



Philips Серия 5000  
ЖК-телевизор с Pixel Plus  
HD

32"

HD Ready



32PFL5404

## Превосходный дизайн, высокие характеристики

Великолепный звук и изображение.

Наслаждайтесь отличным звуком и качеством изображения на экране HD 1366 x 768p. Плоский телевизор Philips удобен в обращении и отвечает высоким стандартам качества, поэтому вы будете уверены в том, что сделали правильный выбор.

### Яркое, предельно четкое изображение

- Pixel Plus HD — больше деталей, глубины и четкости
- ЖК-дисплей с поддержкой HD и разрешением 1366 x 768 пикселей
- 28,9 миллиарда цветов для яркого, естественного изображения
- Динамическая контрастность 50000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного
- Функция "Активное управление" оптимизирует изображение вне зависимости от источника
- Функция "Активное управление" с датчиком освещенности оптимизирует изображение

### Впечатляющий естественный звук

- Мощность аудио 2x10 Вт RMS
- Динамическое усиление НЧ для звучания "как в кино"
- Невидимые АС с невероятным звучанием

### Простота подключения и использования

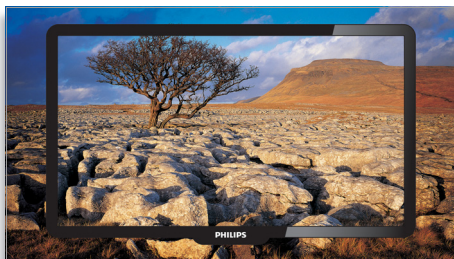
- Наслаждайтесь воспроизведением фото и музыки через USB
- 3 входа HDMI с функцией EasyLink для подключения Full HD
- Вход для компьютера позволяет также использовать телевизор в качестве монитора.

# PHILIPS

разумно и просто

## Особенности

### Pixel Plus HD



Pixel Plus HD — это технология обработки изображения, обеспечивающая яркость, естественность и реалистичность цветопередачи, детальность и глубину изображения с любого источника HD.

### ЖК-дисплей, 1366 x 768p пикселей

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

### 28,9 миллиарда цветов

Яркое и естественное изображение за счет самой современной системы обработки цвета. 3 цветовых канала (RGB) оптимизированы с помощью 10-битового разрешения с общей мощностью обработки в 28,9 миллиарда цветов. Яркость цвета не мешает сохранять великолепную четкость картинки. Усовершенствованные алгоритмы определяют и обрабатывают тончайшие переходы оттенков и тонов, обеспечивая максимально естественные цвета.

### USB для воспроизведения фото и музыки

Разъем USB обеспечивает доступ к фотографиям в формате jpeg и музыке в формате mp3 с большинства USB-накопителей. Вставьте USB-накопитель в разъем на боковой панели телевизора и наслаждайтесь просмотром файлов, используя удобный обозреватель. Вы сможете легко просматривать файлы и делиться ими с друзьями.

### Вход для компьютера (VGA)

С входом для компьютера вы можете подсоединить телевизор к компьютеру и использовать его в качестве монитора.

### Активное управление + световой датчик

Active Control представляет собой уникальный и интеллектуальный способ оптимизации качества изображения: благодаря измерению и анализу входящего сигнала производится автоматическая регулировка настроек качества изображения. Система Active Control с датчиком освещенности регулирует яркость изображения в зависимости от условий освещения.

### Невидимые акустические системы

Встроенная акустическая система Invisible sound идеально сочетается с дизайном корпуса. Технология Incredible Surround позволяет ощутить эффект полностью объемного звука с большей глубиной. Система обеспечивает четкие, объемные зоны звучания в дополнение к насыщенному изображению.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Динамическая контрастность экрана: 50 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В)
- Диагональ экрана: 32 дюйма / 81 см
- Тип экрана дисплея: ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей TFT
- Разрешение панели: 1 366 x 768p
- Улучшение изображения: Pixel Plus HD, Режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Функция 3D Combfilter, 3D MA деинтерлейсинг, Функция Active Control + световой датчик, Улучшение цвета, Улучшение цветowych переходов, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Функция Luminent Transient Improvement, Прогрессивное сканирование, Настройка четкости, Автокоррекция телесного цвета, Обработка 1 080p 24/25/30 Гц, Обработка 1 080p 50/60 Гц
- Улучшение отображения: Полуглянцевый

