



Philips Cineos  
цифровой плоский  
широкоэкранный  
телевизор с Pixel Plus 2  
HD

**37 дюймов**

ЖК-дисплей интегрированный  
цифровой

**CINEOS**

**37PF7641D**



## Усиьте 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.



### Ощущение погружения в изображение

- ЖК дисплей Full HD 1920x1080p
- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T
- Поддержка стандарта HD для высококачественного отображения сигналов HDTV
- Технология Pixel Plus 2 HD увеличивает детальность на стандартном ТВ и HDTV
- Динамическое повышение контрастности обеспечивает богатую детализацию черного

### Идеальное качество ваших цифровых фотографий

- USB-разъем для легкого, моментального проигрывания мультимедийных файлов

### Для улучшения функционирования

- Двойной вход HDMI для полностью цифрового подключения высокого разрешения

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Характеристики

### Изображение/дисплей

- **Формат:** 16:9
- **Яркость:** 500 кд/м<sup>2</sup>
- **Динамическая контрастность экрана:** 6000:1
- **Время отклика (типич.):** 8 мс
- **Угол просмотра:** 176° (Г) / 176° (В)
- **Диагональ экрана:** 37 дюймов / 94 см
- **Тип экрана дисплея:** ЖКД с активной матрицей True HD W-UXGA
- **Разрешение панели:** 1920x1080p
- **Улучшение изображения:** Технология Pixel Plus 2 HD, Режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Функция 3D Combfilter, Active Control + датчик освещенности, Технология Digital Natural Motion, Динамическое повышение контрастности, Подавление зазубренных строк, Функция Progressive Scan, Чип Pulse Killer Chip, Технология WideScreen Plus
- **Улучшение отображения:** Небликующее 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
- **Видео форматы**

Разрешение	Частота обновления
640 x 480i	- 1Fh
640 x 480p	- 2Fh
720 x 576i	- 1Fh
720 x 576p	- 2Fh
1280 x 720p	- 3Fh
1920 x 1080i	- 2Fh

### Звук

- **Выходная мощность (ср. квадр.):** 2 x 15 Вт
- **Улучшение звучания:** Цифровая обработка сигнала, Динамический подъем басов, Графический эквалайзер
- **Звуковая система:** Объемный звук Virtual Dolby Digital

### Динамики

- **Встроенные динамики:** 4
- **Типы динамиков:** Встроенные НЧ-динамики с эффектом Woox, ВЧ-динамик с купольным диффузором

### Удобство

- **Защита от детей:** Защита от детей+"родительский контроль"
- **Часы:** Часы Smart Clock
- **Легкая установка:** Автоматическое наименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Цифровая настройка в режиме PLL, Стандарт Plug & Play
- **Удобство использования:** 4 списка избранного, Автоматическая регулировка громкости, Независимое ограничение громкости, Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Управление на боковых панелях
- **Электронный гид телепрограмм:** Эл. путеводитель по прогр. Now + Next
- **Картинка в картинке:** Двойной текстовый экран
- **Пульт дистанционного управления:** Усилитель, Формат DVD, SAT, Телеприставка, Видеомагнитофон, Многофункциональность
- **Тип пульта ДУ:** RC4350
- **Регулировка формата экрана:** 4:3, 6 широкоэкранных режимов, Автоматическое переключение форматов, Расширение формата фильмов до 14:9, Расширение формата фильмов до 16:9, Смещение субтитров и заголовка, Функция SuperZoom, Широкий экран
- **Телетекст:** 1200-страничный гипертекст
- **Расширения возможностей телетекста:** Часы, Строка с информацией о программе
- **Крепление VESA:** Совместимость с Vesa

### Мультимедийные приложения

- **Цифровое управление содержанием:** Обработчик цифровых носителей
- **Мультимедийные подключения:** USB (для передачи видео)
- **Форматы воспроизведения:** Формат MP3, Файлы демонстрации слайдов (.alb), Фотографии в формате JPEG, Формат MPEG1, MPEG2

