

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

32PFL3028H/12

Руководство пользователя

Εγχειρίδιο χρησης

Ръководство на потребителя

Priročnik za uporabo

Manual de utilizare

Kullanıcı kılavuzu

PHILIPS

Содержание

Техника безопасности	1	Настройки состава меню	14
Начало работы	3-4	Установка и перенастройка содержания меню	15
Уведомления, функции и аксессуары	4	Общее управление телевизором	15
Функции	4	Использование списка каналов	15
Кнопки управления на телевизоре	4	Электронная программа передач (EPG)	15
Подключение питания	4	Поиск и устранение неисправностей и рекомендации	16-17
Пульт дистанционного управления	7	Совместимость сигналов AV и HDMI	18
Подключения	7	Типичные режимы изображения при подключении ПК	18
Меню медиа браузера	12		
Характеристики и функции меню телевизора	13-14		



Техника безопасности



ОСТОРОЖНО!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ НЕ
ОТКРЫВАТЬ



ОСТОРОЖНО: В ЦЕЛЯХ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА.

Использование TV телевизора в экстремальных условиях может вызвать поломку устройства.



ВАЖНО - Перед установкой или эксплуатацией данного оборудования ознакомьтесь с настоящим руководством.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Лицам с физическими, сенсорными или умственными нарушениями, детям, а также лицам, не имеющим достаточного опыта и/или знаний, следует пользоваться электрооборудованием только под присмотром.

- Для целей вентиляции оставьте, минимум, 10 см свободного места вокруг телевизора.
- **НЕ** перекрывайте вентиляционные отверстия.
- **НЕ** помещайте телевизор на наклонные или неустойчивые поверхности - телевизор может опрокинуться.
- Используйте данное устройство в умеренных климатических условиях.
- Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. **НЕ** ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Повреждение шнура питания/вилки может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При выключении прибора из розетки тяните за вилку; **НЕ** тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания / вилке влажными руками, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не допускайте наличия узлов на шнуре и его переплетения с другими шнурями. При повреждении

В случае грозы или штормов либо неиспользования телевизора в течение некоторого времени (например, во время отпуска) отключайте телевизор от сети. Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной.



Восклицательный знак в соответствующем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документации, которая прилагается к устройству.

Примечание: для использования соответствующих функций следуйте инструкциям на экране.

шнур должен быть заменен. Замена должна производиться только квалифицированными рабочими. **Не** используйте данный телевизор во влажном месте. Не допускайте попадания на телевизор жидкостей. Если внутрь корпуса устройства попал посторонний предмет или жидкость, отключите телевизор от сети и прекратите эксплуатацию телевизора до прихода квалифицированного специалиста.

- **НЕ** подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла.
- Не устанавливайте устройство около источников открытого огня или источников высокой температуры, например, электрических обогревателей.
- Чрезмерное давление звукового излучения из наушников может вызвать потерю слуха.
- Не ставьте на телевизор источники открытого огня, например, зажженные свечи.
- Для предотвращения травм телевизор необходимо надежно прикрепить к стене в соответствии с инструкциями по настенному монтажу (если данная опция доступна).
- На экране может случайно появиться несколько неактивных пикселей в виде фиксированной синей, зеленой или красной точки. Это не



оказывает влияния на работу устройства. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать экран ногтями или другими твердыми предметами.

- Перед проведением очистки, отключите телевизор от электрической сети. Во время чистки используйте только мягкую сухую ткань.

 Предупреждение	Риск получения тяжких телесных повреждений или летального исхода.
 Опасность поражения электрическим током.	Опасность высокого напряжения.
 Внимание	Риск получения травм или повреждения имущества
 Важно	Правильная работа системы
 Примечание:	О т м е ч е н ы дополнительные примечания

Начало работы

Монтаж стойки& Демонтаж стойки

Внимательно изучите следующую информацию перед монтажом стойки к телевизору.

1. Перед монтажом стойки убедитесь, что телевизор отключен от сети питания.

Поместите телевизор на мягкую, устойчивую и ровную поверхность лицевой панелью вниз.

Установите стойку в место для крепления стойки на задней панели телевизора.

Убедитесь, что стойка установлена правильно, и вы можете видеть отверстия для болтов на задней панели телевизора.

Вставьте четыре поставляемых болта и аккуратно затяните их, пока стойка не будет закреплена должным образом (Рис.1).

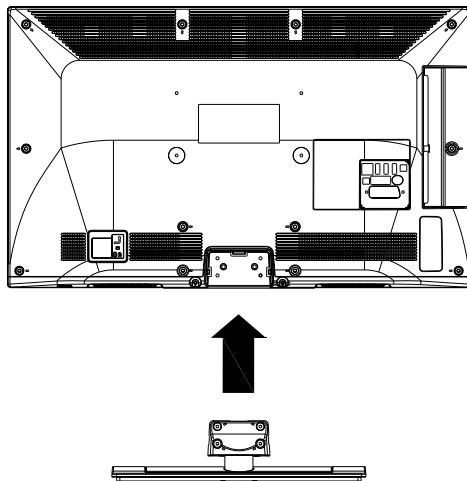


рис.1

Внимательно изучите следующую информацию перед демонтажом стойки с телевизора.

2. Перед демонтажом стойки убедитесь, что телевизор отключен от сети питания.

Поместите телевизор на мягкую, устойчивую и ровную поверхность лицевой панелью вниз.

