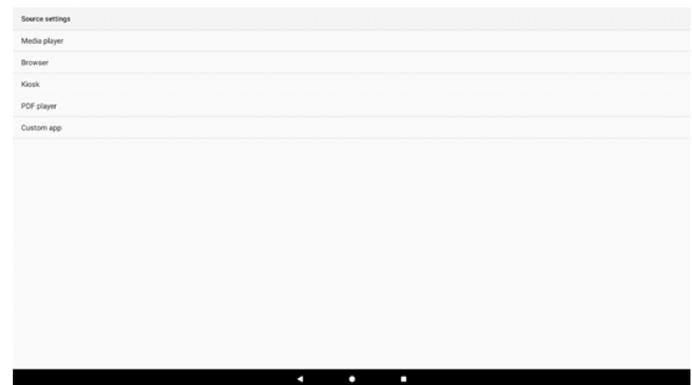
Доступ к ADB выполняется через сетевое подключение, порт по умолчанию 5555.



7.3.3. Параметры источника

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры источника

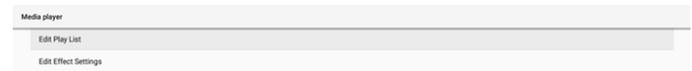
Пользователь может выполнять подробную настройку APK источника.



Media Player (Медиаплеер)

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

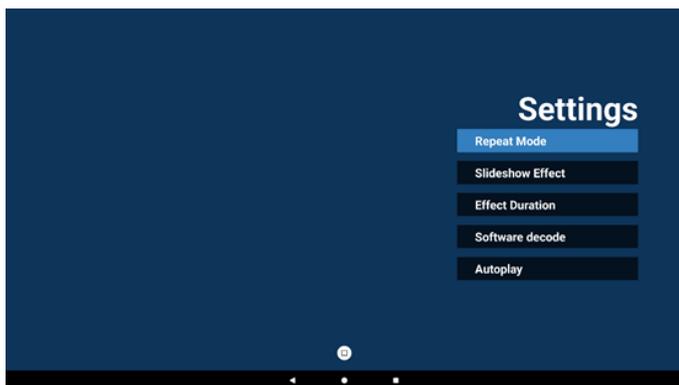
Откройте функцию изменения плейлиста в APK Медиаплеера и измените параметры эффектов.



Редактировать список воспроизведения для открытия страницы создания списка воспроизведения Медиаплеера.



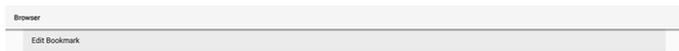
Изменить настройки эффекта для открытия страницы настроек Медиаплеера.



Browser (Браузер)

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

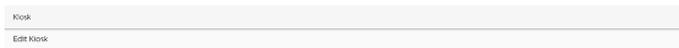
Откройте основное действие в APK Браузера.



Kiosk

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

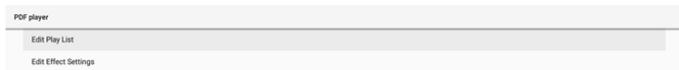
Откройте основное действие Kiosk APK.



PDF Player (Проигрывает. PDF)

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

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



Custom app (Пользовательское приложение)

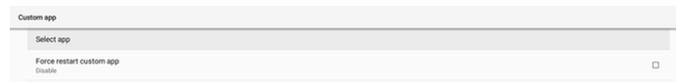
Параметры -> Дисплей цифровой вывески -> Параметры источника -> Пользовательское приложение

Установка пользователем пользовательского источника APK. Выбранный APK будет запускаться при переключении на пользовательский источник входного сигнала. Если пользовательский файл APK не установлен, в системе отображается начальный экран при переключении на пользовательский источник входного сигнала.



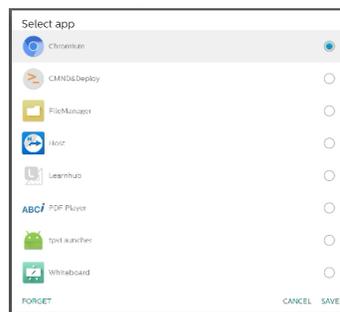
Select App (Выбор приложения)

Выбор определенного приложения для пользовательского исходного приложения.



Если пользователь установил APK источником пользовательского приложения, то отображается имя APK. Если нет, это означает, что пользовательское приложение не настроено.

Выбор определенного приложения для пользовательского исходного приложения.



Примечание.

Большинство предустановленных APK не будут отображаться в списке. В нем перечислены только APK, установленные пользователем вручную, или съемные APK.

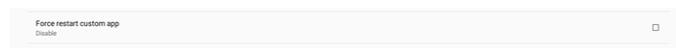
Кнопки:

- (1). FORGET (ЗАБЫТЬ)
Удалить пользовательское исходное приложение. Становится серой, если пользовательское исходное приложение не установлено.
- (2). CANCEL (ОТМЕНИТЬ)
Отмена настройки и закрытие диалогового окна.
- (3). SAVE (СОХРАНИТЬ)
Нажмите на кнопку SAVE (СОХРАНИТЬ) для выбора отмеченного APK в качестве пользовательского исходного приложения.

Force Restart Custom APP (Принудительный перезапуск пользовательского приложения)

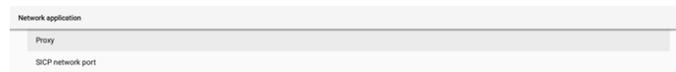
Система может отслеживать наличие пользовательского приложения или сбой, когда включен "Force Restart Custom App (Принудительный перезапуск пользовательского приложения)". Если пользовательское приложение отсутствует и для загрузки в источнике установлено значение "Custom App (Пользовательское приложение)", система снова запустит пользовательское приложение.

По умолчанию: disabled (выключен).



7.3.4. Network application (Сетевое приложение)

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Сетевое приложение



Прoxy (Прокси-сервер)

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Сетевое приложение -> Прокси

Поставьте/снимите флажок в окошке Enable (Включить) для включения/выключения прокси-сервера. Пользователь может установить IP-адрес хоста и номер порта прокси-сервера. По умолчанию: disabled (выключен).



Система поддерживает прокси-серверы следующих типов : HTTP/HTTPS, SOCKS4 и SOCKS5. Выберите один для своего прокси-сервера.



Если для прокси-сервера требуется авторизация с логином и паролем, установите галочку для этих пунктов.



SICP Network Port (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 65 535.

Следующие порты заняты, их нельзя назначить на сетевой порт SICP: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124 и порт SFTP (по умолчанию 2121).

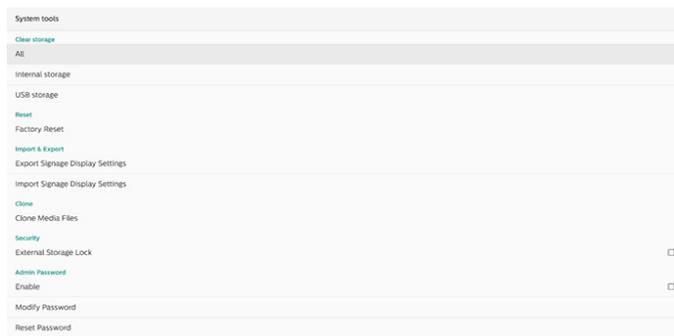


7.3.5. System Tools (Службные программы)

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Службные программы

Настройки системных функций для отображения вывесок.

- (1). Clear Storage (Очистка ЗУ)
- (2). Reset (Сброс)
- (3). Import & Export (Импорт и экспорт)
- (4). Clone (Клонировать)
- (5). Security (Безопасность)
- (6). Admin Password (Пароль администратора)
- (7). Touch lock password (Пароль блокировки сенсорного управления)



Clear Storage (Очистка ЗУ)

Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Службные программы -> Очистка ЗУ

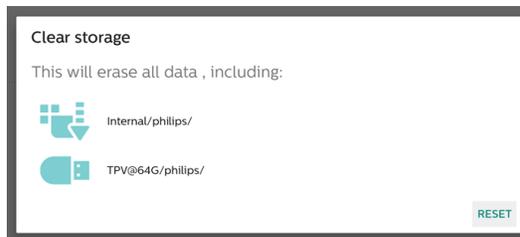


Служит для очистки всех данных в папке {storage}/philips/ на внутреннем и внешнем ЗУ.

- (1). All (Все): Очистка папки philips/ на встроенном ЗУ и USB-накопителе.
- (2). Встроенное ЗУ
Очистка папки philips/ только на встроенном ЗУ.
- (3). USB-накопитель
Очистка папки philips/ только на USB-накопителе.

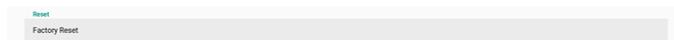
Перечислены папки, которые необходимо очистить.

Нажмите на кнопку "RESET (СБРОС)" для очистки всех данных в указанной папке. Или нажмите кнопку "Back (Назад)", чтобы выйти и не выполнять никакие действия.



Reset (Сброс)

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



Сбросить все

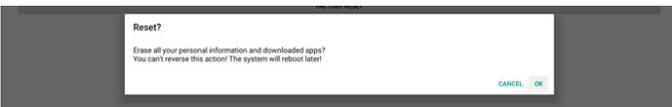
Сброс к заводским настройкам позволяет очистить все пользовательские данные и настройки. Система автоматически перезагрузится и перейдет к OOBЕ после завершения.

Важное примечание.

