

Зарегистрируйте свой продукт и получите техническую поддержку по адресу
www.philips.com/welcome

5073 series

Руководство пользователя

40PFS5073/60

The Philips logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. It consists of the word "PHILIPS" in all capital letters, with a distinctive shape where the 'P' and 'L' are connected to the 'H'.

Содержание

Получение технической поддержки	1	Канал	10
Определите и зарегистрируйте ваш телевизор	1	PVR	11
Справочное руководство по телевизору и руководство пользователя	1	Сдвиг по времени	11
Оперативная помощь и руководство пользователя	1	Общие настройки	11
Поддержка Пользователя / Ремонт	2	Обновление программного обеспечения с USB	12
Краткое руководство	2	USB	12
Пульт управления	2	Через USB-соединение	12
ИК-датчик	4	Фото	12
Кнопки на корпусе телевизора	4	Музыка	13
		Кино	13
		Текст	13
Настройка	4	Программа передач ТВ	13
Правила безопасности	4	Использование программы передач ТВ	13
Размещение телевизора	4	Условия окружающей среды	14
Включение телевизора	6	Информация о продукте	14
		Обращение с телевизором после завершения срока эксплуатации	14
Подключения	6	Технические характеристики	15
Руководство по подключению	6	Питание	15
Антенна	6	Разрешение экрана	15
Спутник	7	Поддерживаемые разрешения экрана	15
Видео-устройство	7		
Аудио-устройство	7	Звук	15
SAM с картой Smart Card - CI+	7	Мультимедиа	15
USB-устройство	8		
Источники	8	Поиск и устранение неисправностей	15
Переключение между источниками сигнала	8	Советы	16
EasyLink	8	Включение	16
Настройки	9	Пульт управления	17
Изображение	9	Каналы	17
Звук	9	Изображение	17
Время	9	Звук	18
Язык	10	HDMI	18
Блокировка	10	USB	19

Безопасность и уход	19
Безопасность	19
Уход за экраном	21
Условия использования	21

Авторские права	22
Dolby Audio	22
Другие товарные знаки	22

Лицензия с открытым исходным кодом	22
Программное обеспечение с открытым исходным кодом	22
Лицензия на программное обеспечение с открытым исходным кодом	23

Получение технической поддержки

Определите и зарегистрируйте ваш телевизор

Определите ваш телевизор – укажите модель и заводской номер


Вас могут попросить указать номер модели и заводской номер телевизора. Эти данные указаны на упаковке или на заднюю, нанесенной на боковую или нижнюю стенку телевизора.

Регистрация телевизора

Зарегистрируйте свой телевизор, чтобы получить возможность пользоваться всеми преимуществами, включая полную поддержку (и загрузки), привилегированный доступ к информации о новых продуктах, эксклюзивных предложениях и скидках, участвовать в розыгрышах призов или в специальных опросах по новым моделям.

Перейдите по адресу
www.philips.com/welcome

Справочное руководство по телевизору и руководство пользователя

Выберите  **HOME** (Начальная страница) > **Utilities** (Сервис) > **Help** (Справка)

Используя справочное меню, вы можете легко обновить программное обеспечение, вернуть заводские настройки и прочесть руководство пользователя.

- Software update(USB) (Обновление ПО (USB)): проверка наличия обновлений ПО.

- User manual (Руководство пользователя): Прочтите в руководстве пользователя всю информацию, относящуюся к телевизору.

- Troubleshooting (Поиск и устранение неисправностей): Здесь даны решения самых распространенных проблем.

- Factory settings (Заводские настройки): Здесь

выполняется сброс всех параметров до заводских настроек.

- Reinstall TV (Переустановка телевизора): Здесь выполняется полная переустановка и настройка телевизора.

- Contact info (Контактные сведения): Здесь отображаются номер телефона сервисной службы или web-адрес для вашей страны или региона.

Оперативная помощь и руководство пользователя

Для решения проблем, связанных с телевизором Philips, вы можете обратиться в службу онлайн-поддержки. Выберите язык общения и введите номер своей модели продукта. Перейдите по адресу www.philips.com/support.

На сайте поддержки вы можете найти номер телефона сервисной службы для своей страны, чтобы связаться с нами, а также ответы на часто задаваемые вопросы (ЧАВО).

В некоторых странах доступна услуга прямого общения с одним из наших сотрудников, чтобы в онлайн-режиме получить ответ на свой вопрос или отправить его по электронной почте.

Вы можете загрузить новое программное обеспечение для телевизора или руководство, чтобы прочесть его на экране компьютера.

Чтобы получить дополнительную информацию о часто возникающих проблемах с телевизором и прочесть ответы на часто задаваемые вопросы (ЧАВО)...

Перейдите по адресу <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Справочное руководство по телевизору на планшете, смартфоне или компьютере
Чтобы облегчить использование инструкций в правильной последовательности, вы можете загрузить Справочное руководство по телевизору в формате PDF для чтения на смартфоне, планшете или компьютере. Кроме

того, вы можете распечатать соответствующую страницу Справочного руководства при помощи компьютера. Чтобы загрузить Справочное руководство (руководство пользователя) перейдите на страницу www.philips.com/support

Поддержка Пользователя / Ремонт

Для оказания технической поддержки или проведения ремонта, позвоните на горячую линию службы поддержки в вашей стране.

При необходимости наши инженеры по обслуживанию позаботятся о ремонте.

Найдите номер телефона в документах, приложенных к телевизору.

При необходимости вы также можете получить онлайн-консультацию, перейдя по адресу www.philips.com/support и указав вашу страну.

Модель и заводской номер телевизора

Вас могут попросить указать номер модели и заводской номер телевизора. Эти данные указаны на упаковке или на табличке, нанесенной на боковую или нижнюю стенку телевизора.

⚠ Внимание

Не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно. Это может привести к получению серьезной травмы, непоправимому повреждению телевизора или аннулированию гарантии.

Краткое руководство

Пульт управления

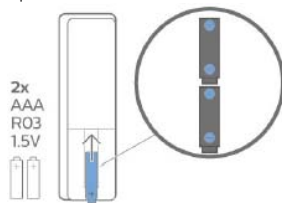
Батарейки и очистка

Замена батареек

Если телевизор не реагирует на нажатие клавишей на пульте дистанционного управления, причиной могут быть разряженные батарейки.

Для замены батареек откройте батарейный отсек на задней стенке пульта дистанционного управления.

1. Сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении, указанном стрелкой.
2. Извлеките старые и вставьте 2 новые батарейки типа **AAA-R03-1,5 В**. Убедитесь в том, что контакты + и - батареек размещены правильно.



3. Верните на место крышку батарейного отсека и сдвиньте ее назад до щелчка.

- Извлеките батарейки, если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени.

- Утилизируйте старые батарейки в соответствии с указаниями по утилизации после прекращения использования.

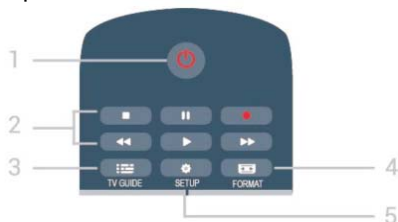
Очистка

Пульт дистанционного управления имеет покрытие, устойчивое к царапинам.

Для очистки пульта ДУ используйте мягкую влажную ткань. Никогда не используйте для очистки пульта управления такие вещества, как спирт, химикаты или бытовые чистящие средства.

Описание клавиш

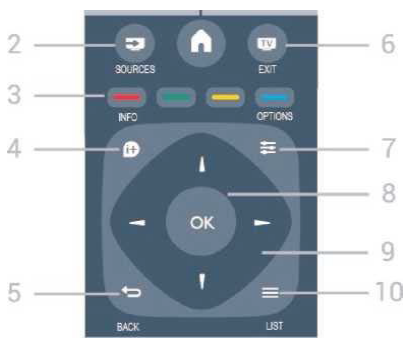
Верх



1. Режим ожидания / Вкл.
Включение телевизора или возврат в режим ожидания.
2. Клавиши воспроизведения
 - Play (Воспр.) , воспроизведение
 - Pause (Пауза) , кратковременная остановка воспроизведения
 - Stop (Стоп) , остановка воспроизведения
 - Rewind (Назад) , клавиша для быстрого перемещения назад
 - Fast forward (Вперед) , клавиша для быстрого перемещения вперед
 - Record (Запись) , для записи текущего изображения
3. TV GUIDE (ТЕЛЕПРОГРАММА)
Клавиша для просмотра телепрограммы.
4. FORMAT (ФОРМАТ)
Настройка формата экрана.
5. SETUP (НАСТРОЙКА)
Для открытия меню Настройка.