Аккуратно вывинтите четыре болта, которые крепят основание, и извлеките их после полного вывинчивания.

Аккуратно удалите стойку с панели (рис. 2).

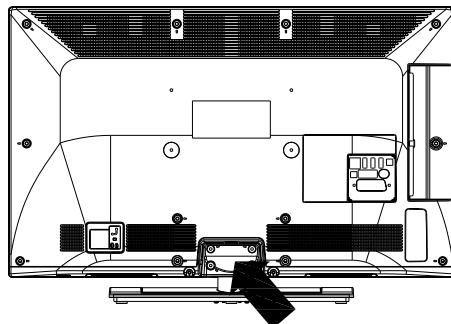


рис.2

Начало работы

Уведомления, функции и аксессуары

Информация об охране окружающей среды

Данный телевизор имеет сниженное потребление электроэнергии, что способствует охране окружающей среды. Для снижения потребления электроэнергии выполните следующие шаги:

установить режим энергосбережения в состояние **Eco**, то телевизор переключится в режим энергосбережения. Настройки режима энергосбережения можно найти в разделе "Изображение" главного меню. Следует отметить, что изменение некоторых настроек изображения будет недоступно.

Если выбрана функция "Отключение изображения", появится сообщение **"Экран отключится на 3 секунд."**. Выберите **настройку** и нажмите **OK**, чтобы продолжить выбранное действие. Экран будет немедленно отключен.

Когда телевизор не используется, выключайте его или отключайте из розетки. Это уменьшит потребление энергии.

Уведомления режима ожидания

1) Если телевизор не принимает каких-либо входных сигналов (например, из антенны или источника HDMI) с течение 5 минут, телевизор перейдет в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: **"Отсутствие сигнала в связи с режимом ожидания"** Нажмите **OK**, чтобы продолжить.

2) Если телевизор оставлен и не эксплуатируется в течение часов, то он перейдет в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: **"На рабочее состояние в связи с режимом ожидания"** Нажмите **OK**, чтобы продолжить.

Функции

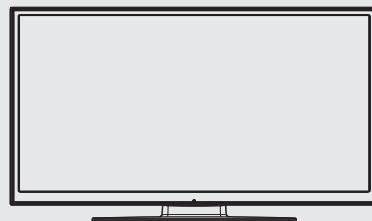
- Управление цветным LCD-телевизором при помощи пульта дистанционного управления.
- Встроенное цифровое/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T/C)
- Входы HDMI служат для подключения устройства, имеющего гнездо HDMI.
- Вход USB.
- Система меню OSD.
- Гнездо Scart для внешних устройств (таких, как DVD-плееры, PVR, видеоигры и т.д.).
- Звуковая стереосистема.
- Телетекст
- Разъем для наушников.

- Система автоматического программирования.
- Ручная настройка
- Автоматическое отключение после определенного периода работы - до 6 часов.
- Таймер спящего режима.
- Замок от детей.
- Автоматическое отключение звука при отсутствии сигнала.
- Воспроизведение в стандарте NTSC.
- AVL (автоматическое ограничение громкости).
- PLL (фазовая автоматическая подстройка частоты ФАПЧ)
- Вход для ПК.
- Технология Plug&Play для Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Игровой режим (опция)

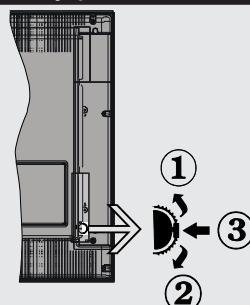
Входящие в комплект дополнительные приспособления

- Пульт дистанционного управления
- Батарейки: AAA - 2 шт.
- Инструкция
- Соединительный кабель Side AV
- Руководство по быстрому запуску.

Кнопки управления на телевизоре



Переключатель управления телевизором



1. Вверх

2. Вниз

3. Переключатель Программа/Громкость/AV/Режим ожидания – Вкл

С помощью контрольной кнопки осуществляется управление Громкостью / Программами/ Источником и функциями Режима ожидания.

Изменять громкость: Увеличивайте громкость нажатием кнопки вверх. Уменьшайте громкость нажатием кнопки вниз.

Изменение каналов: Нажмите на среднюю часть кнопки, на экране появится баннер с информацией о канале. Нажатием кнопки вверх или вниз выполняйте прокрутку сохраненных каналов

Изменение источника: Нажмите на среднюю часть кнопки, на экране появится исходный список. Нажатием кнопки вверх или вниз выполняйте прокрутку доступных источников.

Выключение телевизора. Нажмите на центральную часть кнопки и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд, пока телевизор не переключится в режим ожидания.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

Осторожно поднимите вверх крышку на задней стороне пульта дистанционного управления. Установите две батарейки **AAA**. Убедитесь в том полюса батарей + – соответствуют схеме, изображенной в отсеке для батарей (соблюдайте полярность).

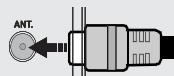


Подключение питания

ВАЖНО: Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением **220-240V AC, 50 Hz** переменного тока и частотой. После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети. Вставьте шнур питания в розетку сети.

Подключение антенны/кабеля

Подключите штекер антенны или кабельного телевидения к гнезду для антенны (АНТЕННЫЙ ВХОД НАЗЕМНОГО ТЕЛЕВЕЩАНИЯ (ANT.), находящемуся на задней панели телевизора.



Уведомление

Произведено по лицензии Dolby Laboratories.

ПРИЗНАНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ

"Dolby" и двойной символ DOLBY DIGITAL PLUS являются торговыми марками компании Dolby Laboratories.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE зарегистрированными марками HDMI Licensing LLC.

Информация для пользователей по утилизации старого оборудования и батареек

[Только для стран Европейского Союза]

Данные символы указывают на то, что оборудование, на которое они нанесены, нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. При утилизации изделия или батареек воспользуйтесь соответствующими системами или средствами сбора для надлежащей вторичной переработки отходов.

Примечание: Знак *Pb* под символом на батарейках означает, что данная батарейка содержит свинец.



Батарейка



Изделие

Технические характеристики	
Системы Телевизионного Сигнала	PAL B/G D/K K
Принимаемые каналы	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Количество предварительно установленных каналов	1000
Индикатор каналов	Отображение на экране
Радиочастотный Антенный Вход	75 Ом (несбалансированный)
Рабочее напряжение	220-240 В переменного тока, 50 Гц.
Аудио	German+Nicam Stereo
ВЫХОДНАЯ АУДИО МОЩНОСТЬ (WRMS.) (СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ - 10%)	2x6
Потребляемая мощность	65 Вт
Вес	7,15
Габариты телевизора ШхДхВ (с подставкой)	185 x 744 x 492
Габариты телевизора ШхДхВ (без подставки)	41 x 744 x 456
Дисплей	16/9_32" inch
Рабочая температура и влажность	от 5°C до 45°C, 85% влажности макс.

Начало работы

Пульт дистанционного управления



1. Режим ожидания
2. Стоп, в режиме Медиа Браузер)
3. Воспроизведение (в режиме Медиа Браузер) / Воспроизведение слайд-шоу (в режиме Медиа Браузер)
4. Ускоренная перемотка назад (в режиме Медиа Браузер)
5. AV / Выбор источника
6. Телевизор
7. Электронная программа передач (в режиме цифрового телевиденья (DVB))
8. Кнопки навигации (Вверх/ Вниз/ Влево/ Вправо)
9. Запись программы
10. Программа вниз /страница вверх
11. Без звука
12. Уменьшить громкость
13. Зеленая кнопка / Показать программу (в режиме Электронной программы передач)/ Пометить/ Снять все пометки (в режиме любимых каналов) /
14. Красная кнопка
15. Цифровые кнопки
16. Вкл.-Выкл. Субтитров (в режиме каналов DVB)
17. Телетекст/ Микс (в режиме телетекста)
18. Синяя кнопка/Исправить список каналов/ Фильтр (в режиме списка любимых каналов и программы передач)
19. Желтая кнопка/ сдвиг по времени (в режиме программы передач)
20. Увеличить громкость
21. Программа вверх /страница вниз
22. Back/ Return / Index page (in TXT mode)/Swap
23. Mono-Стерео - Dual I-II / Текущий язык (*) (на каналах DVB)
24. OK (подтвердить) / Удержание (в режиме телетекста)/ Список каналов
25. Инфо / Раскрыть (в режиме телетекста TXT)
26. Меню вкл.- выкл. /Субтитры (в режиме "Медиа-браузер")
27. Масштаб изображения
28. Rapid advance (ускоренная перемотка вперед, в режиме Медиа Браузер)
29. Пауза (в режиме обозревателя мультимедиа) / Запись со сдвигом по времени



ПРИМЕЧАНИЕ: Диапазон работы ПДУ составляет примерно 7м/23 фута.

Телетекст

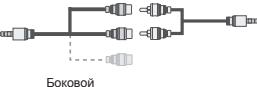
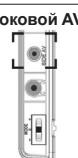
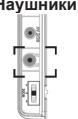
Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы войти. Для активации режима "микс" нажмите на кнопку повторно. Чтобы выйти, нажмите кнопку еще раз. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране цифрового телетекста.

Цифровой телетекст (только для Великобритании)

Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы просмотреть информацию цифрового телетекста. Управляйте этой информацией с помощью цветных кнопок, кнопок со стрелками и кнопки **OK**. Можно использовать различные способы управления в зависимости от содержания цифрового телетекста. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране цифрового телетекста.

Начало работы

Разъемы

Разъем	Тип	Провода	Устройство
	Scart Подключение (сзади)		
	VGA Подключение (сзади)		
	Боковой AV PC/YPbPr аудио Подключение (сбоку)	 Боковой соединительный кабель для видео/аудио (прилагается) Кабель PC Аудио (не прилагается)	
	HDMI Подключение (сзади)		
	SPDIF Подключение (сзади)		
	Боковой AV Подключение (сбоку)	 Соединительный кабель AV (прилагается)	
	Наушники Подключение (сбоку)		
	USB Подключение (сбоку)		
	CI Подключение (сбоку)		

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** При подключении устройства через разъем Боковой AV используйте входящие в комплект соединительные кабели. См. рисунки выше. | YPbPr может быть использован только при подключении устройства, у которого есть YPbPr выход, к выходу PC-VGA через кабель YPbPr – PC (кабель PC-VGA не поставляется). После выполнения подключения переключитесь на источник YPbPr. Для воспроизведения звука с ПК используйте БЕЛЫЙ и КРАСНЫЙ разъемы входящего в комплект соединительного аудио/видео кабеля SIDE AV. || Если внешнее устройство подключено через разъем SCART, телевизор автоматически перейдет в режим AV. | При приеме каналов цифрового ТВ (Mpeg4 H.264) или в режиме работы с программой Media Browser разъем SCART не будет обеспечивать вывод сигнала. | При использовании настенного крепления (опция) рекомендуется подключить все кабели в разъемы на задней панели телевизора до установки на стену. | Вставка или удаление модуля CI осуществляется только если телевизор ВЫКЛЮЧЕН Для получения подробной информации о настройках прочитайте руководство по модулю.