1. Все системные данные будут удалены без возможности восстановления, включая параметры устройства, установленные приложения, данные приложений, загруженные файлы, музыка, фотографии и все данные в папке /data. При этом данные на USB-накопителе не удаляются, удаляются только данные из встроенного ЗУ.
2. В процессе восстановления заводских настроек следите за тем, чтобы был подключен сетевой адаптер и включено питание.
Выключите систему только тогда, когда на экране снова появится OOBЕ.

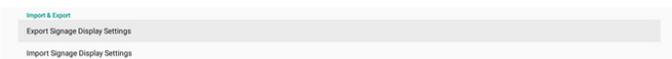


Нажмите Factory Reset (сбросить все), и вам будет предложено подтвердить действие сброса. Обратите внимание, что это приведет к удалению всех данных с внутренней памяти и это действие нельзя будет отменить.



Import & Export (Импорт и экспорт)

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



Эта функция позволяет импортировать настройки базы данных и сторонние APK на другие устройства. Важные примечания.

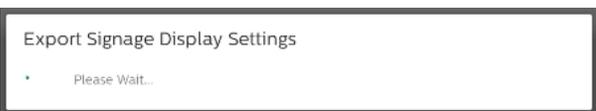
- (1). Экспорт данных в файл BDL3751T-clone.zip, расположенный в папке {storage}/philips/clone.
- (2). Поддержка старого способа клонирования файлов и их сохранения в папке {storage}/philips/sys_backup:
 - a. AndroidPDMediaPlayerData.db
 - b. AndroidPDPdfData.db
 - c. menu_settings.db
 - d. settings_global.xml
 - e. settings_secure.xml
 - f. settings_system.xml
 - g. signage_settings.db

Последние экспортированные данные будут заархивированы в ZIP-файл.

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

Export Signage Display Settings (Экспорт параметров дисплея цифровой вывески)

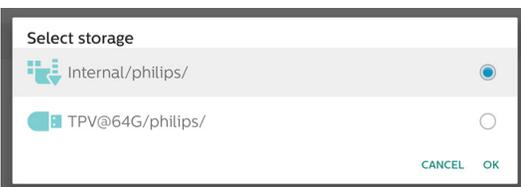
Система выполняет экспорт данных и APK-файлов сторонних разработчиков в файл {storage}/philips/clone/BDL3751T-clone.zip на выбранном ЗУ (встроенном ЗУ или USB-накопителе).



Примечание.

Если на выбранном ЗУ (встроенном ЗУ или внешнем ЗУ: USB-накопителе) папка philips/ отсутствует, система автоматически создаст ее.

Перечислены все доступные носители данных для выбора пользователем.

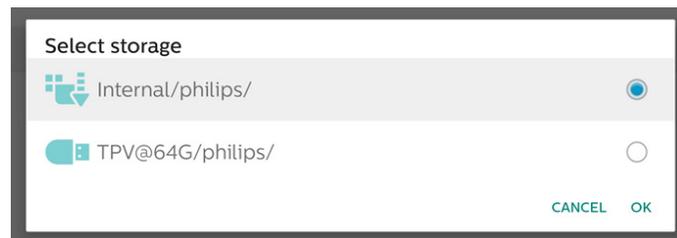


Import Signage Display Settings (Импорт параметров дисплея цифровой вывески)

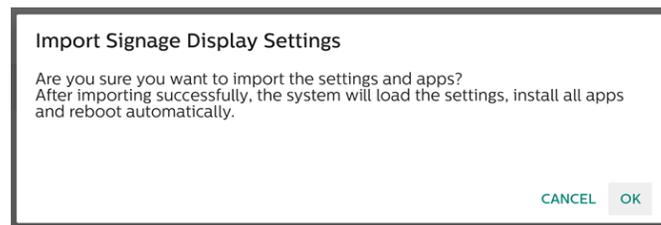
Импорт данных из файла philips/clone/BDL3751T-clone.zip на выбранном ЗУ (встроенном ЗУ или USB-накопителе). Система импортирует следующие данные в ZIP файл:

- (1). Импорт базы данных в BDL3751T-clone.zip
- (2). Импорт сторонних файлов APK в BDL3751T-clone.zip
- (3). Импорт настроек экранного меню масштабирующего устройства в BDL3751T_clone.zip

Перечислены все доступные носители информации (встроенное ЗУ и USB-накопитель).

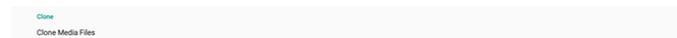


Появится диалоговое окно с просьбой подтвердить операцию импорта. Нажмите OK, чтобы начать импорт данных.



Clone (Клонировать)

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



Clone Media Files (Клонирование файлов мультимедиа)

Клонировать файлы мультимедиа с выбранного исходного ЗУ на целевое ЗУ.

- (1). Файлы клонирования системы в следующем списке папок:
 - a. philips/photo (фото)
 - b. philips/music (музыка)
 - c. philips/video (видео)
 - d. philips/pdf
 - e. philips/browser (браузер)

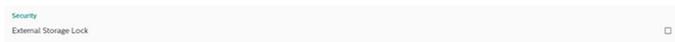


Security (Безопасность)

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

External Storage Lock (Блокировка внешнего ЗУ)

Поставьте или снимите флажок, чтобы заблокировать или отменить блокировку внешнего ЗУ (USB-накопителя). По умолчанию: не заблокировано.



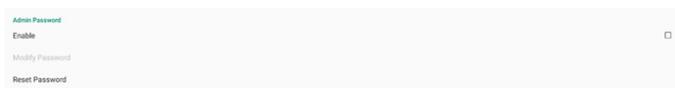
Примечание.

После отмены блокировки и включения внешнего ЗУ отсоедините и снова подсоедините внешнее ЗУ (USB-накопитель). В этом случае система сможет снова найти внешнее ЗУ.

Admin Password (Пароль администратора)

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

Для повышения безопасности и соблюдения регламентов США и ЕС не рекомендуется использовать пароли по умолчанию и передавать другим лицам полномочия по созданию пользовательских паролей.



Enable (Вкл.)

Если в окошке Enable (Вкл.) не установлен флажок, это значит, что пароль не установлен.

Установите флажок и введите новый пароль.

Примечание.

Пароль должен состоять из 6 непоследовательных, неповторяющихся цифр.

Например, 112233, 123457, 654322 (верно)

123456, 111111, 654321 (неверно)

(1). Не установлена: Выкл.

(2). Установлена: Вкл.

Примечание.

После включения потребуется пароль для входа в режим администратора.

Modify Password (Изменить пароль)

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

Чтобы сменить 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.

Если пароль успешно изменен, вы увидите всплывающее сообщение "Successful" (Выполнено успешно).



Reset password (Сброс пароля)

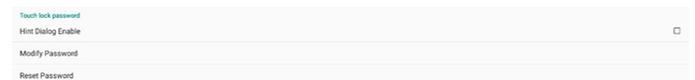
Настройки -> Дисплей цифровой вывески -> Служебные программы -> Пароль администратора -> Сброс пароля.

Сбросьте пароль на значение по умолчанию "1234". В случае успеха вы увидите всплывающее сообщение "Successful" (Выполнено успешно).



Touch lock password (Пароль блокировки сенсорного управления)

Settings (Настройки) -> Signage Display (Дисплей цифровой вывески) -> System tools (Служебные программы) -> Touch lock Password (Пароль блокировки сенсорного управления)



Включение диалогового окна подсказок

Поставьте/ снимите флажок для включения или выключения диалогового окна пароля сенсорного управления. По умолчанию: enable (вкл.).

(1) Флажок не установлен: Выкл.

(2) Флажок установлен: Вкл.

Примечание.

После включения потребуется пароль для снятия блокировки сенсорного управления. Пароль по умолчанию: "123".

Modify Password (Изменить пароль)

Можно сменить пароль, если для входа в режим администратора требуется пароль. Выполните приведенные ниже действия.

- (1). Сначала введите текущий пароль. Пароль по умолчанию: "1234".

Если текущий пароль неверен, отобразится всплывающее сообщение Android "Incorrect password (Неверный пароль)".

- (2). Введите новый пароль.

Введите новый пароль еще раз.

Если новый пароль снова не соответствует заданному, повторите попытку.

В случае успешной смены пароля отобразится всплывающее сообщение Android "Successful" (Выполнено успешно).

Reset Password (Сброс пароля)

Можно сбросить пароль на значение по умолчанию "1234". В случае успешного сброса отобразится сообщение "Successful" (Выполнено успешно).

7.3.6. Misc. (Разное)

Поддержка TeamViewer

Включить или отключить поддержку TeamViewer. TeamViewer отправит виртуальный ключ HOME для открытия режима администратора. По умолчанию: enable (вкл.).

APK-файлы, связанные с TeamViewerHost, будут автоматически установлены в системе. Если "TeamViewer Support" (Поддержка TeamViewer) выключена, они будут удалены системой.

Следующий APK будет указан в разделе Settings (Настройки) -> Apps (Приложения), если включена поддержка TeamViewer.

Enable logging (Включить ведение журнала)

Поставьте/ снимите флажок для включения или выключения ведения журнала.

После включения PD начнет вести журнал android logcat и регистрировать сообщения ядра. Они будут автоматически сохраняться в памяти USB-накопителя или встроенного ЗУ. Первый приоритет у USB-накопителя. Если к PD не подключены USB-устройства, все данные будут сохраняться на встроенном ЗУ.