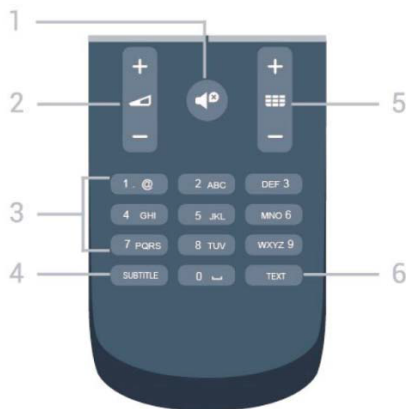
4. INFO (СВЕДЕНИЯ)
Открытие или закрытие информации о программе.
5. BACK (НАЗАД)
Возврат к предыдущему выбранному каналу. Чтобы закрыть меню, не изменяя настройки.
6. EXIT (ВЫХОД)
Выход из меню.
7. OPTIONS (НАСТРОЙКИ)
Чтобы открыть или закрыть меню настроек.
8. OK key (Клавиша OK)
Чтобы подтвердить выбор или настройки.
9. Arrow / navigation keys (Клавиши со стрелками/навигации)
Для перехода вверх, вниз, влево или вправо.
10. LIST (СПИСОК)
Чтобы открыть или закрыть список каналов.

Посередине



1. НОМЕ (НАЧАЛЬНАЯ)
Клавиша для открытия/закрытия начального меню.
2. SOURCES (ИСТОЧНИК)
Клавиша для открытия/закрытия меню Источники – список подключенных устройств.
3. Colour keys (Цветные клавиши)
Нажмите клавишу и руководствуйтесь инструкциями на экране.

Низ



1. Mute (Отключить звук)
Чтобы отключить/включить звук.
2. Volume (Громкость)
Чтобы отрегулировать уровень звука.
3. Number keys (Цифровые клавиши)
Для прямого выбора канала.
4. SUBTITLE (СУБТИТРЫ)
Включение/выключение и выбор субтитров.

5. Channel (Канал)

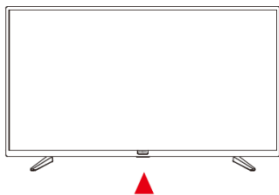
Переключение на следующий или предыдущий канал в списке каналов. Переход на следующую или предыдущую страницу с текстом/телетекстом.

6. TEXT (ТЕКСТ)

Открытие или закрытие страницы с текстом/телетекстом.

ИК-датчик

Телевизор может принимать команды с пульта дистанционного управления, который для этой цели использует ИК (инфракрасный) датчик. Если вы используете такой пульт дистанционного управления, следите за тем, чтобы во время нажатия кнопок пульт дистанционного управления всегда был направлен на инфракрасный датчик на передней панели телевизора.



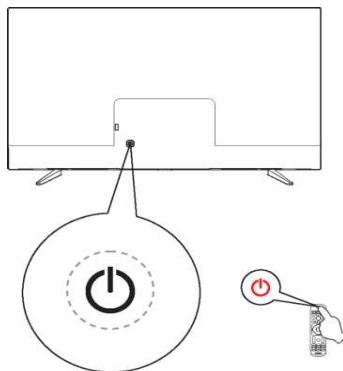
Внимание


Не закрывайте ИК-датчик телевизора посторонними предметами, это может заблокировать ИК-сигнал.

Кнопки на корпусе телевизора

Кнопки на корпусе телевизора

Если вы потеряли пульт дистанционного управления или разрядились его батареи, вы все равно имеет возможность выполнять некоторые основные операции с телевизором.



 Включить/выключить телевизор; чтобы полностью отключить питание, извлеките шнур питания из розетки.

Настройка

Правила безопасности

Перед началом использования телевизора прочтите правила безопасности.

Они находятся в руководстве пользователя в главе Безопасность и уход.

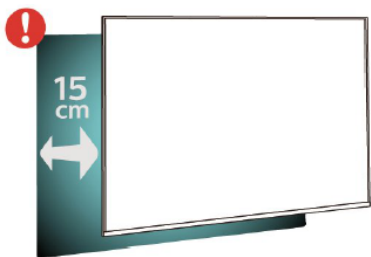
Размещение телевизора

Советы по выбору места

- Установите телевизор так, чтобы свет не падал прямо на экран.

- Между телевизором и стеной обеспечьте зазор не менее 15 см.

- Идеальное расстояние для просмотра телевизора равно 3-кратному размеру его экрана по диагонали. Когда вы сидите, ваши глаза должны находиться на одном уровне с центром экрана.



Подставка под телевизор

Инструкции по установке подставки под телевизор находятся в кратком руководстве пользователя, поставляемом вместе с телевизором. Если вы потеряли это руководство, вы можете загрузить его по адресу www.philips.com.

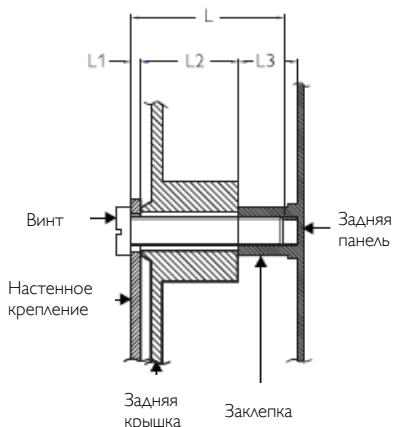
Для поиска краткого руководства пользователя используйте номер модели телевизора.

Настенное крепление

Телевизор серии 5073

Ваш телевизор подготовлен для крепления к настенному кронштейну, совместимому с VESA (продается отдельно).

Для поиска необходимого настенного кронштейна используйте соответствующий код VESA. . .



L1: Толщина настенного крепления;

L2: Глубина задней крышки;

L3: Глубина заклепки;

L: Рекомендуемая длина винта.

Модель	Требуемый шаг пикселя (мм)	Необходимые монтажные винты
40 дюйма:	100 × 100	4 × M4(L=6+L1)

Подготовка

Вначале снимите 4 пластиковые колпачка, которые закрывают резьбовые втулки на задней панели телевизора.

Убедитесь, что металлические винты для крепления телевизора к кронштейну, совместимому с VESA, вкручиваются на глубину около 10 мм внутри резьбовых втулок телевизора.

Осторожно

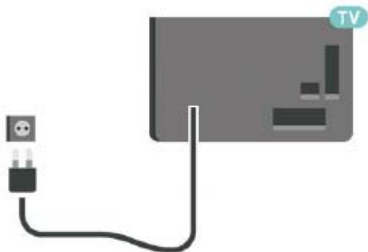
Настенное крепление телевизора требует специальных навыков и должно выполняться только квалифицированными специалистами. Настенное крепление телевизора должно соответствовать стандартам безопасности в соответствии с весом телевизора. Перед установкой телевизора ознакомьтесь с правилами безопасности. Компания TP Vision Europe B.V. не несет ответственность за ущерб или получение травмы, связанные с неправильным креплением телевизора.

Руководство по подключению

Включение телевизора

Подключите шнур питания

- Примите меры к тому, чтобы розетка с подключенной вилкой всегда была легко доступна.
- При отсоединении шнура питания, всегда тяните за вилку, а не за шнур.



Телевизор в режиме ожидания имеет очень низкое энергопотребление, однако, если вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительного периода времени, отсоедините шнур питания, чтобы сэкономить энергию.