Начало работы

Меню "Первоначальная установка" - подключения через USB

Включение/выключение

Включение телевизора.

Подключите сетевой шнур к сети электропитания с параметрами 220-240 В переменного тока, частота 50 Гц.

Вызовите телевизор из режима ожидания любым из способов:

Нажмите кнопку "**О**", **CH-** or **CH+** или цифровую кнопку на пульте дистанционного управления.

Нажмите боковой функциональный переключатель и удерживайте его, пока телевизор не выйдет из режима ожидания.

Выключение телевизора.

Нажмите кнопку "**О**" на пульте дистанционного управления или боковой функциональный переключатель и удерживайте их, пока телевизор не переключится в режим ожидания.

Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

Примечание: При переключении телевизора в режим ожидания индикатор режима ожидания может мигать, показывая активность таких функций как Поиск в режиме ожидания, Загрузка по беспроводной связи или Таймер. Светодиод может мигать при включении телевизора из режима ожидания

Первая установка времени

При первом включении появляется меню выбора языка. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку OK.

Затем отобразится Экран первичной установки (FTI). Установите первичные настройки, используя навигационные кнопки, и нажмите OK по мере завершения.

Опция Демонстрационного режима будет доступна в меню других настроек, и функции телевизора будут отображаться на верхней части экрана. Появится экран подтверждения. Выберите **ДА**, чтобы продолжить.

Если выбран Домашний режим, то Демонстрационный (опция) режим не будет доступен после Первой установки. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить.

Установка воздушной антенны

Если на экране типа поиска выбрана опция **ЭФИРНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ**, то будет выполняться поиск цифровых станций эфирного вещания.



ПРИМЕЧАНИЕ: Для отмены можно нажать кнопку "**OK**".

После сохранения всех имеющихся станций на экране появится список каналов. Если вы хотите сохранить этот список каналов, выберите "Да" и нажмите на кнопку **OK**.

Нажмите кнопку "**OK**", чтобы выйти из списка каналов и начать смотреть телевизор.

(*) *LCN – это система номеров логических каналов, которая организует доступные программы вещания в соответствии с распознаваемой последовательностью каналов (при наличии).*

Cable Installation

Если вы выбрали опцию **кабель** и нажали кнопку **OK** на пульте дистанционного управления. Выберите **Да** и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Для отмены операции выберите **NO** и нажмите **OK**. На этом экране можно выбирать частотные диапазоны.

Введите диапазон частоты вручную с помощью цифровых кнопок.

Примечание: Продолжительность поиска будет изменена, в зависимости от выбранного шага поиска.

Воспроизведение медиа-файлов через вход USB

USB-диск с параметрами 2,5 и 3,5 дюймов(жесткий диск с внешним питанием) или USB-стик можно подключать к USB-входам телевизора.

ВАЖНО! Перед выполнением любого подключения к телевизору создайте резервные копии файлов. Производитель не несет ответственности за повреждение файлов или потерю данных. Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором. Телевизор поддерживает форматирование дисков в формате FAT32 и NTFS, но запись на диски в формате NTFS невозможна.

В процессе форматирования жесткого диска USB с емкостью 1TB (терабайт) или более могут возникнуть проблемы. Избегайте частого подключения и отключения устройства. Это может повредить USB-плеер и непосредственно устройство USB. Не извлекайте USB-модуль во время проигрывания файла.

Запись программ

ВАЖНО: При использовании нового жесткого дисковода USB рекомендуется сначала отформатировать диск с помощью опции телевизора Отформатировать диск.

• Выделив опцию Format Disk, нажмите кнопку **OK**. На экране появится меню с запросом введения ПИН-кода. Если ПИН-код не был изменен, по умолчанию на заводе установлена комбинация 0000.

Примечание: Для записи программы сначала необходимо подключить USB-диск к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Для использования функции записи необходимо подключить USB-диск или внешний жесткий дисковод к телевизору, а подключаемый USB-диск должен иметь емкость, как минимум, 1 ГБ и скоростную совместимость USB 2.0. Если подключаемое USB-устройство не поддерживает скорость 2.0, появится сообщение об ошибке.

Примечание: Записываемые программы сохраняются на подключенный USB-диск. По желанию записи можно сохранить или скопировать на компьютер; однако, воспроизведение этих файлов на компьютере будет невозможно. Воспроизведение записей возможно только на телевизоре.

Примечание: При отложенном просмотре может наблюдаться задержка синхронизации аудио и видео потоков (Lip Sync). Запись радио не поддерживается. Телевизор может записывать программы продолжительностью до 10 часов.

Записанные передачи разбиваются на части объемом по 4 Гб.

Если у подключенного диска скорость записи не достаточна, возможен сбой записи, а функция сдвига по времени может оказаться недоступной.

Для записи программ высокой четкости рекомендуется использовать жесткие диски USB.

Нельзя вынимать диск USB/HDD во время выполнения записи. Это может повредить подключенное устройство USB/HDD.

