



Philips  
Плоский телевизор

20"  
ЖК-дисплей

20PF5121



## Усиьте свои впечатления

с технологией Crystal Clear III

Перед вами замечательная новая модель телевизора, которая не только обеспечит великолепное изображение и звук, но также порадует современным стилем и отделкой. Он оснащен технологией Crystal Clear III для естественного, яркого изображения и функцией объемного звука Virtual Dolby для превосходного звучания.

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

- ЖК-дисплей VGA повышенной четкости, разрешение 640 x 480 пикселей
- Crystal Clear III для получения естественного изображения улучшенного качества
- Цифровое активное управление уменьшает дефекты движения в MPEG

### **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**

- Функции Smart Picture и Smart Sound для настройки пользовательских параметров
- Встроенное FM радио для прослушивания любимых радиостанций.
- Вход PC позволяет также использовать телевизор как монитор компьютера.

### **Для улучшенного функционирования**

- DVI-I - наилучшее изображение и гибкость соединения

# PHILIPS

## Особенности

### ЖК-дисплей VGA, 640 x 480p пикселей

Этот VGA дисплей благодаря уникальной технологии обладает улучшенным широким экраном с улучшенным разрешением 640 x 480 пикселей.

### 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.

### Цифровое активное управление

Помимо уменьшения шумов и улучшения резкости при скорости обновления изображения 60 раз в секунду и постоянной регулировки изображения с частотой более 3000 раз в минуту, эта функция непрерывно отслеживает дефекты движения в цифровом сигнале и уменьшает их. Это гарантирует постоянный контроль и оптимизацию качества цифрового изображения для получения максимального наслаждения при просмотре

### 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.

### Радио FM

Встроенный FM-радиоприемник может запоминать до 40 радиостанций. Вывод названий на экран делает навигацию простой, а во время прослушивания можно включить удобную встроенную заставку с изображением часов.

### Вход ПК

С входом PC вы можете подсоединить телевизор к компьютеру и использовать его как монитор компьютера.

### 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.

### Вход DVI-I

Вход DVI-I осуществляет соединение несжатого широкополосного цифрового сигнала RGB источника и экрана. Так как преобразование в аналоговый сигнал отсутствует, обеспечивается идеальное изображение и качество звука при полном отсутствии помех. Вход DVI поддерживает защиту от копирования HDCP, что позволяет просматривать защищенные от копирования программы с цифровых спутниковых ресиверов, проигрывателей DVD и устройств записи высокой четкости (HD). Стандарт входа DVI-I ориентирован на будущее, поскольку он может быть подключен ко всем устройствам HDMI (требуется кабельный конвертер). Вход DVI-I также поддерживает аналоговые сигналы PC-VGA.

# 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: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 500:1
- Улучшение изображения: Технология Crystal Clear III, Прогрессивное сканирование, Двухмерный гребенчатый фильтр, Активное управление, Настройка четкости, Регулировка цветовой температуры, Повышение контрастности
- Тип экрана дисплея: ЖК-дисплей VGA с активной матрицей TFT
- Время отклика (типич.): 16 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 160 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 120 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, 720 x 400, 70 Гц
- Видео форматы: 640 x 480i -- 1Fh, 640 x 480p -- 2Fh, 720 x 576i -- 1Fh, 720 x 576p -- 2Fh, 1280 x 720p -- 3Fh

## Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- Диапазоны тюнера: FM, Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- ТВ-система: PAL, Система PAL B/G, Система PAL D/K, Система PAL I, SECAM, Система SECAM B/G, Система SECAM D/K, SECAM L/L'
- Количество предустановок: 100
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM
- Дисплей тюнера: PLL

## Комфорт

- Легкость установки: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Точная настройка, Цифровая настройка PLL, Название программы,

## Сортировка

- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Радио FM, Управление с помощью меню, Вывод на экран, Список программ, Smart Picture, Функция Smart Sound
- Часы: Таймер отключения
- Регулировка формата экрана: Сжатие формата 16:9, 4:3, Расширение до формата 4:3
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RCFE05SMU00
- Телетекст: Smart телетекст с памятью на 10 стр.
- Крепление VESA: 100 x 100 мм
- Возможности телетекста: 4 избранных страницы, Строка с информацией о программе

## Звук

- Эквилайзер: 5-полосный
- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 5 Вт
- Звуковая система: Моно, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround
- Улучшение звука: Динамическое усиление НЧ

## Подключения

- Количество разъемов SCART: 1
- Фронтальные/боковые подключения: Аудиовход, Вход CVBS, Выход для наушников, Вход S-video
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- Другие подключения: Антенна, IEC75, DVI-I, Антенна FM, Аудиовход для компьютера

## Мощность

- Источник питания: 90-240 В переменного тока
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- потребляемая мощность: 55 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 1,5 Вт

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Регистрационная карта, Пульт ДУ, Настольная подставка, Инструкция по эксплуатации
- Антенна FM: Антенна FM

## Размеры

- Ширина устройства: 506 миллиметра
- Высота устройства: 446 миллиметра
- Глубина устройства: 77 миллиметра



Дата выпуска 2023-12-10

Версия: 3.0.8

EAN: 87 10895 94345 1

© 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)