

Philips Cineos  
широкоэкранный  
плоский телевизор

42"

ЖК-дисплей  
интегрированный цифровой

42PF7641D



## Усильте свои впечатления

с применением технологии Pixel Plus 2 HD

Получите непревзойденное впечатление от просмотра плоского телевизора Philips Cineos с технологиями Pixel Plus 2 HD, с последними технологиями ЖК-дисплеев и настольной подставкой. Полный доступ к мультимедийной информации обеспечивается Обработчиком цифровых носителей через USB-порт.

### Эффект погружения в действие

- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080p
- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T
- HD Ready для отображения сигналов высокой четкости самого высокого качества
- Pixel Plus 2 HD - больше деталей, глубины и четкости
- Динамическое повышение контрастности обеспечивает богатую детализацию черного

### Для улучшенного функционирования

- 2 входа HDMI для полностью цифрового подключения HD одним кабелем

### Идеальное качество ваших цифровых фотографий

- USB-разъем для легкого, моментального проигрывания мультимедийных файлов

# PHILIPS

## Основные особенности

### Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей

Этот дисплей имеет разрешение, определяемое как Full HD. Благодаря современной технологии ЖКД имеет разрешение высокой четкости 1920x1080p и обеспечивает изображение самого лучшего качества для сигналов высокой четкости на входе до 1080 строк. Технология создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Живое и четкое изображение обеспечивает прекрасное восприятие при просмотре.

### 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.

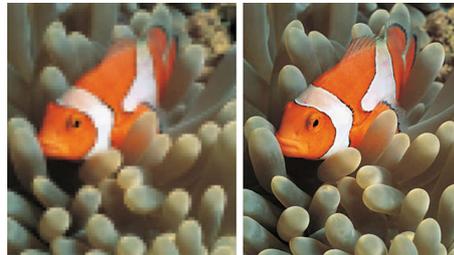
### HD Ready



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.

### Динамическое повышение контрастности

Вам необходим плоский ЖК-дисплей с высокой контрастностью и самыми живыми изображениями даже под широким углом обзора. Динамический усилитель контрастности изображения фирмы Philips использует обработку видеоизображения и уникальную технологию затухающей подсветки. Этим достигается передача глубокого уровня черного с повышенной детализацией. Технология затухающей подсветки увеличивает контрастность до 5 раз\*, и в то же время улучшает угол обзора.

Это дает яркое, живое высококонтрастное изображение и яркие цвета, (\* величина варьируется от 2 до 5 в зависимости от типа экрана и изображения).

### Мультимедийный разъем USB



USB-разъем открывает доступ к мультимедийным файлам форматов jpg, mp3, и alb большинства USB-карт и цифровых видеокамер (устройство памяти класса USB 1.1). Подсоедините USB к разъему на боковой панели телевизора и получите доступ к фотографиям и музыкальным файлам. Это позволяет легко просматривать с друзьями фотографии и слушать музыку.

### 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.

## Характеристики

### Изображение/дисплей

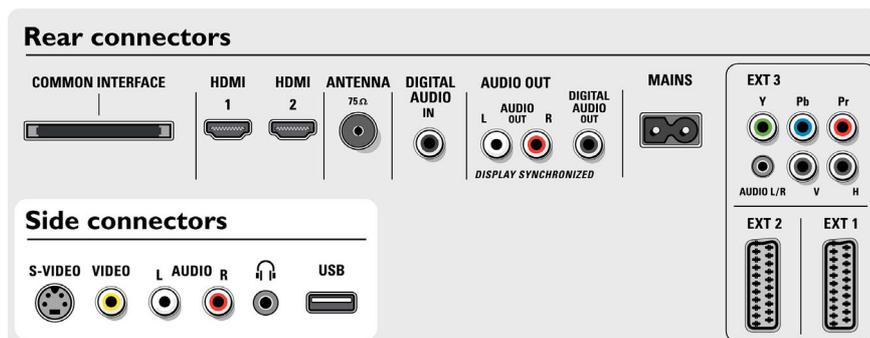
- Формат изображения: 16:9
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 550 кд/м<sup>2</sup>
- Улучшение изображения: Технология Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Динамическое

- повышение контрастности, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Функция Active Control + световой датчик, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивное сканирование, Чип Pulse Killer, Формат WideScreen Plus
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Динамическая контрастность экрана: 4000:1

- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

### Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60 Гц, 800 x



# Характеристики

600, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц

- Видео форматы: 640 x 480i -- 1Fh, 640 x 480p -- 2Fh, 720 x 576i -- 1Fh, 720 x 576p -- 2Fh, 1280 x 720p -- 3Fh, 1920 x 1080i -- 2Fh

## Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- ТВ-система: 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 \*
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

## Мультимедийные приложения

- Управление цифровым контентом: Обработчик цифровых носителей
- Мультимедийные подключения: USB (для передачи видео)
- Форматы воспроизведения: MP3, Файлы демонстрации слайдов (.alb), Фотографии в формате JPEG, MPEG1, MPEG2

## Комфорт

- Защита от детей: Блок. от детей и ограничение на просмотр
- Легкость установки: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Цифровая настройка PLL, Подключение Plug & Play
- Удобство использования: 4 списка избранного, Автоограничение громкости (AVL), Предварительно устанавливаемое приращение громкости, Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Управление на боковой панели
- Часы: Интеллектуальные часы
- Регулировка формата экрана: 4:3, 6 широкоэкранных режимов, Автоформатирование, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Сдвиг субтитров и заголовка, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее"
- Пульт ДУ: Усилитель, DVD, Спутниковый ресивер, Телевизионная приставка (STB), Видеомагнитофон, Многофункциональность
- Тип пульта ДУ: RC4350
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Крепление VESA: Совместимость с Vesa
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Возможности телетекста: Привычный просмотр, Строка с информацией о программе

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 15 Вт
- Звуковая система: Virtual Dolby Digital
- Улучшение звука: Цифровая обработка сигнала, Динамическое усиление НЧ, Графический эквалайзер

## Громкоговорители

- Встроенные АС: 4
- Типы громкоговорителей: Встроенные НЧ-динамики с wOOx, Купольный динамик ВЧ

## Подключения

- Фронтальные/боковые подключения: Аудиовход — левый/правый, Вход CVBS, Выход для наушников, Вход S-video, USB
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB, Вход S-video, Выход S-Video
- Другие подключения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Вход VGA с ПК, Вход S/PDIF (коаксиальный), Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- Внешний разъем Ext 4: HDMI
- Внешний разъем Ext 5: HDMI

## Мощность

- Электропитание: 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- потребляемая мощность: 246 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,8 Вт

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Коаксиальный антенный кабель
- Дополнительные аксессуары: Напольная подставка

## Размеры

- Ширина устройства: 1249 миллиметра
- Высота устройства: 764 миллиметра
- Глубина устройства: 111 миллиметра
- Вес продукта: 35 кг
- Высота с подставкой: 824 миллиметра
- Глубина с подставкой: 698 миллиметра
- Ширина коробки: 1327 миллиметра
- Высота коробки: 973 миллиметра
- Глубина коробки: 328 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 59 кг
- Совместимое настенное крепление: 800 x 400 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 2.0.9

EAN: 87 12581 33505 2

© 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)