Осуществляется поддержка нескольких разделов. Поддерживается до 2 различных разделов. Первый раздел USB диска используется для функций PVR. Для использования под функции PVR ready он должен быть отформатирован как главный раздел.

Некоторые пакетированные потоки могут не записаться из-за проблем с сигналом, поэтому

во время проигрывания видео может иногда останавливаться.

Кнопки Запись, Воспроизведение, Пауза, Отображение не могут использоваться при включенном телетексте. Если запись начинается по сигналу таймера при включенном телетексте, телетекст будет автоматически отключен. Использование телетекста отключается во время записи или воспроизведения.

Запись со сдвигом по времени

Нажмите кнопку **ПАУЗА** во время просмотра передачи для переключения в режим сдвига по времени. В режиме сдвига по времени передача приостанавливается и одновременно записывается на подключенный диск USB. Снова нажмите кнопку **▶ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)** для просмотра прерванной программы с момента, на котором просмотр был остановлен. Нажмите кнопку **СТОП**, чтобы остановить запись со сдвигом по времени и вернуться к прямой передаче.

Примечание: В режиме радио смещение по времени не может быть использовано.

Примечание: Вы не можете использовать функцию быстрого перехода назад при смещении по времени перед ускорением воспроизведения с помощью опции быстрого продвижения вперед.

Одновременная запись

Нажмите кнопку **III**, чтобы начать запись передачи одновременно с просмотром программы. Для записи следующей передачи в электронной программе передач EPG можно еще раз нажать кнопку **III** на пульте дистанционного управления. В этом случае на экране отобразится следующая передача, запись которой запрограммирована. Нажмите кнопку **■ (СТОП)**, чтобы прекратить одновременную запись.

Примечание: Вы не можете переключаться на другие станции телевещания или просматривать Медиабраузер во время режиме записи. Если скорости вашего USB-устройства не достаточно, то во время записи программы или отложенного просмотра на экране появится предупреждающее сообщение

Просмотр записанных программ

Выберите Библиотеку записей из меню Медиабраузера. Выберите запись из списка (если запись сделана ранее). Нажмите кнопку **OK**, чтобы отобразить **Опции воспроизведения**. Выберите опцию, затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание: Во время воспроизведения просмотр главного меню и позиций меню будет недоступен.

Нажмите кнопку ■ СТОП, чтобы остановить воспроизведение и вернуться к Библиотеке записей.

Замедленное воспроизведение

При нажатии кнопки ■ ПАУЗА во время просмотра записанных программ будет становиться доступна функция "Замедленное воспроизведение". Функция приводится в действие с помощью кнопки ►►. Последовательные нажатия кнопки ►► будут изменять скорость воспроизведения.

Конфигурация записи

Выберите элемент "Конфигурация записи" в меню "Настройки" для конфигурации настроек записи.

Форматирование диска: Функцию форматирования диска можно использовать для форматирования подключенного USB-диска. ПИН-код требуется для использования функции Format Disk (Форматирование диска) (ПИН-код по умолчанию - 0000).

ВАЖНО: Обратите внимание, что при активации данной функции все данные, сохраненные на USB-диске будут потеряны, а затем формат диска будет преобразован в FAT32. USB-диск также можно отформатировать, если он не правильно работает. В большинстве случаев форматирование USB-диска восстанавливает нормальную работу диска, однако, в этом случае будет потеряна вся информация, сохраненная на USB-диске.

Примечание: Если во время начала записи на экране появилось сообщение "USB is too slow" (слишком медленная работа USB-устройства), попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, ваш USB-диск не соответствует требованиям по скорости (USB 2.0). Попробуйте подключить другой диск.

Меню медиа браузера

Можно воспроизводить фото и музыкальные файлы и файлы с фильмами, сохраненные на USB-диске, путем подключения диска к телевизору. Подключите USB-диск к одному из входных USB-разъемов, находящихся на боковой панели телевизора. При нажатии кнопки “” в режиме Медиа-браузера будет обеспечен доступ к опциям меню Изображение, Звук и Настройки. При повторном нажатии кнопки “” будет иметь место выход из данного экрана. Настройки Медиа браузера можно установить с помощью диалогового окна Настройки.

Включение режима "Цикл/Перемешивание"

Начните воспроизведение с помощью кнопки и активируйте процесс	На телевизоре воспроизводится следующий файл, и составляется список.
Начните воспроизведение с помощью кнопки OK и активируйте процесс	будет воспроизводиться один и тот же файл в цикле (повтор)
Начните воспроизведение с помощью кнопки OK/ и активируйте процесс	данный файл будет воспроизводиться при перемешивании.
Начните воспроизведение с помощью кнопки OK/ и активируйте процесс	воспроизведение файла продолжится в случайном порядке, и случайное воспроизведение продолжится.