Включение или переключение в режим ожидания

Включение

Нажмите кнопку питания на боковой или задней панели телевизора.

Переключение в режим ожидания

Чтобы переключить телевизор в режим ожидания, нажмите **⏻** на пульте дистанционного управления.

Чтобы полностью отключить телевизор, отсоедините шнур питания.

При отсоединении шнура питания, всегда тяните за вилку, а не за шнур. Примите меры к тому, чтобы полный доступ к разъему питания, шнуру питания и розетке был свободен в любое время.

Подключения

При подключении устройства к телевизору всегда используйте разъемы самого высокого качества. Также используйте высококачественные кабели, чтобы гарантировать хорошую передачу изображения и звука.

При подключении устройства телевизор должен распознать и правильно указать каждое устройство. При желании вы можете изменить имя типа. Если задано правильное имя типа для устройства, телевизор автоматически выбирает идеальные настройки телевизора при переключении на это устройство в меню Sources (Источники).

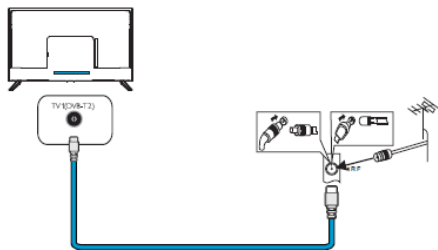
Если вам нужна помощь в подключении нескольких устройств к телевизору, прочтите руководство по подключению телевизора Philips, размещенное в сети. Руководство предлагает информацию о том, как подключиться и какие кабели использовать.

Перейдите по адресу www.connectivityguide.philips.com

Антенна

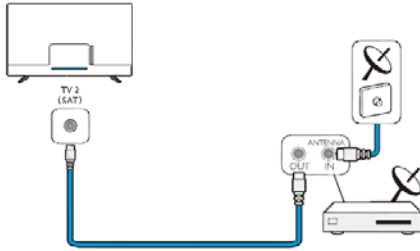
Плотно вставьте антенный штекер в гнездо антенны на задней панели телевизора.

Вы можете подключить собственную антенну или использовать антенный сигнал от внутренней распределительной системы. Используйте антенный разъем для входных сигналов DVB-T и DVB-C.



Спутник

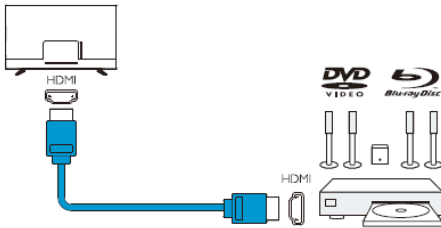
Подключите разъем спутниковой антенны типа F к разъему SAT на задней части телевизора.



Видео-устройство

HDMI

Для качественной передачи сигнала используйте высокоскоростной кабель HDMI длиной не более 5 м.



Защита от копирования

HDMI-кабели поддерживают протокол HDCP (система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью). HDCP является сигналом защиты от копирования, который предотвращает копирование содержимого с диска DVD или Blu-ray. Также упоминается как DRM (Управление цифровыми правами).


Аудио-устройство

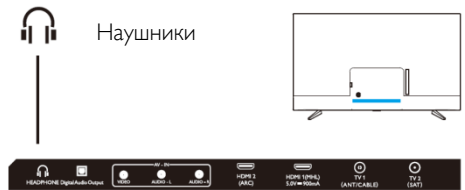
HDMI ARC

На телевизоре имеется разъем HDMI ARC (реверсивный звуковой канал).

Если устройство, обычно Домашний театр (HTS), также имеет разъем HDMI ARC, соедините эти два разъема между собой. Наличие разъема HDMI ARC освобождает вас от необходимости использовать дополнительный аудио кабель для передачи звука с телевизора на HTS. Разъем HDMI ARC комбинирует оба сигнала.

Наушники

Вы можете подключить наушники к разъему  на боковой или задней панели телевизора. Соединение представляет собой мини-разъем 3,5 мм. Громкость в наушниках можно регулировать отдельно.



CAM с картой Smart Card - CI+

О системе CI+

Телевизор подготовлен для работы с системой условного доступа CI+. С помощью CI+ вы можете просматривать в HD качестве такие программы, как фильмы или спортивные состязания, предлагаемые операторами цифрового телевидения в вашем регионе. Эти программы кодируются телеоператором и дешифруются с помощью модуля CI+ при наличии преоплаты.


При подписке на программы премиум-класса операторы цифрового телевидения предлагают модуль CI+ (Модуль условного доступа - CAM) и соответствующую smart-карту. Эти программы имеют высокий уровень защиты от копирования. Обратитесь к оператору цифрового ТВ для получения дополнительной информации об условиях и положениях.

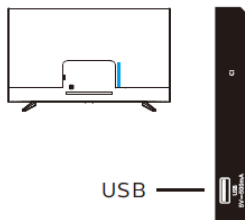


USB-устройство

USB-накопитель

Вы можете просматривать фотографии или воспроизводить музыку и видео с подключенного USB-накопителя. Вставьте USB-накопитель в USB-разъем в телевизоре при выключенном телевизоре.

Телевизор обнаруживает флэш-накопитель и открывает список с его содержимым. Если список не отображается автоматически, нажмите  **SOURCES** (ИСТОЧНИКИ) и выберите USB.



Внимание

Жесткий USB-диск форматируется исключительно для этого телевизора, и вы не сможете использовать сохраненные записи на другом телевизоре или ПК. Не копируйте и не изменяйте записанные файлы на жестком USB-диске любым приложением для ПК. Это повредит ваши записи. После форматирования другого USB-диска вся существующая на нем информация будет утеряна. Чтобы использовать отформатированный телевизором USB-диск, необходимо повторно отформатировать его на компьютере.

Источники

Переключение между источниками сигнала

В меню Источники отображаются все устройства, подключенные к телевизору. В меню Источники вы можете выбрать другое устройство.

Меню Источники

Чтобы открыть меню Источники, нажмите клавишу SOURCE (ИСТОЧНИКИ) на пульте дистанционного управления. Далее нажмите клавишу ▲/▼ для перехода к подключенному устройству, подтвердите свой выбор, нажав клавишу OK.

EasyLink

С помощью системы EasyLink вы можете

управлять подключенным устройством с помощью пульта дистанционного управления телевизором. EasyLink использует протокол HDMI CEC для связи с подключенными устройствами. Устройства должны поддерживать HDMI CEC и должны быть подключены через HDMI-разъем.

Настройки

Изображение

Настройки изображения

Нажмите клавишу **⚙** для перехода в главное меню, нажмите на значок Рисунок и клавишу **OK** для входа.

- Picture Mode (Режим изображения): с помощью клавиши **▲/▼** выберите один из следующих режимов изображения: User (Пользовательский), Dynamic (Динамичный), Standard (Стандартный), Soft (Мягкий).

- Colour Temperature (Цветовая температура): с помощью клавиши **▲/▼** выберите один из следующих температурных режимов для изображения: Cool (Холодный), Warm (Теплый), Standard (Стандартный).

- Aspect Ratio (Соотношение сторон): с помощью клавиши **▲/▼** выберите одно из следующих соотношений сторон: Auto (Авто) (только для ЦТВ), 4:3, 16:9, Film (Фильм), Subtitle (Субтитр), PC Mode (Режим ПК) (только для HDMI).

- Noise Reduction (Подавление помех): с помощью клавиши **▲/▼** выберите один из следующих режимов подавления помех в изображении: Off (Выкл.), Low (Низкий), Middle (Средний), High (Высокий).

Звук

Настройки звука

Нажмите клавишу **⚙** для перехода в главное меню, нажмите на значок Звук и клавишу **OK** для входа.

- Sound Mode (Режим звука): с помощью клавиши **▲/▼** выберите один из следующих звуковых режимов: User (Пользовательский), Movie (Кино), Music (Музыка), Standard (Стандартный).

- Balance (Баланс): с помощью клавиши **▲/▼** установите нужный баланс звука (L50~R50).

- Surround sound (Объемный звук): нажмите клавишу **▲/▼**, чтобы включить или отключить объемное звучание.

