

Philips  
ЖК телевизор

107 см (42")  
Full HD 1080p

42PFL3604



## Разумный выбор

Простая в использовании технология, ориентированная на будущее

Наслаждайтесь отличным звуком и качеством изображения на экране Full HD 1080p.

Плоский телевизор Philips удобен в обращении и отвечает высоким стандартам качества, поэтому вы будете уверены в том, что сделали правильный выбор.

### Простота подключения и использования

- 2 входа HDMI с функцией EasyLink для подключения Full HD
- Вход для подключения ПК (HDMI)
- Функции Smart Picture и Smart Sound для настройки пользовательских параметров

### Яркое, предельно четкое изображение

- Digital Crystal Clear для четкости и глубины деталей
- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- 28,9 миллиарда цветов для яркого, естественного изображения
- Динамическая контрастность 30000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного

### Чистый и живой звук

- Технология Incredible Surround для улучшенного звучания
- Мощность аудио 2x10 Вт RMS

# PHILIPS

## Основные особенности

### Digital Crystal Clear



Функция Digital Crystal Clear — это пакет новейших технологий в области обработки изображения, выполняющий цифровую настройку и оптимизацию качества изображения, обеспечивая оптимальные уровни контрастности, цвета и резкости. Возникает ощущение пребывания в кино.

### Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей



ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные игровые приставки HD. Значительно улучшенная обработка сигнала позволяет поддерживать его более высокое качество и разрешение. Все это создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания и потрясающими цветами и яркостью.

### 28,9 миллиарда цветов



Яркое и естественное изображение за счет самой современной системы обработки цвета. Оптимизация трех цветовых каналов (RGB) позволяет достичь общей мощности обработки в 28,9 миллиарда цветов. Усовершенствованные алгоритмы определяют даже тончайшие переходы и нюансы оттенков и тонов, обеспечивая максимально естественные цвета.

### Динамическая контрастность 30000:1

Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией затемнения и усиления подсветки от Philips обеспечивают исключительную яркость изображения. Функция динамической контрастности обеспечивает великолепную четкость и превосходный уровень черного, а также четкость передачи темных оттенков и цветов. Все это создает яркое естественное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

### Incredible Surround



Incredible Surround — это технология Philips для обработки аудиосигнала, резко усиливающая ширину стереобазы, обеспечивая полное погружение слушателя в музыку. Используя новейшие методы

электронного сдвига фаз, эта технология микширует звуки левого и правого каналов таким образом, что расширяется виртуальное расстояние между двумя АС. Это усиливает стереоэффект и создает более естественное звуковое измерение. Технология Incredible Surround позволяет ощутить эффект полностью объемного звука с большей глубиной без использования дополнительных АС.

### Мощность аудио 2x10 Вт RMS

Мощность аудио 2x10 Вт RMS

### 2 входа HDMI с функцией EasyLink

EasyLink использует протокол промышленного стандарта HDMI CEC для объединения функций телевизора и подключенных устройств. Благодаря технологии Easylink для управления основными функциями телевизора и подключенных устройств достаточно одного пульта ДУ. Технология HDMI осуществляет цифровое RGB-соединение без сжатия, что гарантирует превосходное качество изображения. HDMI использует технологию защиты от копирования HDCP. 1 вход HDMI на задней панели и 1 вход HDMI на боковой панели телевизора позволяют подключить несколько источников HD-сигнала, например, телеприставку HD, проигрыватель Blu-ray, игровую приставку или цифровую видеокамеру.

### Вход для подключения ПК (HDMI)

С помощью кабеля/преобразователя HDMI-DVI можно подключить телевизор к компьютеру и использовать экран телевизора в качестве монитора.

### Функции Smart Picture и Smart Sound

Предварительно настроенные режимы телевизора Philips обеспечивают прямой доступ одной кнопкой на ДУ к функциям Smart Picture и Smart Sound. Можно выбирать оптимальные настройки изображения и звука для различных режимов изображения и звука.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Цвет корпуса: Глянцевая черная передняя панель и черный корпус
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, 3D MA деинтерлейсинг, Активное управление, Улучшение цвета, Улучшение цветовых переходов, Digital Crystal Clear, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование, Настройка четкости, Автокоррекция телесного оттенка, Обработка 1080p 24/25/30 Гц, Обработка 1080p 50/60 Гц
- Тип экрана дисплея: ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей TFT
- Динамическая контрастность экрана: 30 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В)
- Улучшение экрана: Полуглянцевый

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1680 x 1050, 50 Гц, 60 Гц, Через вход HDMI/DVI
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080p, 24, 50, 60 Гц, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Гц

## Тюнер/прием/передача

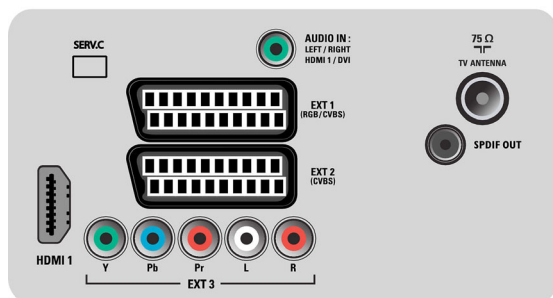
- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- ТВ-система: Система PAL I, Система PAL B/G, Система SECAM B/G, SECAM L/L'
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

## Комфорт

- Защита от детей: Блок. от детей и ограничение на просмотр
- Легкость установки: Автонаименование

- программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Точная настройка, Цифровая настройка PLL, Подключение Plug & Play
- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Управление на боковой панели
- Часы: Таймер отключения, Будильник, Таймер автоматического включения
- Возможности подключения: Easy link
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RCPF01EO9B
- Телетекст: 1000-страничный гипертекст
- Возможности телетекста: Fast text (Быстрый текст), Строка с информацией о программе
- Режим Smart: Игра, Фильм, Индивидуальный, Энергосбережение, Стандартный, Яркий

## Rear connectors



## Side



# Характеристики

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 10 Вт
- Звуковая система: Nicam Stereo
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Incredible Surround, Функция Smart Sound

## Подключения

- Аудиовыход — цифровой: Коаксиальный (cinch)
- Количество разъемов SCART: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, EasyLink, Режим ожидания системы
- Фронтальные/боковые подключения: HDMI v1.3, Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый
- Другие подключения: Выход S/PDIF (коаксиальный)
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый

## Питание

- Электропитание: 220-240 В, 50 Гц

- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,30 Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 125 Вт

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарея типа AAA — 2 шт.

## Размеры

- Ширина устройства: 1026 миллиметра
- Высота устройства: 667,4 миллиметра
- Глубина устройства: 82,4 миллиметра
- Вес продукта: 17,38 кг
- Ширина с подставкой: 1026 миллиметра
- Высота с подставкой: 727,4 миллиметра
- Глубина с подставкой: 261,5 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 19,5 кг
- Ширина коробки: 1170 миллиметра
- Высота коробки: 787 миллиметра
- Глубина коробки: 260 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 23,6 кг
- Совместимое настенное крепление: 400 x 400 мм



Дата выпуска 2023-08-02

Версия: 8.4.4

EAN: 87 12581 46040 2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

[www.philips.com](http://www.philips.com)