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60 Гц
800 x 600	60 Гц
1 024 x 768	60, 70, 75, 85 Гц
1280 x 720	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц

Через вход  
HDMI/DVI

### Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
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

## Звук

- Выходная мощность (RMS): 2 x 10 Вт

- Усиление звука: Регулятор автоматического выбора громкости, Incredible Surround, Smart Sound
- Звуковая система: Звуковая система Nicam Stereo

## Функции управления

- Защита от детей: Блок. от детей+ограничение на просмотр
- Часы: Таймер сна, Будильник, Таймер автоматического включения
- Расширение возможностей подключения: Easy link
- Простая установка: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Тонкая настройка, Цифровая настройка PLL, Подключение Plug & Play
- Удобство использования: Автоограничитель громкости (AVL), Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Мастер установки поддержки, Управление на боковых панелях
- Изображение в изображении: Picture in graphics
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RCPF02E09B
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Телетекст: 1000-страничный гипертекст
- Расширенные возможности телетекста: Режим Fast text (Быстрый текст), Строка с информацией о программе
- Режим Smart: Игра, Фильм, Индивидуальный, Энергосберегающий, Стандартный, Яркий

## Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: USB
- Форматы воспроизведения: MP3, Файлы демонстрации слайдов (.alb), Фотографии в формате JPEG

## Тюнер/Прием/Передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- ТВ-система: Система PAL D/K, Система SECAM D/K

- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

## Возможности подключения

- 1 внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- 2 внешних разъема Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, Вход S-video
- Количество разъемов SCART: 2
- 3 внешних: YPbPr, Аудиовход - левый/правый
- Передние/боковые соединения: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовход - левый/правый, Выход для наушников, Порт USB 2.0
- Аудиовыход — цифровой: Коаксиальный (cinch)
- Другие соединения: VGA вход ПК + аудиовход левый/правый, Выход S/PDIF (коаксиальный)
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Информация системы (язык меню), EasyLink, Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиосистемой, Режим ожидания системы

## Питание

- Температура окружающей среды: 5 °C - 40 °C
- Электропитание: 220-240, 50 Гц
- Энергопотребление (в обычном режиме): 83 Вт
- Потребляемая мощность: 105 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт

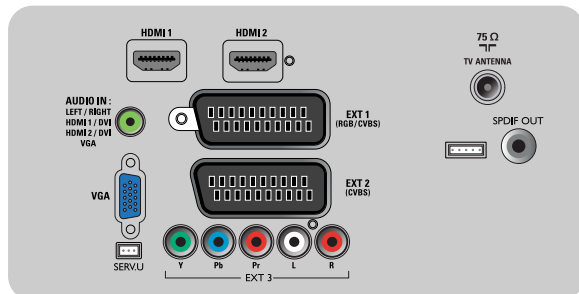
## Размеры

- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 810 x 519 x 95 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 810 x 570 x 230 мм
- Вес, включая упаковку: 15,7 кг
- Вес продукта: 10,4 кг
- Вес изделия (с подставкой): 12,6 кг
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1040 x 618 x 200 мм
- Цветной корпус: Передняя панель черного цвета с глянцевой черной отделкой
- Совместим с настенным креплением VESA: 200 x 200 мм

## Аксессуары

- С дополнительными аксессуарами: Настольная подставка на шарнире, Шнур питания, Краткое руководство, Компакт-диск с ПО и руководством, Руководство пользователя, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Аккумуляторы 2 x AAA

## Rear connectors



## Side



Дата выпуска 2009-12-04

Версия: 6.3.2

12 NC: 8670 000 51989  
EAN: 87 12581 47945 9

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены.

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

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