- SPDIF Mode (Режим SPDIF (интерфейс передачи аудио-данных в цифровом виде)): с помощью клавиши **▲/▼** выберите один из следующих режимов SPDIF для звука: PCM (Программируемый), Auto (Авто).

- AD Switch (Переключатель AD): нажмите **▲/▼**, чтобы включить или отключить защиту от рекламы.

Время

Настройка времени

- Auto Sync (Автоматическая синхронизация): нажмите клавишу **OK** для выбора автоматической синхронизации, далее с помощью клавиши **▲/▼** включите или выключите эту функцию.

- Clock (Часы): установите дату и время вручную при наличии соответствующей программы.

- Sleep timer (Таймер сна): нажмите клавишу **OK** для выбора таймера сна, далее с помощью клавиши **▲/▼** выберите нужное значение для перехода телевизора в режим ожидания: Off (Выкл.), 10 минут, 20 минут, 30 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут, 180 минут, 240 минут.

Отключение таймера сна:

Выберите Off (Выкл.) на экране и закройте таймер сна.

- Auto Sleep (Автоматическое отключение): нажмите клавишу **OK** и выберите Auto Standby (Автоматический переход в режим ожидания), затем с помощью клавиши **▲/▼**

выберите время: Off (Выкл.), 4 часа.

- Time Zone (Часовой пояс): нажмите **OK** для выбора часового пояса, далее с помощью клавиши **▲/▼** выберите часовой пояс соответствующей страны.

Язык

- OSD Language (Язык экранного меню)
Выберите системный язык телевизора.

- Audio Language (Язык аудио)
Выберите язык для аудио, если имеется соответствующая программа.

- Subtitle (Субтитры)
Укажите, показывать или нет субтитры.

- Subtitle Language (Язык субтитров)
Выберите язык для субтитров, если имеется соответствующая программа.

Блокировка

- System Lock (Блокировка системы)
Включите или выключите функцию блокировки системы. Блокировка программы выполняется, если эта функция включена (пароль по умолчанию: 0000).

- Set Password (Установка пароля)
Установите новый пароль.

- Block Program (Блокировка программы)
Нажмите клавишу **■** для блокировки программы в перечне каналов. Для просмотра заблокированной программы вам необходимо ввести пароль.

- Parental Guidance (Родительский контроль)
Определите уровень блокировки, эта функция поможет родителям блокировать программы, не соответствующие возрасту их детей.

Примечание: Если вы забыли свой пароль, вы можете переопределить текущий пароль, набрав 3448 и введя новый пароль.

Канал

Обновление каналов

- Programme scanning (Сканирование программ)

До того, как вы начнете смотреть телевизор, вам надо просканировать программы. (Примечание: Перед сканированием убедитесь в том, что антенна подключена правильно).

- Auto Tuning (Автонастройка)
Нажмите клавишу **⚙** для входа в главное меню и выберите CHANNEL (КАНАЛ), нажмите **OK**, чтобы войти в меню канала, выберите Автонастройка и с помощью клавиши **▲/▼** выберите один из режимов настройки: DTV+ATV, DTV, ATV, нажмите клавишу **▶** для перехода к списку стран, с помощью клавиши **▲/▼** выберите вашу страну и нажмите **OK** для запуска процесса сканирования.


- Ручная настройка ATV (режим ATV)
Выберите CHANNEL (КАНАЛ), нажмите **OK** для входа в меню канала, выберите Ручная настройка ATV и нажмите клавишу **▶** для входа в подменю. С помощью клавиши **▲/▼** выберите нужную позицию и нажмите клавишу **◀/▶**, чтобы настроить параметры или найти каналы вручную.




- Ручная настройка DTV (режим DVB)
Выберите CHANNEL (КАНАЛ), нажмите **OK** для входа в меню канала, выберите Ручная настройка DTV и нажмите клавишу **◀/▶**, чтобы выбрать канал, нажмите клавишу **▲/▼** для поиска.



Редактирование программ



Выберите CHANNEL (КАНАЛ), нажмите кнопку **OK**, чтобы открыть меню каналов, выберите Programme Edit (Редактирование программ) и нажмите **OK** для перехода к списку каналов и с помощью клавиши **▲/▼** выберите позицию для редактирования. Вы можете редактировать программы с

помощью цветных клавиш, следуя подсказкам на экране.

- Delete (Удалить): Нажмите клавишу  на пульте дистанционного управления, чтобы удалить выбранный канал.

- Move (Переместить): Нажмите клавишу  на пульте дистанционного управления, чтобы выделить канал, и с помощью клавиши / переместите канал на новое место и снова нажмите клавишу, чтобы подтвердить свой выбор.

- Skip (Пропустить): Нажмите клавишу  на пульте дистанционного управления, чтобы пропустить канал, и еще раз нажмите клавишу , чтобы отменить это действие.

- Favourite (Избранное): Нажмите клавишу  на пульте дистанционного управления, чтобы поместить канал в Избранное, и еще раз нажмите клавишу , чтобы отменить это действие.

Информация о сигнале


Выберите CHANNEL (КАНАЛ), нажмите **OK** для входа в меню канала, выберите Signal information (Информация о сигнале), нажмите **OK**, чтобы просмотреть информацию о сигнале (доступно только в DTV-режиме).


Обновление ПО (OAD)


Выберите Выкл. или Вкл.

PVR







Запись программы

В DTV-режиме нажмите клавишу  (Record (Запись)), чтобы начать запись программы. Для выполнения функции записи необходимо наличие подключенного USB-диска,
на телевизоре.

Чтобы записать просматриваемую в настоящий момент программу, нажмите клавишу  (Record (Запись)) на пульте



дистанционного управления, после чего запись начнется немедленно. Для остановки записи нажмите клавишу .

Открытие или удаление записей

Нажмите клавишу  и выберите PVR, нажмите клавишу / для выбора Списка записей. Нажмите клавишу / для выбора записи, нажмите клавишу **OK** для воспроизведения или клавишу  на пульте дистанционного управления для удаления выбранного файла с записью. Вы можете нажать клавишу **EXIT**, чтобы закрыть список файлов.


Сдвиг по времени

Использование сдвига по времени для программы

В DTV-режиме нажмите клавишу  на пульте дистанционного управления, на экране появится меню сдвига по времени, а программа будет приостановлена. нажмите клавишу  на пульте дистанционного управления, чтобы отменить действие и выйти из функции задержки времени. Если вы выходите из программы на короткое время, функция задержки времени может приостанавливать программу и кэшировать ее на жесткий диск. Когда вы возобновляете воспроизведение, программа начинает воспроизводиться с момента остановки.

Повтор

Поскольку телевизор кэширует программу, которую вы просматриваете, обычно вы можете вернуть воспроизведение на несколько секунд назад.

Если в этом случае вы остановите воспроизведение и нажмете клавишу  (Воспр.), телевизор перейдет в режим обычного воспроизведения.

Общие настройки

Нажмите клавишу  для перехода в главное

меню, выберите General Settings (Общие настройки) и нажмите клавишу ОК для входа.

- Eco Settings (Эко параметры): нажмите клавишу ▲/▼, чтобы включить или выключить режим энергосбережения.

- Channel list copy (Копировать список каналов): эта функция копирует список каналов с USB-диска или телевизора.

- Hearing Impaired (Функция для слабослышащих): нажмите клавишу ▲/▼, чтобы включить или выключить эту функцию.

- Shop Mode (Демонстрационный режим): нажмите клавишу ▲/▼, чтобы включить или выключить Демонстрационный режим.

- Software info (Информация о программном обеспечении): Проверка информации о версии программного обеспечения

-Factory Setting (Заводские настройки): функция отменит все личные настройки, при этом настройки каналов останутся неизменными.

-Restore Default (Настройки по умолчанию): Возвращает ВСЕ настройки, включая настройки каналов.

Обновление программного обеспечения с USB

Для загрузки программного обеспечения на телевизор вам необходим компьютер и USB-накопитель. На USB-накопителе объем свободной памяти должен составлять не менее 256 МБ. Убедитесь в том, что защита от записи отключена.