Путь сохранения: {корневой каталог USB-накопителя}/ philips/Log/xxBDL3751T-Log-{ гггг-ММ-дд-ЧЧ-мм-сс}

Или {корневой каталог встроенного ЗУ}/ philips/Log/xxBDL3751T-Log-{ гггг-ММ-дд-ЧЧ-мм-сс}

Если отключить ведение журнала, все данные будут сохраняться в файле zip, например: {корневой каталог USB-накопителя}/ philips/Log/xxBDL3751T-Log-{ гггг-ММ-дд-ЧЧ-мм-сс}.zip

Или {корневой каталог встроенного ЗУ}/ philips/Log/xxBDL3751T-Log-{ гггг-ММ-дд-ЧЧ-мм-сс}.zip

Включение 4K

Окошко для изменения разрешения монитора на 4K@30 или 1080P.

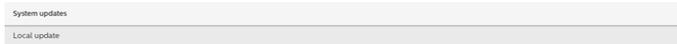
7.3.7. System updates (Обновления системы)

Обновление системы с ЗУ.

Local update (Локальное обновление)

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

Система автоматически выполняет поиск файлов "update.zip" или "combofw.zip" в корневом каталоге USB-накопителя или встроенного ЗУ. Если найден любой из файлов "update.zip" или "combofw.zip", на экран выводится список с возможностью выбора файла для обновления.



(1). "update.zip"

После выбора файла из списка система перезагружается, и выполняется ее обновление. Следует учитывать, что понижение версии Android не поддерживается.

(2). "combofw.zip"

После выбора файла из списка система сначала запускает "Скал.обн.прош.", а затем выполняется перезапуск и автоматически начинается обновление системы Android. Файл "combofw.zip" доступен в следующих форматах:

- "update.zip" + "PHL_{model name}.bin".
- "update.zip" + "{multi-size scaler}.zip" или "update.zip" + "{multi-size scaler}.7z".

Важные примечания.

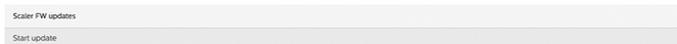
- В процессе обновления система должна быть включена; не отключайте блок питания.
- В настоящее время система поддерживает только полное обновление Android.
- Имя файлов обновления должно указываться в формате "update.zip" или "combofw.zip".
- Файл "update.zip" или "combofw.zip" должен быть сохранен в корневом каталоге внешнего или встроенного ЗУ.

7.3.8. Обновление прошивки масштабирующего устройства

7.3.8.1. Start update (Запуск обновления)

Settings (Настройки) -> Signage Display (Дисплей цифровой вывески) -> Scaler FW updates (Скал.обн.прош.) -> Start update (Начать обновление)

Система автоматически выполняет поиск файла "PHL_{model name}.bin" в корневом каталоге USB-накопителя или встроенного ЗУ. При обнаружении системой на экран выводится список с возможностью выбора файла, который будет использоваться для обновления.



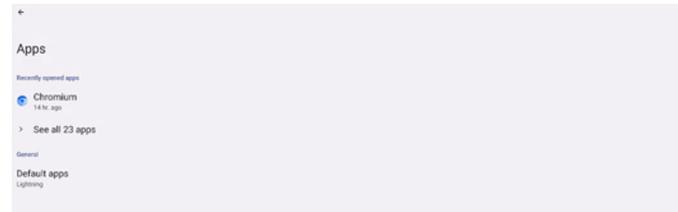
После выбора файла из списка система перезагружается, и выполняется "Скал.обн.прош.".

Важные примечания.

- В процессе "Скал.обн.прош." система должна быть включена; не отключайте блок питания.

7.4. Apps (Приложения)

Информация о приложении и настройки уведомлений для установленного приложения в системе.

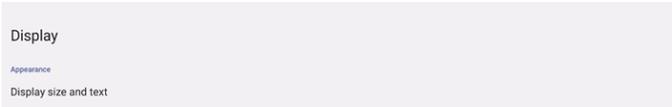


7.4.1. Просмотр всех приложений

Откройте список всех приложений, установленных в системе. Затем проверьте текущие настройки и сведения для каждого приложения, такие как уведомления, разрешения, хранилище и кэш, использование сети и другие параметры.

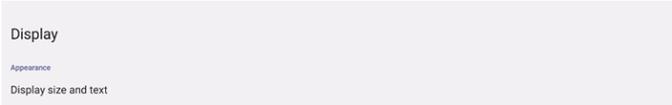
7.5. Display (Дисплей)

Settings (Настройки) -> Display (Экран)



7.5.1. Font size (Размер шрифта)

Установка системного размера шрифта по умолчанию.



Font size (Размер шрифта)

Settings (Настройки) -> Display (Экран) -> Display size and text (Размер и текст экрана) -> Font size (Размер шрифта)

Перемещая ползунок, можно уменьшать и увеличивать текст на экране.



Display size (Размер экрана)

Settings (Настройки) -> Display (Экран) -> Display size and text (Размер и текст экрана) -> Display size (Размер экрана)

Перемещая ползунок, можно уменьшать и увеличивать пользовательский интерфейс на экране, включая макет и текст.



7.6. Accessibility (Доступность)

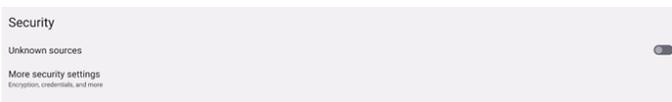
Сервисы доступности - это приложения, позволяющие пользователям с ограниченными возможностями или индивидуальными особенностями легче взаимодействовать с устройством Android.

В меню Downloaded apps (Загруженные приложения) можно просматривать все приложения доступности, установленные на устройство, а также включать и выключать их по желанию. Чтобы просмотреть параметры каждого приложения доступности, коснитесь его имени в списке.



7.7. Security (Безопасность)

Настройки безопасности системы Android.

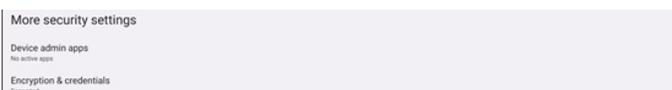


7.7.1. Unknown sources (Неизвестные источники)

Включите этот параметр, чтобы разрешить установку сторонних приложений.



7.7.2. More security settings (Больше параметров безопасности)



7.7.3. Device admin apps (Приложения по администрированию устройств)

Settings (Настройки) -> Security (Безопасность) -> More security settings (Дополнительные настройки безопасности) -> Device admin apps (Приложения по администрированию устройств)

Вызов списка и управление установленными приложениями по администрированию устройств (при наличии).

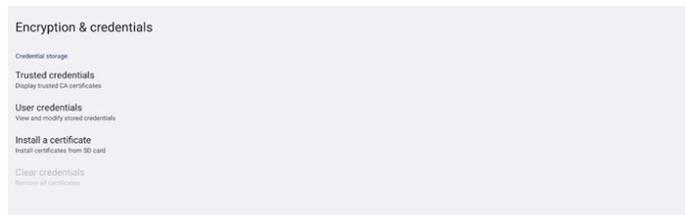


Encryption & credentials (Шифрование и учетные данные)

Settings (Настройки) -> Security (Безопасность) -> More security settings (Дополнительные настройки безопасности) -> Encryption & credentials (Шифрование и учетные данные)

Вызов списка всех надежных сертификатов на устройстве.

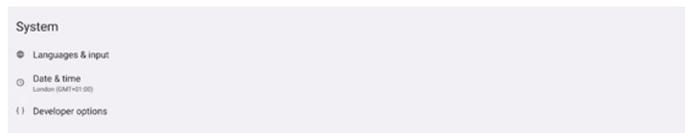
Пользователь может самостоятельно устанавливать и удалять сертификаты.



7.8. System (Система)

В меню Настройки -> Система содержатся следующие параметры.

- (1). Languages & input (Языки и ввод)
- (2). Date & time (Дата и время)
- (3). Developer options (Средства разработчика)



7.8.1. Languages & input (Языки и ввод)



7.8.1.1. Keyboards (Клавиатуры)

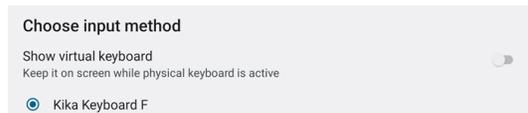
Settings (Настройки) -> System (Система) -> Languages & input (Языки и ввод) -> Keyboards (Клавиатуры)

Пользователь может изменять настройки IME и клавиатуры.



Текущая клавиатура

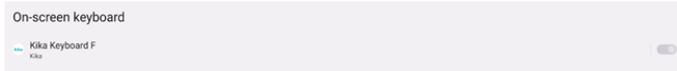
Список всех доступных клавиатур, чтобы настроить клавиатуру по умолчанию.



7.8.1.2. On-Screen keyboard (Экранная клавиатура)

Пользователь может установить стандартную программную IME (виртуальную клавиатуру) и управлять подробными настройками IME.

При выборе японского языка в ООБЕ японская IME будет установлена автоматически.



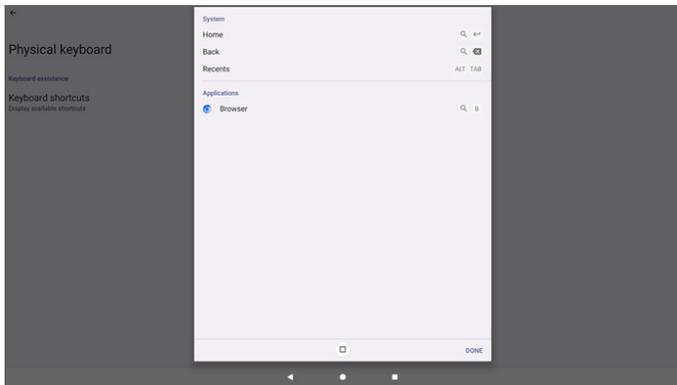
7.8.1.3. Physical keyboard (Физическая клавиатура)

Settings (Настройки) -> System (Система) -> Languages & input (Языки и ввод) -> Physical keyboard (Физическая клавиатура)

Пользователь может управлять физической клавиатурой и ее детальными настройками.



