

Philips  
ЖК телевизор

51 см (20")  
интегрированный цифровой

20PFL3403D



## Безусловно разумный выбор

Разработанный для простоты использования, этот плоский телевизор обладает современным дизайном, 2 соединениями HDMI и великолепной функцией Digital Crystal Clear. Никогда не было проще сделать выбор, основываясь на качестве изображения.

### Чистый и живой звук

- Технология Incredible Surround для улучшенного звучания

### Подключите, настройте и наслаждайтесь

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

### Подходит для цифровых источников

- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T

### Великолепное качество изображения

- Crystal Clear III для получения естественного изображения улучшенного качества
- ЖК-дисплей, 640 x 480p

# PHILIPS

# Основные особенности

## Технология Crystal Clear III

В технологии Crystal Clear III сочетается целый ряд усовершенствований: функции гребенчатый фильтр 2D, динамическая контрастность, Растянутый голубой, Green enhancement, позволяющие получить самые естественные цвета.

## ЖК-дисплей, 640 x 480p

ЖК-дисплей, 640 x 480p

## Встроенный цифровой DVB-T-тюнер

Встроенный цифровой тюнер DVB-T позволяет принимать цифровые кабельные каналы наземного телевидения без подключения дополнительной телеприставки. Наслаждайтесь качеством телевидения без помех.

## 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.

## 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 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

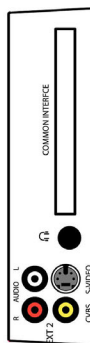
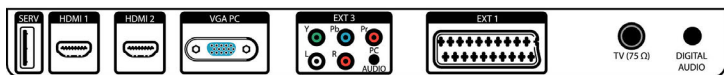
- Формат изображения: 4:3
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 20 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 51 см
- Разрешение панели: 640 x 480p
- Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 800:1
- Улучшение изображения: Технология Crystal

- Clear III, Двухмерный гребенчатый фильтр, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Функция "Растянутый белый", Прогрессивное сканирование, Smart Picture
- Тип экрана дисплея: ЖК-дисплей VGA с активной матрицей TFT
- Время отклика (типич.): 12 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В)
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие

экрана

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц



# Характеристики

## 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 PAL D/K, Система SECAM B/G, Система SECAM D/K, SECAM L/L'
- Цифровое ТВ: Наземное DVB \*
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

## Комфорт

- 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), Вывод на экран, Список программ, Управление на боковой панели
- Часы: Таймер отключения, Включить таймер, Отключить таймер
- Возможности подключения: Easy link
- Регулировка формата экрана: Сжатие формата 16:9, 4:3, Расширение до формата 4:3
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RCPF05E08B
- Телетекст: Режим Smart Text (100 стр.)
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Режим Smart: Фильм, Индивидуальный, Технология энергосбережения, Стандартный, Яркий

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 3 Вт
- Звуковая система: Моно, Стерео
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Incredible Surround, Функция Smart Sound

## Подключения

- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Режим ожидания системы
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Другие подключения: Выход для наушников, Аудиовход для компьютера, Вход VGA с ПК, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- 2-й внешний разъем: Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый

## Мощность

- Электропитание: 100-240 В 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5-35 °C
- потребляемая мощность: 58 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\leq 0,3</math> Вт

## Аксессуары

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

## Размеры

- Ширина устройства: 470 миллиметра
- Высота устройства: 406 миллиметра
- Глубина устройства: 71 миллиметра
- Вес продукта: 5,8 кг
- Ширина с подставкой: 470 миллиметра
- Высота с подставкой: 448 миллиметра
- Глубина с подставкой: 205 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 6,7 кг
- Ширина коробки: 572 миллиметра
- Высота коробки: 500 миллиметра
- Глубина коробки: 225 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 9,7 кг
- Совместимое настенное крепление: 100 x 100 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 3.0.13

EAN: 87 12581 37699 4

© 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)