



Philips  
ЖК-телевизор с Digital  
Crystal Clear

19"

интегрированный цифровой

19PFL5403

## Превосходный дизайн, высокие характеристики

Стиль и функциональность - отличительные характеристики этого телевизора. Дисплей высокого разрешения, технология Digital Crystal Clear и фантастическое звучание - все это говорит о том, что дизайн и технические показатели этого плоского телевизора не будут устаревать еще долгие годы.

### **Яркое, предельно четкое изображение**

- Digital Crystal Clear для четкости и глубины деталей
- ЖК-дисплей с поддержкой HD и разрешением 1440 x 900p пикселей
- HD Ready для отображения сигналов высокой четкости самого высокого качества
- Время отклика до 5 мс для четкости отображения быстро происходящего действия

### **Чистое и мощное звучание**

- Великолепное звучание от уникальных невидимых акустических систем
- Технология Incredible Surround для улучшенного звучания

### **Подключите, настройте и наслаждайтесь**

- 2 входа HDMI для полностью цифрового подключения HD одним кабелем
- EasyLink: простое управление ТВ и подключенными устройствами через HDMI CEC
- Вход для компьютера позволяет также использовать телевизор в качестве монитора.
- Предустановленные настройки позволяют сделать качество просмотра идеальным

# PHILIPS

## Особенности

### Технология 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.

### ЖК-дисплей, 1440 x 900p

Этот WXGA+ дисплей на основе современной ЖК технологии позволяет достигать широкоэкранный разрешения высокой четкости 1440 x 900 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 с высоким разрешением или проигрыватель Blu-ray. Поддержка стандарта HD является защищенной маркой, которая означает, что качество изображения выше, чем качество с прогрессивной разверткой. Устройство отвечает высоким стандартам, определенным EICTA, то есть имеет экран HD, на котором видны 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.

### Встроенный цифровой DVB-T-тюнер

Встроенный цифровой DVB-T-тюнер позволяет принимать наземное цифровое телевидение для просмотра или записи. Это означает, что дополнительная телеприставка и дополнительные кабели не нужны.

### Режим 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.

### 2 входа 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 обеспечивает пониженное мерцание и дополнительную четкость. HDMI осуществляет взаимодействие с источником используя при этом наибольшее выходное разрешение. Входной сигнал в формате HDMI полностью обратно совместим с источниками сигнала в формате DVI и содержит цифровой звук. В технологии HDMI используется технология защиты HDCP. Благодаря двум входам HDMI

возможно подключение нескольких источников высокого разрешения: например, телеприставки с высоким разрешением и проигрывателя Blu-ray. Телевизор полностью готов к использованию в течение долгого времени.

### Функция EasyLink

Технология EasyLink использует стандартный отраслевой протокол HDMI CEC для объединения управления функциями телевизора и подключенных устройств. Благодаря технологии Easylink для управления основными функциями телевизора и подключенных к нему устройств достаточно одного пульта ДУ. EasyLink использует стандартный кабель HDMI для передачи системных команд. Эта технология работает со всеми электронными устройствами с поддержкой HDMI CEC.

### Вход для компьютера (VGA)

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

### Режим Smart

Оптимальное качество изображения и звука зависят от различных факторов, как например, видеоисточник, тип материала, интерьер комнаты, тип дисплея и т.п. Режим Smart использует предустановленные настройки изображения и звука, установленные в соответствии с характером использования телевизора. Режим пользовательских настроек позволяет настроить телевизор в соответствии с вашим вкусом, сохранить настройки и применять их при необходимости. Все эти режимы имеются в телевизоре для оптимальных установок параметров изображения.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (тип.): 1000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В)
- Диагональ экрана: 19" (дюйм) / 48 см
- Тип дисплея: ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей TFT
- Разрешение панели: 1440 x 900
- Улучшение изображения: Режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Функция 3D Combfilter, Функция "Растянутый белый", Технология Digital Crystal Clear, Прогрессивная развертка, Функция Smart Picture
- Улучшение отображения: Антибликовое покрытие экрана

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- **Компьютерные форматы**

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60 Гц
800 x 600	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
- **Форматы видеосигнала**

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

## Звук

- Выходная мощность (RMS): 2 x 3 Вт
- Усиление звука: Регулятор автом. выбора громкости, Режим Incredible Surround, Smart Sound
- Звуковая система: Монофонический, Стерео

## Удобство

- Часы: Таймер отключения, Включить таймер, Отключить таймер
- Расширение возможностей подключения: Easy Link
- Легкая установка: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Точная подстройка, Цифровая настройка PLL, Стандарт Plug & Play
- Простота в использовании: Автоограничитель громкости (AVL), Вывод на экран, Список программ, Управление на боковых панелях
- Электронный справочник по программам: Now + Next EPG (электронный путеводитель по телепрограммам), Электронный гид телепрограмм на 8 дней
- Изображение в изображении: Двойной

- текстовый экран
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RCPF05E08B
- Регулировка формата экрана: 4:3, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Телетекст: Режим Smart Text (100 стр.)
- Режим Smart: Фильм, Индивидуальный, Технология энергосбережения, Стандартный, Яркий

## Радио/Прием/Передача

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

## Возможности подключения

- Ext 1 Scart: Разъем аудио: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- 2 внешних разъема: Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовход: левый/правый
- Ext 3: YPbPr, Аудиовход: левый/правый
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Режим ожидания системы
- Другие соединения: Выход для наушников, Аудиовход компьютера, Вход VGA с ПК, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс

## Питание

- Температура окружающей среды: 5 °C - 35 °C
- Электропитание: 100-240 В 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: 50 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,3 Вт

## Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 475 x 334 x 71 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 475 x 387 x 160 мм
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 567 x 399 x 215 мм
- Совместим с настенным креплением VESA: 100 x 100 мм

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Руководство пользователя, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ



Дата выпуска 2019-07-19

Версия: 1.0.2

12 NC: 8670 000 51765  
EAN: 87 12581 47809 4

© 2019 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)