

Philips  
широкоэкранный  
плоский телевизор

**37 ДЮЙМОВ**  
ЖК-дисплей  
Поддержка стандарта HD

**37PF5321**



## Усильте свои впечатления

с функцией Digital Crystal Clear

Новейшая технология ЖК-дисплея обеспечит резкое изображение и великолепные цвета в вашем домашнем центре развлечений

### **Яркие, естественные и предельно резкие изображения**

- ЖК-дисплей WXGA с поддержкой HD и разрешением 1366 x 768 пикселей
- HD Ready для отображения сигналов высокой четкости самого высокого качества
- Кристально чистое изображение дает ощущение пребывания в кинотеатре
- Динамическое повышение контрастности обеспечивает богатую детализацию черного
- 3D Combfilter разделяет цвета для получения предельно резкого изображения

### **Превосходное воспроизведение звука**

- Объемный звук Virtual Dolby для звука кинематографического уровня

### **Плоский, стильный дизайн украсит ваш интерьер**

- Компактный и плоский дизайн, который подходит для любой комнаты

### **Создан для вашего удобства**

- Настройте экран телевизора на мозаичное отображение различных каналов.

### **Для улучшенного функционирования**

- Вход HDMI для передачи цифрового сигнала HD через один кабель

# PHILIPS

## Особенности

### ЖК-дисплей WXGA, 1366 x 768р пикселей

Этот WXGA дисплей на основе современной ЖК-технологии позволяет достигать широкоэкранный разрешения высокой четкости 1366 x 768р пикселей. Обеспечивается великолепная стабильная прогрессивная развертка изображения с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Такие живые и четкие изображения улучшают качество просмотра.

### HD Ready



Наслаждайтесь исключительным качеством изображения высокой четкости и будьте готовы к таким источникам сигнала HD, как телеприставка HDTV или проигрыватель дисков Blu-ray. HD Ready является защищенной маркой, которая означает, что качество изображения выше, чем качество с прогрессивной разверткой. Устройство отвечает высоким стандартам, определенным ассоциацией EICTA, то есть имеет экран HD, который отображает преимущества разрешения и качества изображения сигнала высокого разрешения. Экран оснащен универсальными соединениями и для аналогового YPbPr, и для несжатых цифровых соединений DVI и HDMI, поддерживающих HDCP. Может отображать сигналы с разрешением 720p и 1080i пикселей с частотой 50 и 60 Гц.

### 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.

### Динамическое повышение контрастности

Вам необходим плоский ЖК-дисплей с высокой контрастностью и самыми живыми изображениями даже под широким углом обзора. Динамический усилитель контрастности изображения фирмы Philips использует обработку видеоизображения и уникальную технологию затухающей подсветки. Этим достигается передача глубокого уровня черного с повышенной детализацией. Технология затухающей подсветки увеличивает контрастность до 5 раз\*, и в то же время улучшает угол обзора. Это дает яркое, живое высококонтрастное изображение и яркие цвета, (\* величина варьируется от 2 до 5 в зависимости от типа экрана и изображения).

### 3D гребенчатый фильтр

Функция гребенчатого фильтра лучше разделяет сигналы яркости и цветности в объемной области, что устраняет перекрестные помехи по яркости и цвету, а также сползание точек. Эта функция выполняет сравнения телевизионного изображения по полям для точного отделения цветной информации от черно-белой и устранения горизонтального и вертикального зависания точек и их сползания. Результатом является предельно четкое изображение.

### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround представляет собой технологию обработки звука для получения улучшенных объемных звуковых эффектов, создающих ощущение звучания режима Dolby Pro Logic без необходимости

дополнительных тыловых АС. Зрители полностью погружаются в объемный звук.

### Компактный и плоский дизайн

Внешний вид, подчеркивающий изящность и компактность формы, экономит пространство и удобно располагается в любом месте.

### Несколько режимов PiP

Мультирежим "картинка-в-картинке" позволяет смотреть одновременно два источника видеосигнала в режиме PiP, рядом друг с другом или в мозаичном экране стоп-кадров.

### Вход HDMI



Технология HDMI осуществляет цифровое RGB-соединение источника сигнала и экрана без сжатия. Исключение любого преобразования в аналоговый сигнал позволяет достичь безупречного качества изображения. Неискаженный сигнал позволяет достичь пониженного мерцания и сделать изображение более контрастным. Технология HDMI осуществляет интеллектуальное взаимодействие с источником сигнала, используя при этом наибольшее выходное разрешение. Вход HDMI является полностью обратно совместимым с источниками сигнала в формате DVI и кроме того содержит цифровой звук. HDMI использует технологию защиты от копирования HDCP.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: 16:9, Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 37 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 94 см
- Разрешение панели: 1366 x 768p
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Улучшение изображения: Digital Crystal Clear, Прогрессивное сканирование, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Повышение контрастности, Цифровое шумоподавление, 3D гребенчатый фильтр, Исправление "зазубренных линий", Активное управление
- Тип экрана дисплея: TFT ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей
- Динамическая контрастность экрана: 1200:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 176 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 176 градусов
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75 Гц
- Видео форматы: 640 x 480p -- 2Fh, 720 x 576p -- 2Fh, 1280 x 720p -- 3Fh, 1920 x 1080i -- 2Fh

## Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- ТВ-система: PAL, SECAM
- Количество предустановок: 100
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM
- Дисплей тюнера: PLL

## Комфорт

- Легкость установки: Автосохранение, Подключение Plug & Play, Автоименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Точная настройка, Название программы, Сортировка
- Удобство использования: Управление на боковой панели, Smart Picture, Функция Smart

- Sound, Автоограничение громкости (AVL), Список программ
- Часы: Таймер отключения, Будильник
- Регулировка формата экрана: 4:3, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9
- Пульт ДУ: DVD, Многофункциональность, Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RCFE06SPS00
- Телетекст: Режим Smart Text на 500 страниц
- Крепление VESA: 800 x 400 мм
- Возможности телетекста: 4 избранных страницы, Строка с информацией о программе

## Звук

- Эквилайзер: 5-полосный
- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 15 Вт
- Звуковая система: Virtual Dolby Surround, Стерео
- Улучшение звука: Динамическое усиление НЧ, Автоматическая регулировка громкости

## Громкоговорители

- Встроенные АС: 2

## Подключения

- Количество разъемов SCART: 2
- Фронтальные/боковые подключения: Аудиовход — левый/правый, Вход CVBS, Выход для наушников, Вход S-video
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, Вход S-video
- Другие подключения: Антенна, IEC75
- Внешний разъем Ext 4: YPbPr
- Внешний разъем Ext 5: HDMI
- Внешний разъем Ext 6: HDMI

## Мощность

- Электропитание: 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- потребляемая мощность: 180 W Normal Operation Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\leq 2</math> Вт

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Регистрационная карта, Пульт ДУ, Инструкция по эксплуатации, Гарантийный сертификат, Батарейки для пульта ДУ
- Дополнительные аксессуары: Напольная подставка

## Размеры

- Вес продукта: 25,1 кг
- Ширина коробки: 1167 миллиметра
- Высота коробки: 821 миллиметра
- Глубина коробки: 330 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 31,5 кг
- Совместимое настенное крепление: 0
- Ширина (с базой): 1100 миллиметра
- Высота (с учетом основания): 657 миллиметра
- Глубина (с базой): 240 миллиметра
- Ширина (без учета основания): 1100 миллиметра
- Высота (без учета основания): 609 миллиметра
- Глубина (без учета основания): 102.5 миллиметра



Дата выпуска 2023-08-08

Версия: 5.0.15

EAN: 87 10895 94052 8

© 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)