1. Загрузите программное обеспечение для телевизора: 3663_DVBT_8M.bin
2. Выберите телевизор
 - Вставьте USB-накопитель в один из USB-разъемов в телевизоре.
3. Запустите обновление на телевизоре
 - **Settings** (Настройки) > **Software Update(USB)** (Обновление программного

обеспечения с USB)

НЕ ...

- используйте пульт дистанционного управления
- извлекайте USB-накопитель из телевизора

Если во время обновления происходит сбой питания, не извлекайте USB-накопитель из телевизора. После восстановления питания, процесс обновления будет продолжен.

USB

Через USB-соединение

Вставьте USB-устройство, нажмите клавишу SOURCE (ИСТОЧНИК) или клавишу MENU (МЕНЮ), чтобы отобразить меню, выберите USB и нажмите клавишу ОК, чтобы открыть мультимедийный проигрыватель.

Примечание: Для выхода из USB-устройства, выберите другой источник.

Фото

В мультимедийном меню с помощью клавиши ▲/▼ выберите Photo (Фото) и нажмите ОК для входа. С помощью клавиши ▲/▼ выберите изображение в папке с файлами и нажмите клавишу START (ПУСК) (▶) на пульте дистанционного управления, чтобы воспроизвести изображение.

Параметры меню воспроизведения изображений:



1. Prev. (Предыдущий): Открывает предыдущее изображение.
2. Play/Pause (Воспроизведение/пауза): Выполняет

воспроизведение/кратковременную остановку в режиме слайд-шоу.
3. Next (Следующий): Воспроизводит следующее изображение.

Музыка

В мультимедийном меню с помощью клавиши ▲/▼ выберите Music (Музыка) и нажмите **OK** для входа. С помощью клавиши ▲/▼ выберите изображение в папке с файлами и нажмите клавишу **START** (ПУСК) (▶) на пульте дистанционного управления для воспроизведения.

Параметры меню воспроизведения музыкального проигрывателя:



1. Prev. (Предыдущий): Воспроизводит предыдущий музыкальный отрезок.
2. FB (Быстрая перемотка назад): Нажмите эту клавишу для быстрой перемотки назад и нажмите клавишу **START** (ПУСК) (▶) для воспроизведения в обычном режиме.
3. Play/Pause (Воспроизведение/пауза): Воспроизведение/кратковременная остановка воспроизведения.
4. FF (Быстрая перемотка вперед): Нажмите эту клавишу для быстрой перемотки вперед и нажмите клавишу **START** (ПУСК) (▶) для воспроизведения в обычном режиме.
5. Next (Следующий): Воспроизводит следующий музыкальный файл.

Кино

В мультимедийном меню с помощью клавиши ▲/▼ выберите Movie (Кино) и нажмите **OK** для входа. С помощью клавиши ▲/▼ выберите видео в папке с файлами и нажмите клавишу **START** (ПУСК) (▶) на пульте дистанционного управления для

воспроизведения.

Параметры меню воспроизведения видео:



1. Prev. (Предыдущий): Воспроизводит предыдущий видео файл.
2. FB (Быстрая перемотка назад): Нажмите эту клавишу для быстрой перемотки назад и нажмите клавишу **START** (ПУСК) (▶) для воспроизведения в обычном режиме.
3. Play / Pause (Воспроизведение/пауза): Воспроизведение/кратковременная остановка воспроизведения видео.
4. FF (Быстрая перемотка вперед): Нажмите эту клавишу для быстрой перемотки вперед и нажмите клавишу **START** (ПУСК) (▶) для воспроизведения в обычном режиме.
5. Next (Следующий): Воспроизводит следующий видео файл.

ТЕКСТ

В мультимедийном меню с помощью клавиши ▲/▼ выберите TEXT (ТЕКСТ) и нажмите **OK** для входа. С помощью клавиши ▲/▼ выберите файл в папке с файлами и нажмите клавишу **START** (ПУСК) (▶) на пульте дистанционного управления для воспроизведения.

1. Нажмите клавишу ◀◀ возврата на предыдущую страницу.
2. Нажмите клавишу ▶▶ для выбора следующей страницы.

Программа передач ТВ


Использование программы передач ТВ

Открытие телепрограммы


Нажмите клавишу ≡ (TV GUIDE (ТЕЛЕПРОГРАММА)) для открытия

программы телепередач (доступно только в режиме DTV). Вы можете редактировать программы с помощью цветных клавиш, следуя подсказкам на экране. Цветные клавиши имеют следующие функции:


Запись

Нажмите клавишу  на пульте дистанционного управления, чтобы записать выбранные программы.


Напоминание

Вы можете нажать клавишу  на пульте дистанционного управления, чтобы установить напоминание о выбранных программах.

Расписание

Нажмите клавишу  на пульте дистанционного управления для списка телепрограмм.

Сведения

Нажмите клавишу  на пульте дистанционного управления для информации и телепрограммах.

Условия окружающей среды

Информация о продукте

- Класс энергоэффективности: A+
- Размер видимого экрана: 102 см / 40 дюйма
- Потребляемая мощность в режиме работы (Вт): 36 Вт
- Ежегодное потребление энергии (кВт·ч)*: 53 кВтч
- Потребляемая мощность в режиме ожидания (Вт)**: ≤0,50 Вт
- Разрешение дисплея (пиксели): 1920 x 1080

Обращение с телевизором после завершения срока эксплуатации

Утилизация старого продукта и батареек

Этот продукт разработан и изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и использованы повторно.



Когда на изделие нанесено перечеркнутое изображение мусорного контейнера, это означает, что продукт подчиняется требованиям Европейской директивы 2012/19/EU.



Найдите региональное отделение по электрической и электронной продукции.

Действуйте в соответствии с региональными нормами и не смешивайте старые продукты с обычными бытовыми отходами. Правильная утилизация старого продукта помогает предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

В вашем продукте имеются батарейки, попадающие под действие Европейской директивы 2006/66/EC, которые не должны утилизироваться с обычными бытовыми отходами.



Определите региональные правила по отдельному сбору батарей, так как правильная утилизация поможет предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Технические характеристики

Питание

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Более подробную информацию об этом продукте вы можете найти по адресу www.philips.com/support

Питание

- Электропитание: Переменный ток
100-240 В~50/60 Гц
- Температура окружающей среды: от 5 до 40 °С

Информацию о потреблении энергии см. в разделе технического **описания продукта**.

Максимальная электрическая мощность, указанная в скобках, соответствует требованиям электрической безопасности (IEC 60065 Издание 8.0).

Разрешение экрана

Телевизор серии 5073

Размер экрана по диагонали

102 см / 40 дюйма

Разрешение экрана

1920 × 1080

Поддерживаемые разрешения э крана

Для телесигнала

Видеоформаты

Разрешение – Частота обновления

- 480i - 60 Гц
- 480p - 60 Гц
- 576i - 50 Гц
- 576p - 50 Гц
- 720p - 50 Гц, 60 Гц
- 1080i - 50 Гц, 60 Гц
- 1080p - 50 Гц, 60 Гц

Компьютерные форматы

Разрешения (в том числе)

- 640 × 480 - 60 Гц
- 800 × 600 - 60 Гц
- 1024 × 768 - 60 Гц
- 1360 × 768 - 60 Гц
- 1920 × 1080 - 60 Гц

Звук

- Выходная мощность (RMS): 12W
- Dolby Audio

Мультимедиа

Поддерживаемые форматы на USB-носителях

- USB (FAT / FAT 32 / NTFS): только USB-устройства, потребляющие не более 500 мА. (NTFS: только чтение)

Форматы воспроизведения

- Формат изображений: JPEG, PNG, BMP
- Формат звука: AC3, AAC
- Формат видео: AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.265
- Субтитры: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Поиск и устранение неисправности

Советы

Если вы не найдете решение для своей проблемы в разделе Поиск и устранение неисправности, попробуйте найти нужную информацию здесь: **HOME** (Начальная страница) > **Utilities** (Сервис) > **Help** (Справка).