Характеристики и функции меню телевизора

Состав меню изображения	
Режим	Вы можете изменить режим изображения в соответствии с Вашими предварительными настройками или требованиями. Можно установить одну из следующих опций режима изображения: Кино, игра, динамический, спорт и естественный .
Контрастность	Устанавливает контрастность изображения.
Яркость	Устанавливает яркость изображения.
Резкость	Устанавливает резкость отображения объектов на экране.
Цвет	Устанавливает насыщенность цвета, регулирует цвета.
Режим энергосбережения	Можно установить режим энергосбережения в состояние Eco, отключение изображения и отключено. (В режиме "Динамичный" режим энергосбережения автоматически блокируется).
Подсветка (опция)	Этот параметр управляет уровнем подсветки. Функция подсветки будет не активна, если установлен режим энергосбережения. Подсветку нельзя активировать в режиме VGA или Медиа Браузера, или когда установлен режим изображения Игра.
Шумопонижение	При слабости передаваемого сигнала и сопровождении изображения шумом используйте настройку Шумопонижение для снижения уровня шума .
Дополнительный настройки	
Динамический контраст	Вы можете заменить коэффициент "Динамический контраст" на требуемое значение.
Температура цвета	Устанавливает желаемые тона.
Масштабирование изображения	Устанавливает требуемый размер изображения с помощью меню масштабирования. <i>Примечание: Авто (доступно только в режиме Scart при переключении высокого/низкого напряжения SCART PIN8)</i>
Истинный черный цвет HDMI (опция)	При просмотре фильмов с источника HDMI данная функция будет видна в меню Настройки изображения. Эту функцию можно использовать для улучшения черного цвета изображения.
Режим просмотра фильма	В обычных телевизионных программах фильмы записываются с различным количеством кадров в секунду. Для четкого отображения сцен с быстрым действием включите данную функцию.
Цвет кожи	Цвет кожи может быть изменен между -5 и 5.
Настройка цвета:	Устанавливает желаемые тона.
Усиление RGB	С помощью функции усиления RGB можно настроить значения цветового баланса.
Сброс	Сбрасывает настройки изображения с возвратом к заводским настройкам.
Автопозиционирование (в режиме ПК)	Выполняет автоматическую оптимизацию дисплея. Нажмите OK для выполнения оптимизации.
Положение H (в режиме ПК)	Этот пункт меню смещает изображение горизонтально к правому или левому краю экрана.
Положение V (в режиме ПК)	Этот пункт меню смещает изображение вертикально к верхнему или нижнему краю экрана.
Синхросигнал (в режиме ПК)	Настройка синхросигналов корректирует интерференцию, которая проявляется как вертикальные полосы с элементами отображения, похожими на таблицы или абзацы, или текст с мелким шрифтом.
Фаза (в режиме ПК)	В зависимости от разрешения и частоты развертки, которая введена в телевизор, изображение на экране может быть нечетким или иметь помехи. В этом случае вы можете использовать этот пункт меню для получения чистого изображения методом последовательного приближения.
<i>В режиме VGA (ПК) некоторые элементы меню изображения будут недоступны. В то же время, при работе в режиме PC настройки режима VGA добавятся в меню Настройки изображения.</i>	

Состав меню звука	
Громкость	Настраивает уровень громкости.
Эквалайзер	Выбирает режим эквалайзера. Пользовательские настройки можно устанавливать только в режиме пользователя.
Баланс	Данная настройка используется для изменения баланса в сторону усиления левого или правого динамика.
Наушники	Устанавливает громкость наушников.
Режим Звука	Вы можете выбрать режим звука. (если выбранный канал поддерживает данную опцию).
AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)	Настраивает звук для достижения фиксированного уровня выхода различных программ.
Наушники/Линейный выход: (опция)	При подключении к телевизору внешнего усилителя с помощью гнезда для подключения наушников установите режим "Линейный выход". Если вы подключили к телевизору наушники, установите режим "Наушники".
динамический бас	Включение и выключение динамический бас.
Объемный звук (опция)	Включение или выключение пространственного звука.
Цифровой выход	Устанавливает цифровой тип аудио выхода.
Настройки состава меню	
Условный доступ	Управляет модулями условий доступа при их наличии.
Язык	Конфигурирует настройки языка (-может быть изменен, в зависимости от выбранной страны) Будут доступны предпочтительные и текущие настройки. Текущие настройки можно изменять только в том случае, если эта возможность поддерживается вещающей станцией.
Родительские настройки	Введите правильный пароль для изменения родительских настроек. В данном меню Вы можете настроить блокировку меню, блокировку в зависимости от зрелости родителей (возможно изменение в зависимости от выбранной страны) и замок от детей. Также Вы можете установить новый ПИН-код.
Таймеры	Устанавливает таймеры для выбранных программ. (запись через USB).
Конфигурация записи	Отображает меню конфигурации записи (требуется подключение через разъем USB).
Дата/ Время	Устанавливает дату и время.
Источники	Подключает или отключает выбранные опции источников.
Прочие настройки: Показывает другие опции настройки телевизора.	
Максимальное время отображения меню	Изменяет время отображения меню на экранах меню.
Сканировать шифрованные каналы	При включении данной опции процесс поиска будет также охватывать все кодированные каналы.
Синий фон	Активирует или деактивирует систему синего фона при слабом сигнале или отсутствии сигнала.
Обновление программного обеспечения	Используйте данную настройку для постоянного обновления встроенных программ.
Версия приложения:	Отображает текущую версию приложения.
Для слабослышащих	Активирует любую специальную функцию, передаваемую вещающей станцией.
Аудио описание	Аудио описание относится к дополнительной дорожке с описанием видеинформации для слепых и слабовидящих зрителей. Эту функцию можно использовать только если вещающая станция поддерживает дополнительную дорожку с данным описанием. Примечание: В режиме записи или смещения по времени функция звука аудио-описания не может быть доступна.
Автоматическое выключение телевизора	Можно установить время действия функции автоматического отключения. Телевизор выключится, если он не работал в течение времени срабатывания функции автоматического срабатывания.
Опция Поиск в режиме ожидания	При включении режима Поиск в режиме ожидания будет выполняться поиск доступных вещающих станций, пока телевизор находится в режиме ожидания. Если телевизор находит какую-либо новую или недостающую станцию, отобразится экран меню с запросом подтверждения выполнения данных изменений. Список программ будет изменен и обновлен после данной процедуры.

