

Philips  
Плоский телевизор

132 см (52")

ЖК  
Full HD 1080p

52PFL7762D



## Усильте свои впечатления

с технологией Pixel Plus 2 HD

Этот телевизор даст вам возможность пользоваться преимуществами цифрового телевидения. В то же время использование алгоритма Pixel Plus 2 HD обеспечивает четкость и детализацию изображения, а одновременное применение функции Digital Natural Motion непревзойденную плавность движения

### Поразительно естественное изображение

- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- Pixel Plus 2 HD - больше деталей, глубины и четкости
- Технология Digital Natural Motion для плавного движения изображения
- 28,9 миллиарда цветов и коэффициент контрастности до 7500:1

### Рассчитан на использование в будущем

- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T
- HD Ready для отображения сигналов высокой четкости самого высокого качества

### Создан для вашего удобства

- 3 входа HDMI для передачи цифрового сигнала HD через один кабель

### Впечатляющий естественный звук

- Технология Incredible Surround™ для улучшенного звучания
- BBE для превосходной четкости звука

# PHILIPS

## Особенности

### Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей



ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные игровые приставки HD. Значительно улучшенная обработка сигнала позволяет поддерживать его более высокое качество и разрешение. Все это создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания и потрясающими цветами и яркостью.

### 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.

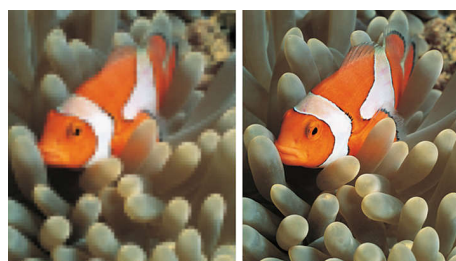
### HD Ready



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.

### Технология Pixel Plus 2 HD



Технология Pixel Plus 2 HD предлагает уникальное сочетание предельной четкости, естественных деталей изображения, усиленного эффекта глубины, живого цвета и плавного, естественного движения при стандартном ТВ-сигнале, при сигнале высокой четкости и при использовании мультимедийных источников. Каждый пиксель входящего изображения улучшен для максимального сочетания с окружающими пикселями, в результате чего изображение становится более естественным. Дефекты сжатого мультимедийного содержания тщательно отслеживаются и уничтожаются, что гарантирует чистоту и четкость изображения. Цифровое шумоподавление обеспечивает идеальную плавность изображения при сохранении максимальной четкости.

### Digital Natural Motion

Изобретенная Philips технология Digital Natural Motion устраняет рывки

изображения, заметные при движении на экране. Она оценивает движение в изображении и корректирует скачкообразные перемещения при показе телепрограмм и видеофильмов (с DVD). Результатом является плавное воспроизведение движения при отличной резкости, что поднимает впечатление от просмотра на новый уровень.

### цвета и контраст

Яркие и естественные изображения от наиболее современной системы обработки цвета. 3 цветовых канала (RGB) оптимизированы с помощью 10-битовой технологии обработки RGB в результате чего получается 28,9 миллиарда цветов. Получаемые яркие цвета не мешают сохранять великолепную резкость и отличный уровень черного, а также четкость передачи теней и цветов. Это создает яркое естественное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами

### 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.

### BBE

BBE High Definition Sound представляет собой базовую технологию повышения качества звука (лицензируемую компанией BBE Sound), создающую великолепное ощущение «живого» звука, обеспечивает разборчивость речи и четкость вокала.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

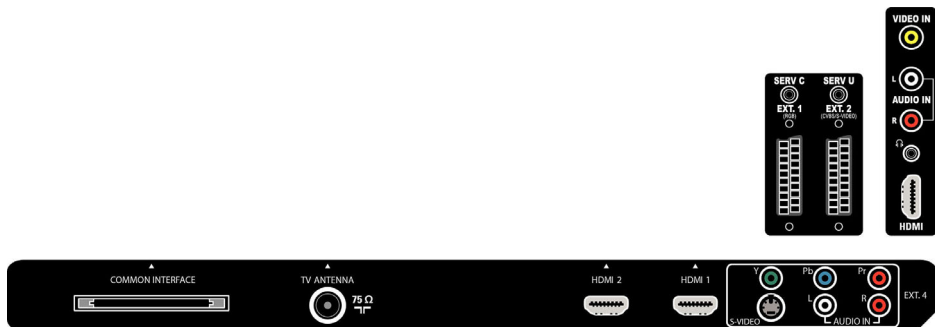
- Формат изображения: Широкий экран, 16:9
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 52 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 132 см
- Цвет корпуса: Черный корпус с глянцевой отделкой
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Улучшение изображения: Технология Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Улучшение

- яркостных переходов, Улучшение цветовых переходов, Динамическое повышение контрастности, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Активное управление, Улучшение цвета, Цифровое шумоподавление
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Динамическая контрастность экрана: 7500:1
- Время отклика (типич.): 6 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, 72, 75, 85 Гц, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i,



# Характеристики

50 Гц, 576р, 50 Гц, 720р, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080р, 24, 25, 30 Гц, 1080р, 24, 50, 60 Гц

## 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', DVB COFDM 2K/8K
- Цифровое ТВ: Наземное DVB \*
- Количество предустановок: 100
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей тюнера: PLL

## Комфорт

- Защита от детей: Блок. от детей и ограничение на просмотр
- Легкость установки: Автонаименование каналов (ACI), Автоматическая установка каналов (ATS), Автосохранение, Точная настройка, Подключение Plug & Play, Название программы, Сортировка
- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Простое переключ. между циф./аналог. реж., Список программ, Управление на боковой панели, Smart Picture, Функция Smart Sound
- Часы: Таймер отключения, Будильник
- Регулировка формата экрана: 4:3, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепередач на 8 дней
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RC2034312/01
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Возможности телетекста: 4 избранных страницы, Строка с информацией о программе

## Звук

- Эквалайзер: 7-полосный
- Выходная мощность (среднеквадр.): 20 Вт
- Звуковая система: Стерео, ВВЕ
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка

громкости, Incredible Surround, Динамическое усиление НЧ

## Громкоговорители

- Встроенные АС: 2

## Подключения

- Количество разъемов SCART: 2
- 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: Выход для наушников, Общий интерфейс
- 3-й внешний разъем: HDMI v1.3, Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый
- Внешний разъем Ext 4: YPbPr, Вход S-video, Аудиовход — левый/правый
- Внешний разъем Ext 5: HDMI v1.3
- Внешний разъем Ext 6: HDMI v1.3

## Мощность

- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- потребляемая мощность: 185 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\leq 1</math> Вт

## Аксессуары

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

## Размеры

- Ширина устройства: 1289 миллиметра
- Высота устройства: 835 миллиметра
- Глубина устройства: 124 миллиметра
- Вес продукта: 39 кг
- Ширина с подставкой: 1289 миллиметра
- Высота с подставкой: 901 миллиметра
- Глубина с подставкой: 325 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 49 кг
- Ширина коробки: 1385 миллиметра
- Высота коробки: 927 миллиметра
- Глубина коробки: 277 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 54 кг
- Совместимое настенное крепление: 600 x 400 мм



Дата выпуска 2023-10-09

Версия: 4.0.6

EAN: 87 12581 35364 3

© 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)