Если вам не поможет Руководство пользователя, вы можете зайти на сайт технической поддержки Philips.

Для решения проблем, связанных с телевизором Philips, вы можете обратиться в службу онлайн-поддержки. Выберите язык общения и введите номер своей модели продукта.

Перейдите по адресу www.philips.com/support.

На сайте поддержки вы можете найти номер телефона сервисной службы для своей страны, чтобы связаться с нами, а также ответы на часто задаваемые вопросы (ЧАВО). В некоторых странах доступна услуга прямого общения с одним из наших сотрудников, чтобы в онлайн-режиме получить ответ на свой вопрос или отправить его по электронной почте. Вы можете загрузить новое программное обеспечение для телевизора или руководство, чтобы прочесть его на экране компьютера.

Чтобы получить дополнительную информацию о часто возникающих проблемах с телевизором и прочесть ответы на часто задаваемые вопросы (ЧАВО) ...

Перейдите по адресу <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Справочное руководство по телевизору на планшете, смартфоне или компьютере

Чтобы облегчить использование инструкций в правильной последовательности, вы можете загрузить Справочное руководство по телевизору в формате PDF для чтения на

смартфоне, планшете или компьютере. Кроме того, вы можете распечатать соответствующую страницу Справочного руководства при помощи компьютера. Чтобы загрузить Справочное руководство (руководство пользователя) перейдите на страницу www.philips.com/support

Включение

Телевизор не включается

- Отсоедините шнур питания от электрической розетки. Подождите одну минуту, затем снова подключите его.

Убедитесь, что шнур питания надежно соединен. Попробуйте включить еще раз.

- Подключите телевизор к другой розетке и попробуйте включить.

- Отсоедините все подключенные устройства от телевизора и попробуйте включить телевизор отдельно.

- Если индикатор режима ожидания на телевизоре включен, возможно, телевизор не отвечает на сигналы с пульта дистанционного управления.

Треск при включении или выключении

Когда вы включаете телевизор, выключаете его или переводите в режим ожидания, вы слышите треск со стороны телевизора. Это треск вызван нормальным расширением и сжатием корпуса телевизора во время охлаждения или нагрева. Это не влияет на его характеристики.

Телевизор возвращается в режим ожидания после показа на экране заставки Philips

Когда телевизор находится в режиме ожидания, после включения телевизора на экране появляется заставка Philips, и телевизор возвращается в режим ожидания. Это нормальное поведение. После отключения телевизора от источника питания при следующем запуске на экран выводится окно настройки. Чтобы переключить

телевизор в режим ожидания, нажмите клавишу **⏻** (Standby/On (Режим ожидания/Вкл.)) на пульте дистанционного управления.

Индикатор режима ожидания продолжает мигать

Отсоедините шнур питания от электрической розетки. Подождите 5 минут, затем снова соедините его. Если индикатор режима ожидания продолжает мигать, обратитесь в службу поддержки Philips.

Телевизор выключается сам по себе

Если телевизор внезапно выключается, возможно включен таймер выключения. При включенном таймере отключения телевизор отключается через 4 часа, если за это время с пульта дистанционного управления не поступит ни один сигнал. Чтобы избежать этого автоматического выключения, отключите эту функцию.

Кроме того, если телевизор не получает ни телевизионный сигнал, ни команду с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, телевизор автоматически выключается.

Пульт управления

Телевизор не реагирует на дистанционное управление

Телевизору необходимо некоторое время для запуска. В течение этого времени телевизор не реагирует на пульт дистанционного управления или органы управления на самом телевизоре. Это нормальное поведение.

Если телевизор продолжает не реагировать на пульт дистанционного управления, вы можете проверить, работает ли пульт дистанционного управления с помощью камеры мобильного телефона. Переведите телефон в режим камеры и наведите пульт дистанционного управления на объектив камеры. Если вы нажимаете любую кнопку на пульте дистанционного управления и видите в камере мигание инфракрасного

светодиодного индикатора, пульт дистанционного управления работает. Необходимо проверить телевизор.

Если вы не обнаружили мигания, пульт дистанционного управления может быть поврежден или батарейки разряжены. Этот метод проверки пульта дистанционного управления не подойдет для пультов дистанционного управления, которые используют беспроводное соединение с телевизором.

Каналы

Во время сканирования не обнаружены цифровые каналы

Проверьте технические характеристики, чтобы убедиться, что ваш телевизор поддерживает стандарты DVB-T или DVB-C в вашей стране. Убедитесь, что все кабели правильно подключены и выбрана правильная сеть.

Ранее установленные каналы отсутствуют в списке каналов

Убедитесь, что выбран правильный список каналов.

Изображение

Изображение отсутствует либо оно искажено

- Убедитесь в том, что антенна правильно подключена к телевизору.
- Убедитесь в том, что в качестве источника сигнала выбрано правильное устройство.
- Убедитесь в том, что внешнее устройство или источник подключены правильно.

Звук есть, но изображение отсутствует

- Убедитесь, что настройки изображения указаны правильно.

Плохой сигнал на антенне

- Убедитесь в том, что антенна правильно

подключена к телевизору.

- Громкие динамики, не заземленные аудио-устройства, неоновые огни, высокие здания и другие крупные объекты могут влиять на качество приема. Если возможно, попробуйте улучшить качество приема, изменив направление антенны или переместив устройства далее от телевизора.
- Если плохой сигнал имеется только на одном канале, настройте канал вручную.

Плохое изображение с устройства

- Убедитесь, что устройство подключено правильно.
- Убедитесь, что настройки изображения указаны правильно.

Со временем настройки изображения изменяются

- Убедитесь, что для **местоположения** выбрано значение **Home** (Дом). В этом режиме вы можете изменить и сохранить настройки.

Появляется рекламный баннер

- Убедитесь, что для **местоположения** выбрано значение **Home** (Дом).

Изображение не помещается в экран

- Выберите другой формат для изображения.

Формат изображения меняется на разных каналах

- Выберите другой формат, отличный от «Авто».

Неправильное положение изображения

- Сигналы изображения с некоторых устройств могут не соответствовать экрану. Проверьте выходной сигнал подключенного устройства.

Изображение с компьютера нестабильно

- Убедитесь в том, что ваш компьютер использует поддерживаемое разрешение и частоту обновления.

Звук

Звук отсутствует или он плохого качества

Если аудиосигнал отсутствует, телевизор автоматически отключает выход аудиосигнала – это не является неисправностью.

- Убедитесь, что настройки звука указаны правильно.
- Убедитесь, что все кабели подключены правильно.
- Убедитесь в том, что звук не отключен или громкость звук не установлена на ноль.
- Убедитесь, что аудиовыход от телевизора подключен к аудиовыходу Домашнего кинотеатра.
- Звук должен быть слышим из HTS динамиков.
- На некоторых устройствах может потребоваться вручную включить аудиовыход HDMI. Если аудиовыход HDMI уже включен, но вы все еще не слышите звук, попробуйте изменить формат цифрового аудиосигнала устройства на PCM (импульсно-кодовая модуляция). Обратитесь к документации, прилагаемой к устройству.

HDMI

HDMI

- Обратите внимание, что поддержка протокола HDCP (система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью) может вызвать задержку времени, необходимого телевизору для отображения содержимого с HDMI-устройства.
- Если телевизор не распознает HDMI-устройство, и изображение отсутствует, переключитесь на другой источник сигнала и вернитесь обратно.
- Если происходят прерывистые звуковые сбои, убедитесь в правильности параметров вывода с HDMI-устройства.
- Если вы используете адаптер HDMI-DVI или кабель HDMI-DVI, убедитесь, что дополнительный аудиокабель подключен к разъему AUDIO IN (только для

мини-разъема), при его наличии.

Система EasyLink не работает

- Убедитесь, что ваши HDMI-устройства совместимы с HDMI-CEC. Система EasyLink может работать только с устройствами, совместимыми с HDMI-CEC.