Демонстрационный режим (опция)	Использование этого режима возможно при включении телевизора в магазине. Магазинный режим При включении данного режима некоторые пункты меню телевизора могут быть недоступными.
Перед подключением	Данная настройка позволяет выполнять конфигурирование предварительных настроек режима питания при подключении.
Приложение виртуального (опция)	Данная функция позволяет подключать или отключать активные антенны.
Установка и перенастройка содержания меню	
Автоматический поиск каналов (перенастройка) (если доступно)	Отображает опции автоматической настройки. Цифровая антенна: Поиск и сохранение станций эфирного цифрового телевидения. Цифровой кабель: Поиск и сохранение станций кабельного цифрового телевидения. Аналоговый: Поиск и сохранение станций аналогового телевидения. Цифровая антенна и аналоговый: Поиск и сохранение станций эфирного цифрового и аналогового телевидения. Цифровой кабель и аналоговый: Поиск и сохранение станций кабельного цифрового и аналогового телевидения.
Ручное сканирование каналов	Эта функция может использоваться для прямого ввода вещающей станции.
Сетевое сканирование каналов	Поиск связанных каналов в системе вещания.
Точная настройка аналоговых каналов	Эту настройку можно использовать для тонкой настройки каналов. Данная функция недоступна, если нет сохраненных аналоговых каналов.
Первая установка времени	Удаляет все сохраненные каналы, возвращает телевизор к заводским настройкам.

Общее управление телевизором

Использование списка каналов

Телевизор сортирует все станции, сохраненные в списке каналов. Вы можете отредактировать список каналов или установить любимые каналы, или активные станции, которые будут внесены в список с помощью опций списка каналов.

Установка настроек родительского контроля

Для предотвращения просмотра определенных передач, каналов и меню можно заблокировать с помощью системы родительского контроля.

Для отображения опций меню системы родительского контроля необходимо ввести ПИН-код. Заводской ПИН-код, используемый по умолчанию – **0000**. Для отображения опций меню системы родительского контроля необходимо ввести ПИН-код.

Блокировка меню: Эта настройка включает или отключает доступ к меню.

Блокировка в зависимости от возраста зрителей (дополнительно): При установке этой опции у вещающих станций будет запрашиваться информация о зрелости, и если данный уровень

зрелости отключен, то доступ к соответствующей передаче будет отключен.

Задача от детей дополнительно: Если установлена эта опция, то управлять телевизором можно будет только при помощи пульта дистанционного управления. В этом случае кнопки панели управления работать не будут.

Set PIN (Установить ПИН-код): Устанавливает новый ПИН-код.

Примечание: Если опция страны установлена как Франция, в качестве кода по умолчанию можно использовать 4725.

Электронная программа передач (EPG)

Некоторые каналы (но не все) передают информацию как о текущей, так и о следующей передачах. Нажмите кнопку “” для просмотра меню EPG.

Кнопки Вверх/Вниз/Влево/Вправо: Навигация по электронной программе передач (EPG).

OK: Отображение опций для передачи.

INFO: Отображение подробной информации о выбранной передаче.

GREEN: Переход к просмотру электронной программы передач в виде списка.

ЖЕЛТАЯ кнопка: Переход к просмотру электронной программы передач в хронологическом порядке.

СИНИЯ кнопка: Отображает опции фильтра.

 : Телевизор будет выполнять запись выбранной программы. Для остановки записи нажмите кнопку еще раз.

ВАЖНО: Подключите USB-диск к телевизору, когда последний выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Примечание: Переключение на другую станцию телевещания или источник не доступно во время записи.

Опции программы

В меню Электронной программы передач нажмите кнопку **OK** для входа в меню опции передачи.

Выбор канала

С помощью этой опции в меню электронной программы передач вы сможете переключиться на выбранный канал.

Запись /удаление таймера записи

После выбора передачи в меню Электронной программы передач нажмите кнопку **OK**. Выберите опцию "Запись" и нажмите кнопку **OK**. В результате этой операции устанавливается запись выбранной программы.

Для отмены уже установленной записи выделите передачу, нажмите кнопку **OK** и выберите опцию "Функция Поиск в режиме ожидания". Запись будет отменена.

Установка /удаление таймера

После выбора передачи в меню Электронной программы передач нажмите кнопку **OK**. Выберите опцию "Установить таймер на передачу" и нажмите кнопку **OK**. Таймер можно установить на программы, которые будут передаваться в будущем. Для отмены уже запланированной записи, выделите передачу и нажмите кнопку **OK**. Затем выберите опцию "Отменить таймер". Таймер будет отменен.

Примечание: Невозможно осуществить запись двух каналов одновременно. Обновление программного обеспечения

Телевизор может выполнять автоматический поиск и обновление через Эфирную антенну/Кабель или Интернет.