Клавиши быстрого доступа клавиатуры - это сочетания клавиш, позволяющие быстро выполнять определенные действия и переключать параметры устройства, особенно при использовании внешней клавиатуры (например, клавиатуры Bluetooth или USB). На рисунке показаны клавиши быстрого доступа системы и приложения.



7.8.2. Date & Time (Дата и время)

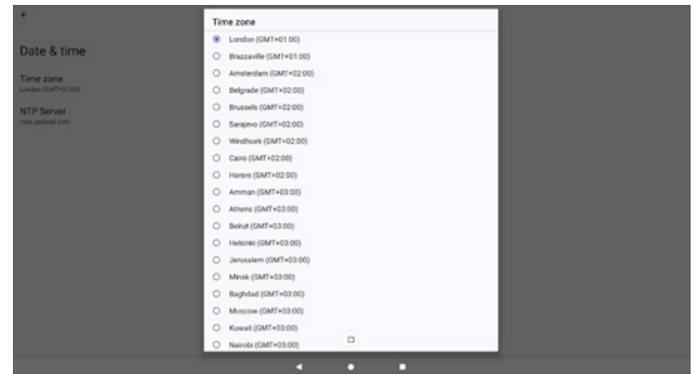
Settings (Настройки) -> System (Система) -> Date & Time (Дата и время)

Смена часового пояса и NTP сервера.



Time zone (Часовой пояс)

Выбор часового пояса.



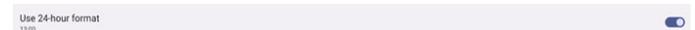
NTP Server (Сервер NTP)

Изменение сервера NTP в открывшемся диалоговом окне.



Использование 24-часового формата

Выбор 24-часового или 12-часового формата времени



7.8.3. Developer options (Средства разработчика)

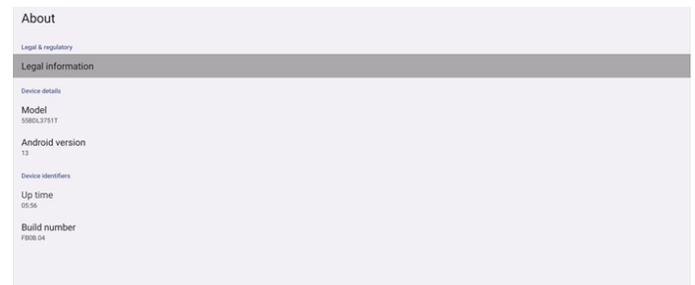
Варианты средства разработчика системы Android для инженерной разработки.



7.9. About (Сведения)

Settings (Настройки) -> About (Сведения)

Отображение юридических уведомлений системы, модели, версии Android, времени доступности и номера сборки.



На странице About (Сведения) отображается следующая информация:

1. Legal Information (Юридические уведомления)
2. Model (Модель) (название модели данного устройства)
3. Android version (Версия Android)
4. Up time (Время доступности)
5. Build number (Номер сборки) (версия выпуска)

7.9.1. Legal Information (Юридические уведомления)

Отображение лицензий с открытым исходным кодом, сторонних лицензий, системных лицензий WebView и лицензии на фоновый рисунок.



7.9.2. Model (Модель)

Отображение названия модели устройства.



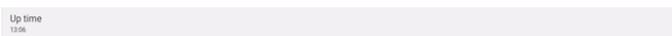
7.9.3. Android version (Версия Android)

Отображение версии Android устройства.



7.9.4. Up time (Время доступности)

Общее время, при котором устройство было включено и работало без выключений и перезапусков.



7.9.5. Build number (Номер сборки)

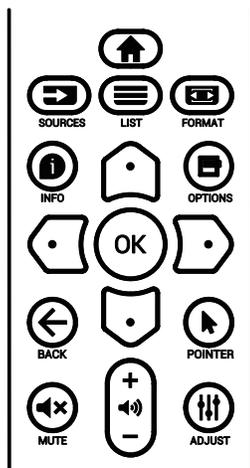
Отображение версии микропрограммы дисплея цифровой вывески.

8. Экранное меню

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

8.1. Навигация в экранном меню

8.1.1. Навигация в экранном меню с помощью пульта дистанционного управления



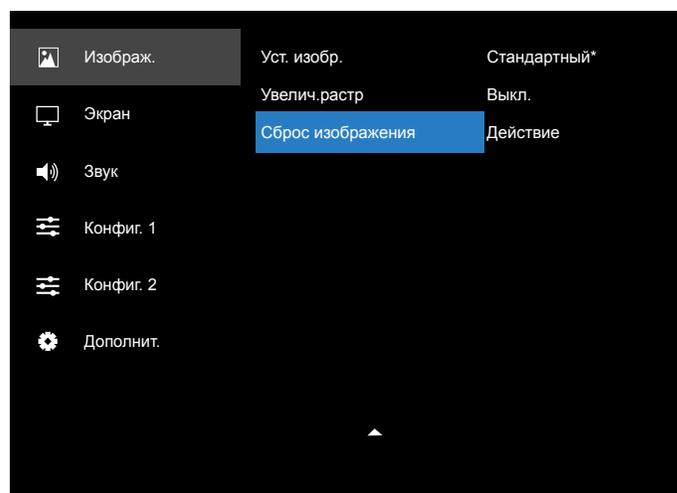
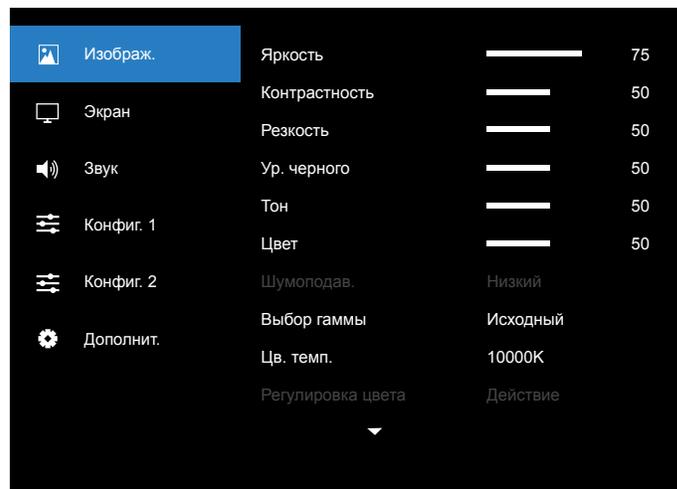
1. Нажмите кнопку [HOME] на пульте дистанционного управления для вызова экранного меню.
2. Выбор элементов для коррекции выполняется кнопкой [HOME] или [OK].
3. Нажмите кнопку [OK] или [ENTER] для входа в подменю.
4. В подменю нажмите на кнопку [HOME] или [OK] для просмотра элементов, для настройки параметров нажмите на кнопку [LEFT] или [RIGHT]. При наличии подменю нажмите на кнопку [OK] или [ENTER] для входа в подменю.
5. Нажмите на кнопку [LEFT] для возврата в предыдущее меню или кнопку [HOME] для выхода из экранного меню.

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

1. Нажмите кнопку [МЕНЮ] для вызова экранного меню.
2. Выбор элементов для коррекции выполняется кнопкой [+] или [-].
3. Для входа в подменю нажмите кнопку [+].
4. В подменю нажмите на кнопку [▲] или [▼] для просмотра элементов, для настройки параметров нажмите на кнопку [+] или [-]. При наличии подменю нажмите кнопку [+] для входа в подменю.
5. Нажмите кнопку [МЕНЮ] для возврата в предыдущее меню или удерживайте кнопку [МЕНЮ] для выхода из экранного меню.

8.2. Обзор экранного меню

8.2.1. Меню "Изображ."



Яркость

Регулировка яркости подсветки монитора.

Контрастность

Настройка коэффициента контрастности для входного сигнала.

Примечание. Только источник видеосигнала.

Резкость

Зарезервировано.

Ур. черного

Настройка яркости изображения фона.

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

Тон (Оттенок)

Настройка оттенка изображения.

При нажатии на кнопку + телесный тон приобретает оттенок зеленого.

При нажатии на кнопку - телесный тон приобретает оттенок малинового.

Примечание. Только источник видеосигнала.

Цвет (Насыщенность)

Настройка цвета изображения.

Нажмите кнопку +, чтобы увеличить глубину цвета.

Нажмите кнопку -, чтобы уменьшить глубину цвета.

Примечание. Только источник видеосигнала

Шумоподав.

Зарезервировано.

Выбор гаммы

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

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.

Уст. изобр.

Следующие режимы уставки изображения доступны для:

- Режим ПК: {Стандартный} / {Высокая яркость} / {sRGB}.
- Режим видео: {Стандартный} / {Высокая яркость} / {Кинотеатр}.

Увелич.растр

При возникновении проблем, связанных с увеличением развертки, можно изменить область показа изображения.

- {Вкл.}: Отображение 95% от общей площади изображения.
- {Выкл.}: Отображение 100% от общей площади изображения.

Примечание. Только источник видеосигнала.