Не отображается звуковая полоса

- Это нормально, если подключено аудио-устройство HDMI-CEC.

USB

Фотографии, видео и музыка с USB-устройства не отображаются

- Убедитесь, что для USB-диска указан установлен класс накопителя данных согласно документации на устройство хранения.

- Убедитесь, что USB-накопитель совместим с телевизором.

- Убедитесь, что форматы аудио и изображений поддерживаются телевизором.

Искаженное воспроизведение файлов с USB-накопителя

- Скорость передачи данных с USB-накопителя может быть ограничивать скорость приема данных телевизором, что может вызывать искажения при воспроизведении.

Безопасность и уход

Безопасность

Важное замечание

Перед началом использования телевизора прочтите и усвойте правила безопасности. Если повреждение вызвано несоблюдением инструкций, на него не распространяется гарантия.

Риск поражения электрическим током или возгорания

- Берегите телевизор от попадания дождя или влаги. Не устанавливайте рядом с телевизором емкости с водой, например вазы.

Если жидкости прольется или попадет на телевизор, немедленно отключите телевизор от электрической розетки.

Обратитесь в службу технической поддержки Philips, чтобы проверить телевизор перед использованием.

- Никогда не подвергайте телевизор, пульт дистанционного управления или батареи чрезмерному нагреву. Не размещайте их рядом с горящими свечами, открытым пламенем или другими источниками тепла, включая прямой солнечный свет.

- Никогда не вставляйте предметы в вентиляционные отверстия или другие отверстия на телевизоре.

- Никогда не кладите тяжелые предметы на шнур питания.

- Не прилагайте значительного усилия на штепсельные вилки. Слабый контакт штепсельной вилки может вызывать искрение или возгорание. При повороте экрана телевизора следите за тем, чтобы шнур питания оставался не натянутым.

- Для отсоединения телевизора от сети питания необходимо извлечь сетевой шнур телевизора. При отсоединении шнура питания, всегда тяните за вилку, а не за шнур. Примите меры к тому, чтобы полный доступ к разъему питания, шнуру питания и розетке был свободен в любое время.

Риск получения травмы или повреждения телевизора

- Чтобы поднять и перенести телевизор весом более 25 кг или 55 фунтов, необходима

помощь двух человек.

- Если вы устанавливаете телевизор на подставку, используйте подставку, входящую в комплект. Прочно прикрепите подставку к телевизору. Установите телевизор на плоскую, ровную поверхность, которая может удерживать вес телевизора и подставки.

- При установке на стене убедитесь, что настенное крепление рассчитано на вес телевизора. Компания TP Vision не несет ответственность за ущерб или получение травмы, связанные с неправильным креплением телевизора к стене.

- Некоторые детали этого продукта изготовлены из стекла. Будьте осторожны, чтобы избежать травм или повреждений.

Риск повреждения телевизора!

Перед подключением телевизора к розетке убедитесь, что напряжение в линии питания соответствует значению, указанному на задней панели телевизора. Запрещено подключать телевизор к розетке, если напряжение отличается.

Риск получения травм детьми

Следуйте указанным мерам предосторожности, чтобы исключить падение телевизора и получения травм детьми:

- Не устанавливайте телевизор на поверхность, покрытую тканью или другим материалом, который можно стянуть.
- Убедитесь, что ни одна часть телевизора не свешивается над краем установочной поверхности.
- Не устанавливайте телевизор на высокой мебели, такой как книжный шкаф, без фиксации мебели и телевизора к стене или подходящей опоре.
- Расскажите детям об опасности, связанной с попыткой взобраться на мебель и добраться до телевизора.

Опасность проглатывания батареек!

Пульт дистанционного управления может иметь батарейки монетного типа, которые могут быть легко проглочены маленькими детьми. Постоянно следите за тем, чтобы эти батарейки находились вне досягаемости детьми.

Риск перегрева

Не устанавливайте телевизор в ограниченном пространстве. Всегда оставляйте свободное пространство не менее 10 см (4 дюймов) вокруг телевизора для вентиляции. Убедитесь в том, что шторы или другие предметы не закрывают вентиляционные отверстия на телевизоре.

Грозовые молнии

Перед приближением грозы отсоедините телевизор от электрической розетки и антенны.

Во время грозы не касайтесь корпуса телевизора, шнура питания или антенного кабеля.

Риск нарушения слуха

Избегайте использования наушников с высокой громкостью или в течение длительного времени.

Низкие температуры

Если телевизор транспортируется при температуре ниже 5 °C (41 °F), распакуйте телевизор и не включайте его до тех пор, пока температура телевизора не достигнет комнатной температуры.

Влажность

В редких случаях, в зависимости от температуры и влажности, внутри передней панели телевизора (на некоторых моделях)

может возникать незначительная конденсация. Чтобы этого не произошло, не подвержайте телевизор прямым солнечным лучам, теплу или высокой влажности. Конденсированная влага исчезнет постепенно во время работы телевизора. Конденсированная влага не наносит вред телевизору и не вызывает нарушения в его работе.

Уход за экраном

- Не касайтесь, не придавливайте и ударяйте по экрану любимыми предметами.
- Перед очисткой отсоедините телевизор от сети питания.
- Протрите корпус и рамку экрана мягкими движениями влажной тканью. Никогда не используйте для очистки телевизора такие вещества, как спирт, химикаты или бытовые чистящие средства.
- Чтобы избежать деформаций и обесцвечивания корпуса, удалите капли воды как можно быстрее.
- Избегайте наличия статических изображений на экране. Статическими являются изображения, которые остаются на экране в течение продолжительного периода времени. Статические изображения включают экранное меню, черные полосы, индикаторы времени и т. д. При необходимости использовать статические изображения, уменьшите контрастность и яркость экрана, чтобы избежать его повреждения.

Условия использования

2018 © TP Vision Europe B.V. Все права защищены.

Этот продукт был выпущен на рынок компанией TP Vision Europe B.V. или одним из ее филиалов, именуемыми в дальнейшем TP Vision, который является изготовителем продукта. TP Vision является гарантирующим лицом по отношению к телевизору, в

комплект которого входит настоящая брошюра. Philips и Philips Shield Emblem являются зарегистрированными товарными знаками Koninklijke Philips N.V.

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Товарные знаки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или их соответствующих владельцев. TP Vision оставляет за собой право изменять продукцию в любое время без обязательств вносить поправки в предыдущие поставки.

Вся информация, нанесенная на телевизор и в руководство, имеющееся в памяти телевизора или загруженная с web-сайта Philips www.philips.com/support, являются пригодными для предполагаемого использования системы.

Материал в данном руководстве считается соответствующим для предполагаемого использования системы. Если продукт или его отдельные модули или процедуры используются для целей, отличных от указанных здесь, необходимо получить подтверждение их действительности и пригодности. TP Vision гарантирует, что сам материал не нарушает патентов США. Никакие дальнейшие гарантии не выражаются и не подразумеваются. TP Vision не несет ответственность за ущерб и проблемы, вызванные наличием ошибки в содержании этого документа, так и самим содержанием настоящего документа. Ошибки, информация о которых будет передана в Philips, будут устранены в ближайшее время, о чем будет сообщено на веб-сайте поддержки Philips.

Гарантийные условия - Риск получения травмы, повреждения телевизора или аннулирования гарантии!

Не пытайтесь ремонтировать телевизор самостоятельно. Используйте телевизор и принадлежности только по назначению, указанному производителем.

Предупреждающий знак, нанесенный на заднюю панель телевизора, указывает на опасность поражения электрическим током. Никогда не снимайте крышку телевизора. Для

обслуживания или ремонта телевизора обязательно обратитесь в службу технической поддержки Philips. Найдите номер телефона в документах, приложенных к телевизору. При необходимости вы также можете получить онлайн-консультацию, перейдя по адресу www.philips.com/support и указав вашу страну. Любая операция, прямо запрещенная в этом руководстве, или любые процедуры регулировки и сборки, не рекомендованные или запрещенные данным руководством, аннулируют гарантию.