Поиск обновлений программного обеспечения через пользовательский интерфейс

Просто перемещайтесь по главному меню. Выберите **Настройки**, а затем меню **Другие настройки**. В меню **Другие настройки** перейдите к элементу **Обновление программ** и нажмите кнопку **OK**, чтобы проверить наличие новых обновлений ПО. Примечание: требуется подключение к Интернету. Если подключение к Интернету не доступно, попробуйте выполнить обновление через каналы телевещания. При обнаружении обновления начнется загрузка обновлений. Нажмите **OK**, чтобы выполнить перезагрузку. При обнаружении обновления он начнет его загрузку. Нажмите **OK**, чтобы продолжить выполнение перезагрузки.

Поиск и обновление в фоновом режиме

• Если телевизор подключен к Интернету, то он выполняет в фоновом режиме поиск важных обновлений. При обнаружении важного обновления программы, он незаметно его загрузит. После завершения загрузки появится сообщение об успешном выполнении загрузки с запросом перезагрузки для активации нового программного обеспечения. Нажмите **OK**, чтобы выполнить перезагрузку.

Режим автоматического поиска и обновления

При подключении телевизора к антенне. Если опция автоматическое сканирование включена в меню опции обновления, то телевизор просыпается в 03:00 и выполняет поиск обновления программ на вещающих каналах. В случае обнаружения новой программы и ее успешной загрузки при следующем включении питания телевизор запустится с новой версией программного обеспечения.

Примечание: Если телевизор не возобновил работу после обновления, отключите его из электрической розетки на 2 минуты, а затем снова включите.

Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

Телевизор не включается

Убедитесь, что шнур питания должным образом включен в настенную розетку. Возможно, в ПДУ сели батареи. Нажмите кнопку Питание на телевизоре.

Низкое качество изображения

- Может быть неправильно выбрана телевизионная система.
- Низкий уровень сигнала может являться причиной искажения изображения. Проверьте подключение антенны.

- Проверьте, правильно ли настроена частота каналов, если настройка была произведена вручную.
- Изображение может ухудшиться, если к телевизору одновременно подключены два внешних устройства. В этом случае следует отключить одно из внешних устройств.

Отсутствует изображение

- Отсутствие изображения означает, что телевизор не принимает телевизионный сигнал. Возможно, Вы нажали не ту кнопку на пульте дистанционного управления. Попробуйте еще раз. Проверьте, что Вы выбрали правильный источник входящего сигнала.
- Возможно, неправильно подключена антенна?
- Может быть поврежден антенный провод
- Возможно, используемые штекеры не подходят для соединения с антенной.
- Если у вас есть сомнения, обратитесь к Вашему местному представителю.

Нет звука

- Не отключен ли на телевизоре звук? Чтобы отменить беззвучный режим, нажмите на кнопку “” или увеличьте уровень громкости.
- Звук слышен только из одного динамика. Возможно, баланс звука установлен в одно из крайних положений. См. раздел меню звука.

Пульт дистанционного управления не работает

- Возможно, сели батарейки. Снова установите крышку отсека для батарей.

Невозможно выбрать источник входного сигнала

- Если Вы не можете выбрать источник входящего сигнала, возможно, нет подключенных устройств.
- Проверьте кабель AV и его подключение.

Запись недоступна

Для записи программы сначала необходимо подключить USB-диск к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна. Если выполнить запись не получается, попробуйте выключить телевизор и затем заново вставить.

Слишком медленная работа USB-устройства

Если во время начала записи на экране появилось сообщение “USB is too slow” (слишком медленная работа USB-устройства), попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, ваш USB-диск не соответствует требованиям по скорости (USB 2.0). Попробуйте подключить другой диск.

Типичные режимы изображения при подключении ПК

В следующей таблице представлена установка некоторых типичных режимов изображения. Ваш телевизор может не поддерживать некоторые значения разрешения экрана. Телевизор поддерживает разрешение до 1920x1080.

Указатель	Разрешение	Частота
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Совместимость сигналов AV и HDMI

Источник	Поддерживаемые сигналы		Доступность
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Боковой AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60 Гц	O
	576I, 576P	50Гц	O
	720P	50 Гц,60 кГц	O
	1080I	50Гц,60 кГц	O
	1080P	50Гц,60 кГц	O
HDMI1 HDMI2	480I	60 Гц	O
	480P	60 Гц	O
	576I, 576P	50Гц	O
	720P	50Гц,60Гц	O
	1080I	50Гц,60Гц	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Недоступно, O: Доступно)

В некоторых случаях сигнал в телевизоре LED может не отображаться надлежащим образом. Эта проблема может быть вызвана несовместимостью стандартов оборудования источников (DVD, телевизионных приставок и т.п.) Если вы действительно столкнулись с такой проблемой, обратитесь к дилерам и производителям вашего оборудования.

Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

Среда	Расширение файла	Формат		Примечания (Максимальное разрешение/ скорость в битах и т.п.)	
		Видео	Аудио		
Фильмы	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 при 30P 20 МБИТ/сек.	
	.dat	MPEG1,2	MPEG2		
	.vob	MPEG2			
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3		
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3		
	.avi	MPEG2, MPEG4			
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM		
Музыка	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с (скорость передачи данных) 32 кГц~ 48 кГц (Линкредитизация) Макс. ШxB = 15360x8640 4147200 байт	
Фото	.jpg .jpeg	Базовый JPEG	-	Макс. ШxB = 9600x6400 3840000 байт	
	.	Последовательный JPEG	-	Макс. ШxB = 5760x4096 3840000 байт	
	.bmp	-	-	Макс. ШxB = 5760x4096 3840000 байт	
Субтитры	.sub .srt	-	-	-	



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