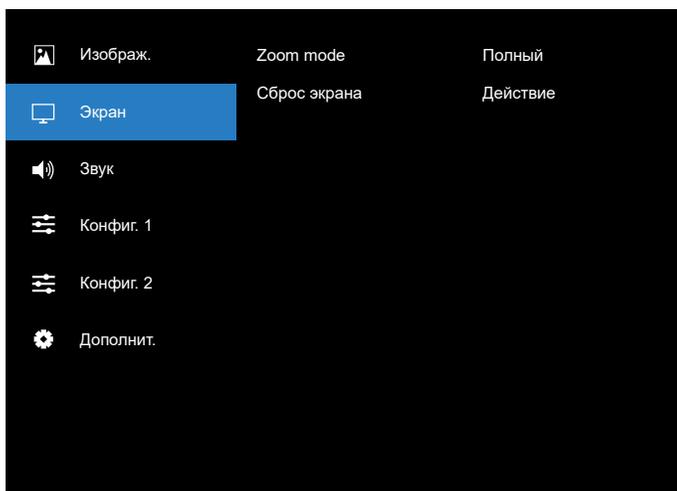
Сброс Изображения

Сброс всех параметров настройки в меню "Изображ."

Выберите "RESET" (СБРОС) для восстановления исходных заводских данных.

Нажмите кнопку "CANCEL" (ОТМЕНА) для отмены и возврата в предыдущее меню.

8.2.2. Меню "Экран"



Режим увеличения

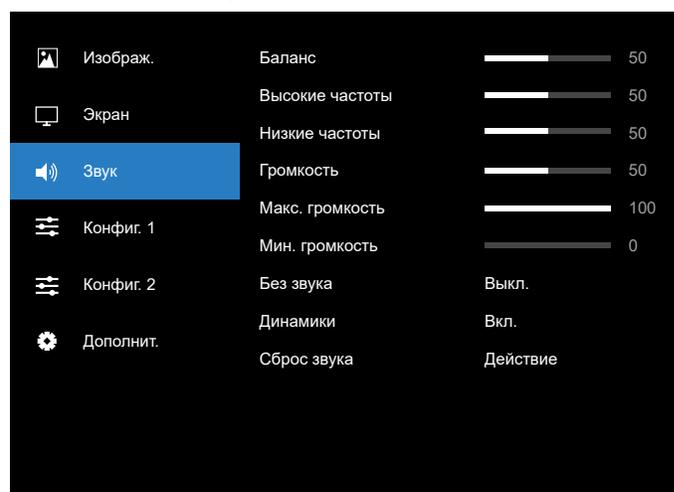
Выберите значение для видео выхода: {Полный} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9}.

	Полный Восстановление корректных пропорций изображения, передаваемого в формате 16:9 при полноэкранном отображении.
	4:3 Изображение воспроизводится в формате 4:3, при этом черные полосы находятся по обе стороны изображения.
	1:1 В данном режиме изображение воспроизводится на экране попиксельно, без изменения исходного размера.
	16:9 Изображение воспроизводится в формате 16:9 с черными полосами сверху и снизу.
	21:9 Изображение воспроизводится в формате 21:9 с черными полосами сверху и снизу.

Сброс экрана

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

8.2.3. Меню Звук



Баланс

Акцентирование баланса левого или правого звукового выхода.

Примечание. Можно только настроить баланс для выхода на динамик.

Высокие Частоты

Служит для увеличения или уменьшения высоких звуков.

Низкие Частоты

Служит для увеличения или уменьшения низких звуков.

Громкость

Выполните настройку громкости.

Макс. громкость

Установка значения для ограничения максимальной громкости.

Мин. громкость

Установка значения для ограничения минимальной громкости.

Без звука

Служит для выключения/включения звука.

Динамики

Служит для включения/выключения внутреннего динамика.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция доступна, если {Sync. Volume} (Синх. громк) включена.

Сброс звука

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

8.2.4. Меню "Конфиг. 1"

	Изображ.	Состояние при вкл.	Принудит. вкл.
	Экран	Сохранение окна	Действие
	Звук	RS232 маршрут.	RS232
	Звук	Загруз. источн.	Действие
	Конфиг. 1	WOL	Выкл.
	Конфиг. 2	Световой датчик	Выкл.
	Конфиг. 2	Датчик присутствия	Выкл.
	Дополнит.	Индик. Питания	Вкл.
		Сброс конфиг. 1	Действие
		сбросить все	Действие

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.

Сохранение окна

Служит для включения функций сохранения окна и снижения риска "инерционных" или "фантомных" изображений.

- {Яркость} — при выборе {Вкл.} выполняется уменьшение яркости изображения до необходимого уровня. При включении этой функции настройка Яркость в меню Изображение не изменяется.
- {Сдвиг пикселей} - Служит для установки временного интервала ({Авто} / {10-900} секунд / {Выкл.}), по

истечении которого слегка расширяется размер изображения на мониторе, а пиксели смещаются в четырех направлениях (вверх, вниз, влево и вправо). При активации параметра Сдвиг пикселей в меню Screen (Экран) отключается Положение (Г), Положение (В) и Режим увеличения.

Примечание. Только источник видеосигнала.

RS232 маршрут.

Выбор пути RS232 маршрут.

- {RS232} – RS232 проложен от телефонного разъема 2,5 мм
- {LAN->RS232} – RS232 проложен от RJ45
- {OPS 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 плейлист отсутствует.

WOL (Wake on LAN)

Эта функция позволяет включать монитор посредством сетевого сообщения.

Примечание. Эта функция работает только в режиме энергосбережения 1.

Световой датчик

Включение и выключение функции оптического датчика.

Датчик присутствия

Включение и выключение функции датчика обнаружения человека.

Сброс конфиг. 1

Восстановление заводских настроек для всех параметров в меню Configuration (Конфигурация).

Индик. питания

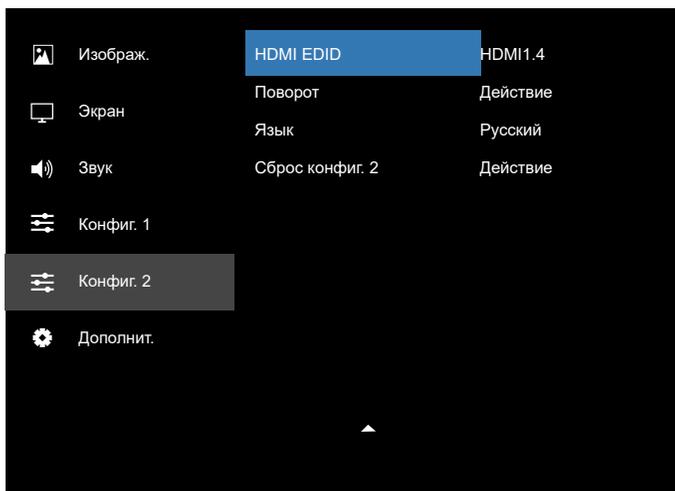
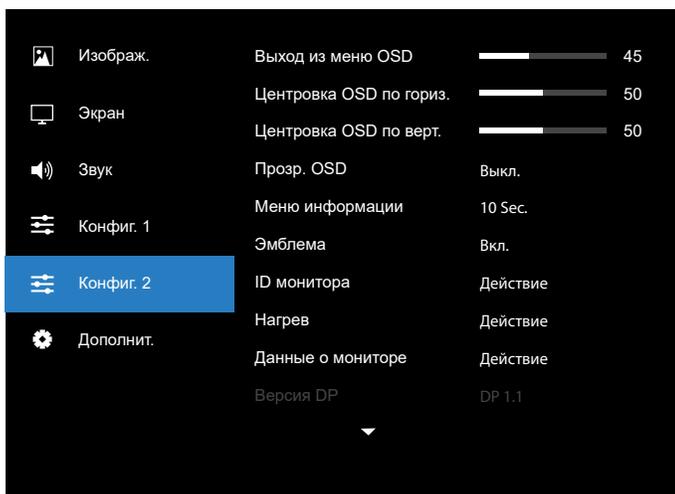
Функция позволяет включать и выключать индикатор питания.

Выберите {Вкл.} в нормальном режиме работы.

Сбросить все

Сброс всех пользовательских настроек параметров Picture (Изображение), Screen (Экран), Audio (Звук), Configuration (Конфигурация) и Advanced Option (Дополнительно) и восстановление заводских параметров по умолчанию.

8.2.5. Меню "Конфиг. 2"



Выход из меню OSD

Установка времени, в течение которого на мониторе отображается экранное меню.

Варианты: {5 ~ 120} секунд.

Центровка OSD по гориз.

Настройка горизонтального положения экранного меню.

Центровка OSD по верт.

Настройка вертикального положения экранного меню.

Прозр. OSD

Настройка прозрачности экранного меню.

- {Выкл.} — прозрачность выключена.
- 20/40/60/80/100.

Меню информации

Установка времени, в течение которого на мониторе отображается экранное меню информации. Варианты выбора: {Выкл., 1-60} секунд.

Эмблема

Функция позволяет включать и выключать изображение эмблемы при включении монитора.

Варианты:

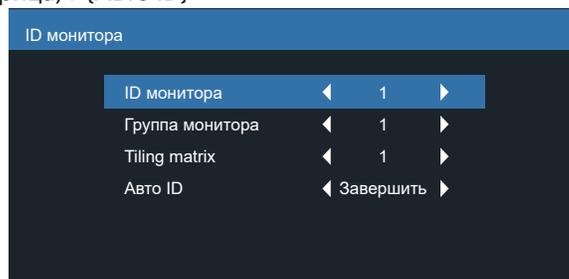
- {Выкл.}
- {Вкл.}
- {Пользоват.}

ПРИМЕЧАНИЕ. При выборе значения {Пользоват.} функция поворота не используется для эмблемы пользователя.