Растровые характеристики
Настоящий ЖК-продукт имеет высокое количество цветных пикселей. Даже при эффективности в 99,999% или более на экране могут появляться черные и цветные (красный, зеленый или синий) точки. Это является структурным качеством дисплея (в рамках общепринятых отраслевых стандартов) и не является неисправностью.

Соответствие CE
Настоящим TP Vision Europe BV заявляет, что этот телевизор соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директив 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Eco Design), 2010/30/EU (Обозначение энергии) и 2011/65/EC (RoHS).

Соответствие EMF
TP Vision изготавливает и продает множество продуктов, ориентированных на потребителей, которые, как и любые электронные устройства, обладают способностью излучать и получать электромагнитные сигналы. Одним из ведущих принципов ведения бизнеса компанией TP Vision является принятие всех необходимых мер по охране здоровья и безопасности для нашей продукции, соблюдение всех применимых правовых требований и соответствие стандартам электромагнитного поля (EMF), применяемым на момент выпуска продукции.

TP Vision стремится разрабатывать, производить и реализовывать продукты,

которые не вызывают неблагоприятного влияния на здоровье. TP Vision утверждает, что в любое время при правильном обращении и предполагаемом использовании ее продукция безопасна согласно имеющимся на сегодня научными данными. TP Vision играет активную роль в разработке международных стандартов EMF и стандартов безопасности, что позволяет TP Vision предвидеть дальнейшие изменения в стандартизации и своевременно интегрировать их в свои продукты.

Авторские права

Dolby Audio

Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ «double-D» являются товарными знаками Dolby Laboratories.



HDMI

Названия HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.



Другие товарные знаки

Все остальные зарегистрированные и незарегистрированные торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Открытые исходные тексты

Программное обеспечение с открытым исходным кодом

В телевизоре используется программное обеспечение с открытым исходным кодом. TP Vision Europe B.V. и настоящая компания соглашается предоставить, по запросу, полный текст открытого исходного кода защищенного программного обеспечения, если такое предложение продиктовано требованиями соответствующих лицензий. Это предложение действует до трех лет после покупки продукта любому, получившему такую информацию. Чтобы

получить исходные тексты, направьте письмо на английском языке по адресу:

open.source@tpvision.com

Лицензия на программное обеспечение с открытым исходным кодом

О лицензии на программное обеспечение с открытым исходным кодом

ФАЙЛ СВЕДЕНИЙ об исходном коде частей программного обеспечения TP Vision Netherlands B.V., которые попадают под действие лицензии на программное обеспечение с открытым исходным кодом.

Это документ описывает порядок распределения исходного кода, используемого компанией TP Vision Netherlands B.V., который попадает либо под действие стандартной общественной лицензии (GPL) GNU, либо стандартной общественной лицензии ограниченного применения (LGPL) GNU, либо любой другой лицензии на программное обеспечение с открытым исходным кодом. Инструкции по получению копий этого программного обеспечения можно найти в Руководстве по использованию.

TP Vision Netherlands B.V. НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, В ОТНОШЕНИИ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. TP Vision Netherlands B.V. не оказывает поддержку этого программного обеспечения. Сказанное не влияет на ваши гарантии и законодательные права в отношении любого приобретенного вами продукта TP Vision Netherlands B.V.. Это относится только к

данному исходному коду, предоставленному вам.

libtinycompress (1.1)

Библиотека для обработки сжатых форматов, таких как MP3 и т. д.

Источник:

<http://git.alsaproject.org/?p=tinycompress.git;a=summary>

GStreamer (V1.0)

GStreamer представляет собой плагин, основанный на лицензии LGPL.

Источник:

<https://gstreamer.freedesktop.org/documentation/licensing.html>

mxml (2.8)

Источник: <http://michaelsweet.github.io/mxml/>

libiconv (1.14)

Международный текст в основном кодируется в Юникод. Однако по историческим причинам он, в некоторых случаях, по-прежнему кодируется с использованием кодировки символов, зависящих от языка или страны.

Источник:

<https://www.gnu.org/software/libiconv/>

libavcodec, libavformat, libavutil

FFmpeg является ведущей платформой для обработки мультимедийных файлов, способной декодировать, кодировать, транскодировать, мультиплексировать, демультиплексировать, передавать, фильтровать и воспроизводить практически все, созданное людьми или машинами. Она поддерживает как самые редкие, древние форматы, так и самые новые и передовые. Независимо от того, были ли они разработаны каким-либо комитетом по

стандартизации, сообществом или корпорацией. Она также подходит для множества разных систем: Ffmpeg компилирует, запускает и передает нашу тестовую инфраструктуру FATE в Linux, Mac OS X, Microsoft Windows, BSD, Solaris и т. д. в различных средах сборки, машинных архитектурах и конфигурациях.

Источник: <https://www.ffmpeg.org/>

libfreetype (2.6.3)

FreeType – это свободно распространяемая библиотека программного обеспечения для визуализации шрифтов.

Она написана на C и является маленькой, эффективной, настраиваемой и портативной библиотекой, способной производить высококачественное изображение (изображения глифов) большинства векторных и растровых шрифтов.

Источник: <http://www.freetype.org/>

libglibc (2.19)

Пакет GNU C является комплектом библиотек для системы GNU и GNU/Linux, а также других систем, используемых Linux в качестве ядра.

Источник: <https://www.gnu.org/software/libc/>

libstdc++ (6.0.20)

libstdc++ является новой реализацией библиотеки стандарта C++ , нацеленной на C++11.

Все коды libstdc++ попадают под двойное лицензирование MIT и UIUC (аналогично BSD-лицензированию).

Источник: <http://libcxx.lvm.org/>

libfribidi (0.19.6)

GNU FriBidi представляет собой реализацию двунаправленного алгоритма Unicode (bidi).

GNU FriBidi не имеет необходимых зависимостей. Список проектов,

использующих GNU FriBidi, растет, и они предоставляют множество примеров использования различных API-интерфейсов.

Источник: <https://fribidi.org/>

libsqlite3 (3.8.5)

SQLite представляет собой встраиваемую реляционную базу данных, которая использует автономный, бессерверный, транзакционный механизм СУБД, SQL с нулевой конфигурацией.

SQLite – это встроенная база данных SQL. В отличие от большинства других баз данных SQL, SQLite не имеет отдельного процесса сервера.

SQLite – это компактная библиотека. При использовании всех функций размер библиотеки не превышает 500 КБ, в зависимости от настроек целевой платформы и оптимизации компилятора.

Источник: <https://sqlite.org/>

libpng (1.6.16)

libpng является официальной справочной библиотекой PNG. Он поддерживает почти все функции PNG.

Источник: <http://libpng.org/pub/png/libpng.html>

libstbci-openssl.a (1.0.2g)

OpenSSL – это проект с открытым исходным кодом, который представляет собой надежный, коммерческий полнофункциональный инструмент для протоколов защиты транспортного уровня (TLS) и протокола защиты информации (SSL). Это также универсальная криптографическая библиотека.

Источник: <https://www.openssl.org>

libjpeg (v9a)

Libjpeg – широко используемая библиотека C для чтения и записи файлов изображений

JPEG.

Источник: <http://libjpeg.sourceforge.net/>

libdirectfb (directfb-1.7-1)

DirectFB – это библиотека, которая обеспечивает ускорение аппаратной графики, обработку входных устройств и абстракцию, интегрированную систему оконной поддержки с поддержкой полупрозрачных окон и нескольких уровней отображения, а не только верхнего в Linux Framebuffer Device.

Это полный протокол защиты информации с нейтрализацией программных ошибок для каждой графической операции, которая не поддерживается базовым оборудованием. DirectFB добавляет графическую мощность для встроенных систем и устанавливает новый стандарт для графики в Linux.

Источник: <http://www.directfb.net>



Все зарегистрированные и незарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Название Philips и эмблема Philips на экране являются товарными знаками Koninklijke Philips N.V. и используются по лицензии Koninklijke Philips N.V.

2018 © TP Vision Europe B.V. Все права защищены.

philips.com