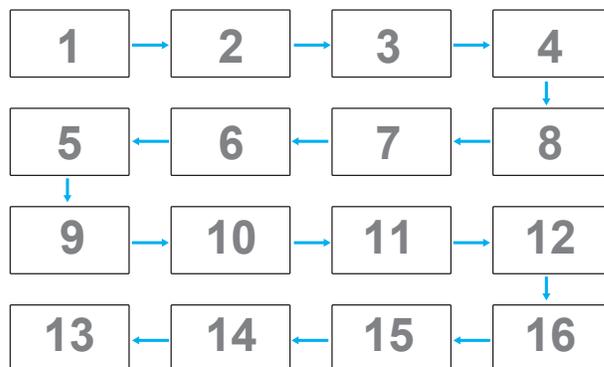
ID монитора

Установка ID-номера для управления монитором через соединение RS232C. При одновременном подключении нескольких мониторов каждому монитору присваивается индивидуальный ID-номер. Диапазон ID номеров монитора: от 1 до 255.

Опции: {Группа монитора} / {Tiling matrix} (Мозаич. матрица) / {Авто ID}



- {Группа монитора}
Варианты: {1-255}. Настройка по умолчанию 1.
- {Tiling matrix} (Мозаич. матрица)
Диапазон номеров мозаичной матрицы: от 1 до 15. Значение по умолчанию: 1. Функция настройки {Авто ID} запускает настройку {ID монитора} к подключенному устройству в соответствии с параметрами {Tiling matrix} (Мозаич. матрица).
Например: Мозаичная матрица с размерностью 4



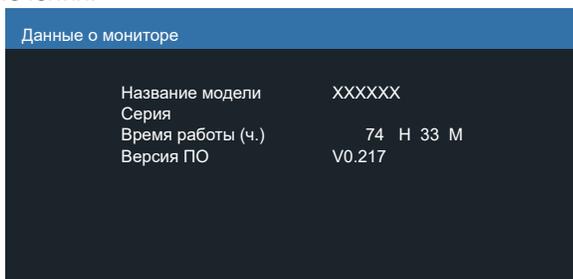
- {Авто ID}
Опции: {Начать} / {Завершить}. Настройка по умолчанию: {Завершить}.
 - Выберите функцию Start (Начать) для настройки идентификаторов устройств в обратном направлении, начиная с текущего.
 - После завершения настройки автоматически включается функция End (Завершить).
 - Для использования данной функции подключите все устройства последовательно кабелем RS-232 и установите значение RS-232 для их портов управления.

Нагрев

Данная функция позволяет в любое время просматривать температуру монитора.

Данные о мониторе

Просмотр сведений о мониторе, включая номер модели, серийный номер, время работы (ч) и версию программного обеспечения.



Версия DP

Варианты: {DP 1.1} / {DP 1.2}. Настройка по умолчанию: {DP 1.1}.

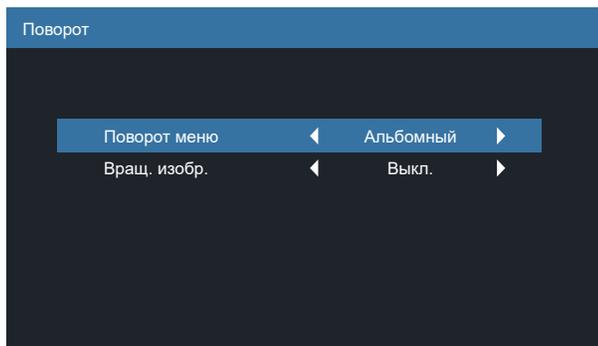
HDMI EDID

Опции: {HDMI 1.2} / {HDMI 1.4} / {HDMI 2.0}. Настройка по умолчанию: {HDMI 1.4}.

ПРИМЕЧАНИЕ. Параметр HDMI 2.0 должен поддерживать оборудование с HDMI 2.0.

Поворот

Установка поворота Основного окна / Дополнительного окна / Экранного меню



- Поворот меню: Альбомный/ Портрет, по умолчанию: Альбомный
Поворот меню: {Выкл.}, {Вкл.} При выборе "Вкл." поворот меню на 90 градусов. При выборе "Выкл." возврат в исходное состояние.
- Вращ. изобр.: Выкл./Вкл., по умолчанию: Off (Выкл.)
Вращ. изобр.: {Выкл.}, {Вкл.} При выборе "Вкл." поворот источника Android на 90 градусов. При выборе "Выкл." возврат в исходное положение.

ПРИМЕЧАНИЕ. Функцию вращения изображения поддерживает только источник Android.

Language (Язык)

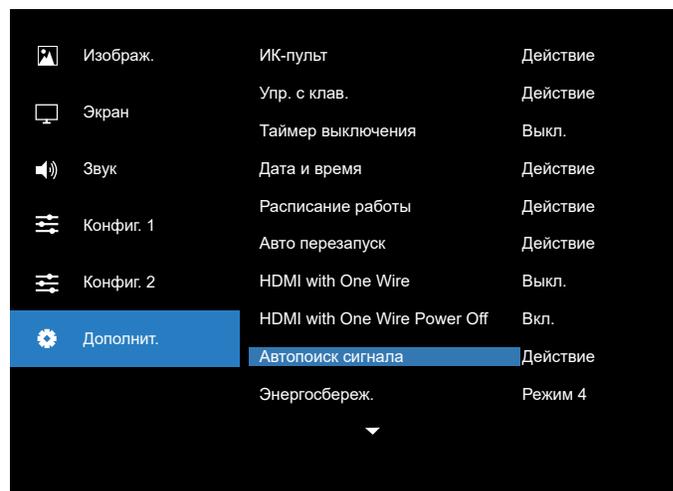
Выбор языка при работе с экраным меню.

Варианты: English/Deutsch/ 简体中文 /Français/Italiano/ Español/Русский/PolSKI/Türkçe/ 繁體中文 / 日本語 /Português/ العربية /Danish/Svenska/Suomi/Norsk/Nederlands

Сброс конфиг. 2

Сброс всех параметров настройки в меню Конфиг. 2 до заводских параметров по умолчанию.

8.2.6. Меню Advanced Option (Дополнит.)



ИК-пульт

Выбор режима работы пульта дистанционного управления при подключении нескольких мониторов через RS232 соединение.

- {Разблокировка} — управление всеми мониторами осуществляется с помощью пульта дистанционного управления.
- {Блокир. все} / {Блок. все, кр. громк.} / {Блок. все, кр. пит.} / {Заблок. все, кр. PWR/VOL} — блокировка функций пульта дистанционного управления этого монитора. Для снятия блокировки нажмите и удерживайте кнопку INFO (Информация) на пульте дистанционного управления в течение 6 (шести) секунд.
- {Первичный} — выбор основного монитора, управляемого пультом дистанционного управления. С помощью пульта дистанционного управления можно управлять только назначенным монитором. (В основном режиме клавиша ИК всегда активна независимо от параметров ID/группы мониторов).
- {Вторичный} — выбор второстепенного монитора. Этот монитор не отвечает на команды пульта дистанционного управления и получает сигнал только от основного монитора через RS232 соединение.

Упр. с клав.

Служит для активации или отключения функции управления от клавиатуры (клавиш управления).

- {Разблокировка} - Активация функций клавиатуры.
- {Блокир. все} / {Блок. все, кр.громк.} / {Блок. все, кр. пит.} / {Заблок.все,кроме PWR/VOL} — отключение клавиатуры.

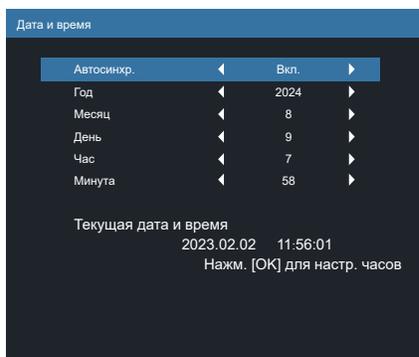
Примечание. "Режим блокировки клавиатуры" Данная функция полностью блокирует доступ ко всем функциям управления с клавиатуры. Для включения или выключения блокировки управления с клавиатуры одновременно нажмите на кнопки [VOL+] и [UP (ВВЕРХ)], и удерживайте их не менее 3 секунд.

Таймер выключения

Установка времени автоматического выключения питания (в часах).

Дата и время

Установка текущей даты и времени для внутреннего таймера монитора.



- {Автосинхр.} - Автоматическая синхронизация часов монитора с сервером NTP.

Расписание работы

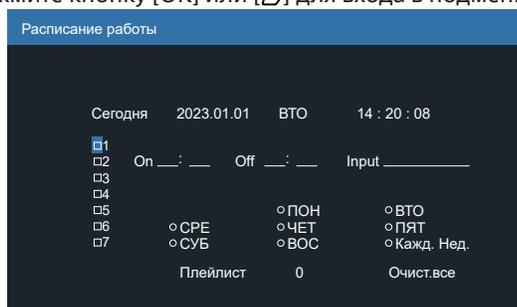
Данная функция позволяет запрограммировать до 7 (семи) различных интервалов времени для активации монитора.

Можно выбрать:

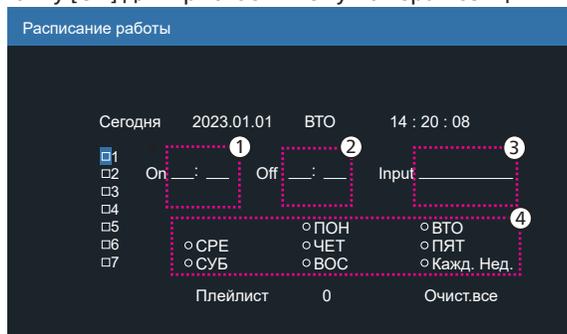
- Время включения и отключения монитора.
- Дни недели, в которые производится включение монитора.
- Тип источника сигнала, используемый монитором в установленное время активации.

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед применением данной функции рекомендуется установить текущую дату и время в меню {Дата и время}.

1. Нажмите кнопку [OK] или [D] для входа в подменю.



2. Нажмите на кнопку [U] или [V] для выбора элемента расписания (по номеру позиции от 1 до 7) и нажмите кнопку [OK] для присвоения ему номера позиции.



3. Нажмите на кнопку [C] или [D] для выбора расписания:
 - ① Расписание включения питания: Нажмите на кнопку [U] или [V] для регулировки, и монитор будет включаться в указанное время.
 - ② Расписание выключения питания: Нажмите на кнопку [U] или [V] для регулировки, и монитор будет выключаться в указанное время.

Не указывайте значение часов и минут, если не собираетесь использовать функцию включения или выключения по расписанию.

- ③ Выбор источника входного сигнала: Нажмите на кнопку [U] или [V] для выбора источника входного сигнала. В том случае, если источник входного сигнала не выбран, он остается таким же, как предыдущий.
- ④ Расписание на дату: Нажмите на кнопку [D] для выбора дня недели, в который активируется данный элемент расписания, а затем нажмите кнопку [OK].
- ⑤ При выборе источником входного сигнала "Медиаплеер", "Браузер" или "Проигрыват. PDF" включите этот пункт для доступа к настройке плейлиста.

4. Для установки дополнительных параметров расписания нажмите на кнопку [L] и повторите вышеописанные действия. Галочка в окошке рядом с номером элемента расписания указывает на активность выбранного расписания.

ПРИМЕЧАНИЯ.

- В случае совпадения расписаний запрограммированное время включения имеет преимущество над запрограммированным временем отключения.
- Если на одно и то же время запрограммировано два элемента расписания, преимущество имеет то расписание, номер которого больше. Например, если оба элемента расписания № 1 и № 2 установлены на включение питания монитора в 07:00 и отключение в 17:00, выполняется только элемент расписания №2.

Авто перезапуск

Установите определенное время для ежедневного перезапуска Android

- {Авто перезапуск} - Доступны следующие варианты: {Выкл.} / {Вкл.}.
{Выкл.}: Авто перезапуск отключен
{Вкл.}: Авто перезапуск включен
- {Час} - Выбор часов для перезапуска Android.
- {Минута} - Выбор минут для перезапуска Android.

HDMI with One Wire

Включение и выключение HDMI CEC.

HDMI with One Wire Power Off

Доступно, если функция "HDMI with One Wire" On (Вкл.)

- {Выкл.} - Режим ожидания системы отключен.
- {Вкл.} - Режим ожидания системы включен (по умолчанию).

Поддержка

- Режим ожидания системы обеспечивает переход PD в режим ожидания посредством команды CEC standby 0x36.

Автопоиск сигнала

ПАРАМЕТР:

{Выкл.}, {All} (Все), {Отказоустойчивость}

{Выкл.}: Отключение Автопоиска сигнала

{All} (Все): Displayport->HDMI1 -> HDMI2 -> USB TYPE-C -> OPS* -> Media Player (Медиаплеер) -> Browser (Браузер) -> PDF Player (Проигрыват. PDF) -> Kiosk (Киоск) -> Custom (Особый) -> Home (Главная страница)

OPS*: Поддерживается только 43/55BDL3751T

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

* Медиаплеер и браузер попытаются использовать только плейлист с индексом 1

{Отказоустойчивость}

- Отказоустойчивость 1: HDMI1 (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 2: HDMI1 (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 3: HDMI1 (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 4: HDMI1 (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 5: HDMI1 (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 6: HDMI1 (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 7: HDMI1 (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 8: HDMI1 (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 9: HDMI1 (по умолчанию)
- Отказоустойчивость 10: HDMI1 (по умолчанию)

* Не все модули имеют все 10 отказоустойчивых списков, зависит от общего источника модуля

Энергосбереж.

Режимы энергосбережения

Режим 1: [TCP откл., WOL вкл., авто откл.] (по умолчанию)

Пост. ток выкл. -> Выкл. питание, Индикатор:
Красный.

Энергосбереж. -> Выкл. питание, Индикатор:
Красный

Режим 2: [TCP откл, WOL вкл., авто вкл./выкл.]

Пост. ток выкл. -> Выкл. питание, Индикатор:
Красный.

Энергосбереж. -> Энергосбереж.

Индикатор: Оранжевый. Возможен выход из спящего режима.

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

Пост. ток выкл. -> Подсветка выкл., Индикатор:
Красный

Энергосбереж. -> Подсветка выкл., Индикатор:
Оранжевый. Возможен выход из спящего режима.

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

Пост. ток выкл. -> Подсветка выкл., Индикатор:
Красный

Энергосбереж. -> Устройство не переходит в режим энергосбереж. Отображается только "нет сигнала".

Режим 3 Пост. ток ВЫКЛ.: Выкл. только подсветка Энергосбереж.: Выкл. только подсветка	Режим 1 (по умолчанию) Пост. ток ВЫКЛ.: Выкл. питание Энергосбереж.: Выкл. питание
Режим 4 Пост. ток ВЫКЛ.: Выкл. только подсветка Энергосбереж.: Нет сигнала (Подсветка вкл.)	Режим 2 Пост. ток ВЫКЛ.: Выкл. питание Энергосбереж.: Режим энергосбережения

Включение/выключение питания постоянного тока:

Нажмите кнопку питания на пульте ДУ

Скал.обн.прош.

Обновление прошивки видеопроцессора по USB.

ПРИМЕЧАНИЕ. Поддерживается только флеш-накопитель USB 2.0.

USB дубл.

Копирование параметров PD из одного монитора в другой.

Импорт: Импорт параметров из другого монитора.

Экспорт: Экспорт параметров на другой монитор.

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.

8.3. Парам. Android**Откройте парам. Android**

1. Если в меню Android Setting (Парам. Android) -> System tools (Служебные программы) включен пароль администратора, его нужно ввести перед входом в параметры Android.

Пароль по умолчанию: "1234".

9. Поддерживаемые форматы мультимедийных файлов

Форматы USB Мультимедиа

Видеоформаты		
Видео кодек	Resolution (Разрешение)	Скорость передачи
MPEG1/2	1080P при 60 к/с	80 Мбит/с
MPEG4	1080P при 60 к/с	80 Мбит/с
H.263	1080P при 60 к/с	80 Мбит/с
H.264	4K2K при 120 к/с	200 Мбит/с
H.265	4K2K при 120 к/с	200 Мбит/с
VP8	1080P при 60 к/с	60 Мбит/с
VP9	4K2K при 120 к/с	100 Мбит/с

Аудиоформат			
Аудио кодек	Частота выборки:	Канал	Скорость передачи
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
AAC, HEAAC	8-48 КГц	5,1	AAC-LC: 12-576 Кбит/с V1: 6-288 Кбит/с V2: 3-144 Кбит/с

Фотоформат	
Изображение	Resolution (Разрешение)
JPEG	3840 x 2160
PNG	3840 x 2160
BMP	3840 x 2160
WebP	3840 x 2160

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Если стандартная скорость передачи / частота кадров контента 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.

10. Режим ввода

Поддержка синхронизации (Компьютерные форматы):

Позиция	Resolution (Разрешение)	Частота обновления
1	720x400	70
2	640x480	60, 67, 75
3	800x600	60
4	832x624	75
5	1024x768	60
6	1152x870	75
7	1280x720	60
8	1920x1080	60
9	1440x900	60
10	1680x1050	60
11	3840x2160	30, 60

Поддержка синхронизации (Видеоформат):

Позиция	Resolution (Разрешение)	Частота обновления
1	480i, 480p	60
2	576i, 576p	50
3	720p	50, 60
4	1080i, 1080p	50, 60

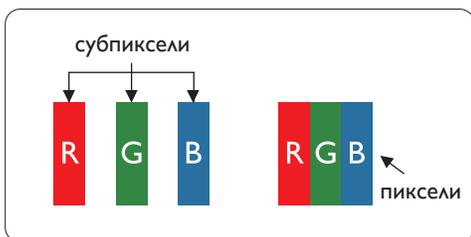
- Качество воспроизведения текста с ПК оптимально в режиме UHD (3840 × 2160, 60 Гц).
- Внешний вид монитора ПК может отличаться, в зависимости от производителя (и используемой версии Windows).
- Информация о подключении монитора к ПК представлена в справочном руководстве к ПК.
- При наличии режима выбора 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.
- Оптимальная частота кадровой развертки для каждого режима — 60 Гц.
- В режиме UHD (3840 × 2160, 60 Гц), Тактовая частота пикселей HDMI: 594, TYPE-C: 533,25.

11. Политика в отношении дефектов 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.

11.1. Пиксели и субпиксели



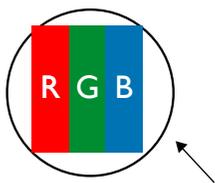
Пиксель, или элемент изображения, состоит из трех субпикселей основных цветов - красного, зеленого и синего. Из множества пикселей формируется изображение. Когда все субпиксели, образующие пиксель, светятся, три цветных субпикселя формируют один белый пиксель. Три субпикселя темного множества образуют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

11.2. 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"?

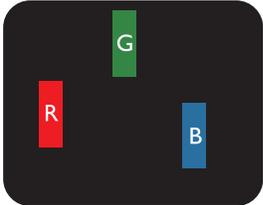
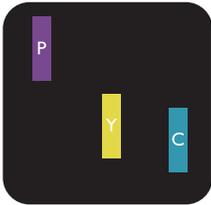
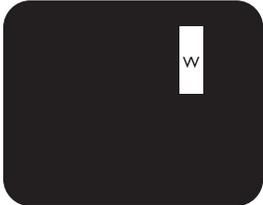
Один или несколько дефектных смежных субпикселей рассматриваются как одна "точка". Для определения дефектной точки число дефектных субпикселей не имеет значения. Это означает, что дефектная точка может состоять из одного, двух или трех дефектных субпикселей из темного или светящегося множества.



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

11.3. 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>
--	--	--

11.4. 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:



11.5. 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

11.6. 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

11.7. 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 круглосуточном режиме, 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

12. Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей

12.1. 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.

12.2. 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 Масштабирования или функции индивидуального изменения масштаба.
Звук воспроизводится, но изображение отсутствует	Неправильно подключен кабель источника сигнала.	Проверьте правильность подключения звуковых 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 звуковых и видеовходов. 2. Чтобы включить звук нажмите кнопку [⊕] или [⊖]. 3. Отключите функцию "Без звука" при помощи кнопки [🔊]. 4. Подключите внешние динамики и настройте громкость.
Некоторые элементы изображения не светятся	Отсутствует часть пикселей на мониторе.	Производитель данного дисплея использует самые прецизионные технологии, однако иногда некоторые пиксели на дисплее могут не работать. Это не является неисправностью.

<p>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)</p>	<p>Неподвижное изображение остается на экране в течение длительного времени</p>	<p>Не допускайте длительного отображения неподвижных изображений, поскольку это может привести к появлению на мониторе постоянных остаточных изображений.</p>
<p>Какие настройки следует задать в меню для управления всеми мониторами одновременно и отдельно с помощью пульта ДУ?</p>	<p>Последовательное подключение цепочкой через RS232 без ИК-кабеля</p>	<p>1. Первый монитор задается в меню как "Первичный" (Дополнительно/ИК-управление), остальные как "Вторичный".</p> <p>2. Экранное меню настройки отображается в верхнем левом углу монитора. (Нажмите кнопку МЕНЮ, если меню скрыто)</p> <p>3. Настройка по умолчанию: ID NO: 0, GP NO: 0, данный параметр позволяет управлять всеми мониторами по ИК-каналу.</p> <p>Кнопками "+", "-" можно изменить параметр "ID NO" для управления монитором с использованием "ID монитора".</p> <p>Кнопками "Вверх", "Вниз" можно изменить параметр "GP NO" для управления несколькими мониторами с использованием "ID группы".</p> <p>*Первым монитором всегда можно управлять по ИК-каналу.</p>
<p>Как работает пульт ДУ?</p>	<p>Последовательное подключение цепочкой: не подключен кабель RS232 или ИК</p>	<p>Не выполняйте никаких настроек. Подключите с помощью кабелей ИК и управляйте по ИК-каналу.</p> <p>*Возможен срыв синхронизации. Рекомендуется использовать вышеуказанные настройки с кабелем RS-232.</p>

13. Технические характеристики

Позиция	Технические характеристики
Размер экрана (Активная область)	80 см / 31,5 inches
Соотн.сто.	16:9
Число пикселей	1920 (Г) x 1080 (В)
Шаг пикселей	0,36375 (Г) x 0,36375 (В) [мм]
Число цветов	8 бит, 16,7 млн. цветов
Яркость (тип.)	328 кд/м ²
Коэффициент контрастности (тип.)	1200:1
Углы просмотра	178 градусов

Контакты входа и выхода:

Позиция	Технические характеристики
Выход на динамик	Внутренний динамик 10 Вт (Л) + 10 Вт (П) [RMS], 8 Ом 82 дБ/Вт/М/160 Гц - 13 кГц
Звуковой выход	Разъем для подключения телефона 3,5 мм, 1 шт. 0,5 В [ср. кв.] (Нормальный) / 2 канала (Л+П)
RS232	Разъем для подключения телефона 2,5мм, 2 шт. Вход RS232 / Выход RS232
RJ-45	Разъем RJ-45 x 1 (8-контактный) 10/100/1000 порт ЛВС
Вход HDMI	Гнездо HDMI, 2 шт. (Тип А) (19-контактное) Цифровой RGB сигнал: TMDS (Видео + Звук) МАКС.: Видео — 720р, 1080р, 3840 x 2160/60 Гц звук — 48 кГц / 2 канала (Л+П) Поддерживает только LPCM
ИК Вход/Выход	3,5 мм x 2 шт. ИК-канал управления
USB-B	USB-B, 1 шт. Подключение сенсорной функции к внешнему ПК
USB вход	USB3.0 тип А, 2 шт. USB 3.0, воспроизведение файлов мультимедиа и сервисный порт
Вход Displayport	Разъем Displayport x 1 (20 контактный) Цифровой RGB сигнал: TMDS (Видео + Звук) МАКС.: Видео — 720р, 1080р, 2160р Звук — 48 КГц / 2 канала (Л+П) Поддерживает только LPCM
USB3.1 C	Type-C: 15 Вт Подача питания: 5 В/ 3 А
ПРЧ	Micro USB Для обслуживания и передачи данных ADB

Общие сведения:

Позиция	Технические характеристики
Входное питание	100–240 В~, 50/60 Гц
Энергопотребление (максимальное)	87 Вт
Энергопотребление (тип.)	35 Вт
Энергопотребление (в режиме ожидания и выкл.)	<0,5 Вт
Режим выкл. выключателя перем. тока (Вт)	0 Вт
Функция WiFi+ Bluetooth	CRD29: Поддержка WiFi 6 и Bluetooth V5.2
Размеры (без подставки) [Д x В x Ш]	749,1 mm (Ш) x 443,6 mm (В) x 73,5mm (Г_Макс.)/69,5 mm (Г_Настенное крепление)
Вес (без подставки)	8,31 кг
Масса брутто (без подставки)	10,75 кг

Условия окружающей среды:

Позиция	Технические характеристики	
Температура	Рабочая	0 - 40°C
	Storage (Хранение)	-20–60 °C
Влажность	Рабочая	20–80% отн. влажности (без конденсата)
	Storage (Хранение)	5–95% отн. влажности (без конденсата)
Высота над уровнем моря	Рабочая	0–5 000 м
	Хранение/ транспортировка	0–9 000 м

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 торговый 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.

Для получения 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.

Прежде чем обратиться 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 дисплей 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	3 года
Япония	3 года
Остальные страны	3 года
Мексика	3 года
Brazil	3 года
Чили	3 года
Перу	3 года

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

Оглавление

- Безопасность 59
- Боковая панель 43
- Браузер 32
- Гарантийная политика в отношении профессиональных мониторов Philips 78
- Диспетчер файлов 44
- Дисплей 59
- Дисплей цифровой вывески 47
- Доступность 59
- Зона действия пульта дистанционного управления 17
- Изменение формата изображения 28
- Инструкции по очистке, поиску и устранению неисправностей 73
- Киоск 38
- Комплект поставки 12
- Комплект с открытой рамкой (опция) 22
- Контакты входа/выхода 16
- Крышка выключателя переменного тока 23
- Медиаплеер 29
- Монтаж в вертикальном положении 14
- Навигация в экранном меню 62
- Настенный монтаж 13
- Настройка пользовательского интерфейса 45
- Обзор 28
- Обзор экранного меню 62
- Обращение с пультом дистанционного управления 17
- Об устройстве 60
- Описание деталей и функций 15
- Панель управления 15
- Парам. Android 68
- Переключение дисплея 44
- Переключение дисплея 44
- Поддерживаемые форматы мультимедийных файлов 69
- Подключение внешнего оборудования 23
- Подключение внешнего оборудования (медиаплеер) 23
- Подключение ИК-канала управления 25
- Подключение оборудования 24
- Подключение ПК 23
- Подключение через ИК-порт 25
- Подключенные устройства 47
- Политика относительно поврежденных пикселей 71
- Пользовательское приложение 43
- Последовательное подключение нескольких мониторов 24
- Правила техники безопасности 1
- Приложения 58
- Проигрыватель PDF 36
- Просмотр подключенного источника видеосигнала 28
- Пульт дистанционного управления 18
- Распаковка 10
- Распаковка и установка 10
- Режим ввода 70
- Сведения по установке 12
- Сенсорное управление 26
- Сеть и Интернет 45
- Система 59
- Средство запуска 28
- Технические характеристики 76
- Установка батареек в пульт дистанционного управления 17
- Экранное меню 62
- Эксплуатация 28



2024 © TOP Victory Investments Ltd. Все права защищены.

Это устройство было изготовлено и продается под руководством компании Top Victory Investments Ltd., которая является гарантирующей стороной в отношении этого изделия. Philips и эмблема Philips Shield являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V. и используются по лицензии.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Версия: V1.00 02.12.2024