### Тюнер/Прием/Передача

- **Вход антенны:** Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)

- **Система телевидения:** Система PAL B/G, Система PAL D/K, Система SECAM B/G, Система SECAM D/K, Система SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- **Воспроизведение видео:** Стандарт NTSC, Стандарт SECAM, Стандарт PAL
- **DVB:** Наземное DVB \*
- **Диапазоны тюнера:** Расширенный диапазон, S-канал, UHF, VHF

### Возможность подсоединения

- **Ext 1 Scart:** Разъем аудио - левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- **2 внешних разъема Scart:** Разъем аудио - левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB, Вход S-video, Выход S-Video
- **Ext 3:** YPbPr, Аудиовход - левый/правый
- **Ext 4:** Функция HDMI
- **Ext 5:** Подключение HDMI
- **Подключения спереди/сбоку:** Аудиовход - левый/правый, Вход CVBS, Выход для наушников, Вход S-video, Стандарт USB
- **Другие соединения:** Аналог. аудиовыход: лев./прав., Вход VGA с ПК, Вход S/PDIF (коаксиальный), Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс

### Питание

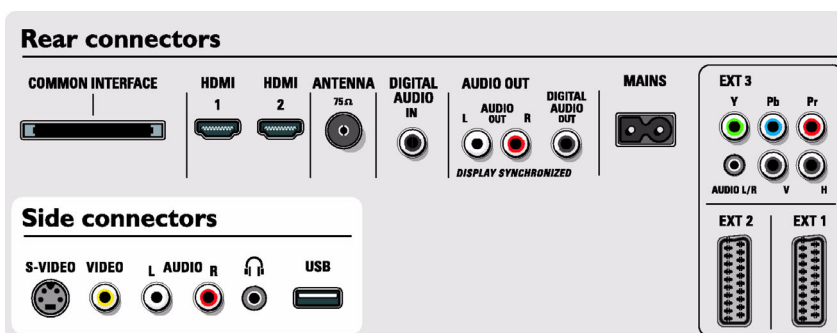
- **Температура окружающей среды:** 5 °C - 40 °C
- **Питание от сети:** 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- **Потребление электроэнергии:** 163 Вт
- **Энергопотребление в режиме ожидания:** 1,4 Вт

### Габариты

- **Габариты набора (Ш x В x Г):** 991 x 707 x 114 мм
- **Размеры устройства с подставкой (В x Г):** 767 x 255 мм
- **Вес, включая упаковку:** 39 кг
- **Вес продукта:** 26 кг
- **Габариты коробки (Ш x В x Г):** 1160 x 923 x 290 мм
- **Цветной корпус:** Цвет High Gloss Black
- **Совместим с настенным креплением VESA:** 800 x 200 мм

### Принадлежности

- **Входящие в комплект принадлежности:** Настольная подставка, Радиочастотный кабель
- **Дополнительные принадлежности:** Напольная подставка



Дата выпуска 2007-03-09

Версия: 1.0

12 NC: 8670 000 29631  
EAN: 87 12581 33504 5

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев.

[www.philips.com](http://www.philips.com)



## Основные функции продукции

### ЖК дисплей Full HD 1920x1080p

Разрешение этого дисплея называется Full HD. Благодаря применению современной технологии ЖК-экрана этот дисплей имеет широкоэкранный разрешение высокой четкости 1920 x 1080p. Это самое высокое разрешение, которое может передаваться вещанием высокой четкости. Оно позволяет добиться лучшего из возможного качества изображения при любом формате входного сигнала высокой четкости. Дисплей создает великолепную прогрессивную развертку изображения без мерцания, с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Живые и четкие образы обеспечат прекрасное восприятие при просмотре.

### 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.

### Поддержка стандарта HD

Наслаждайтесь исключительным качеством изображения настоящего телевизионного сигнала высокой четкости и будьте готовы к таким источникам сигнала HD, как HDTV-вещание, Blu-ray DVD или HDVD. Поддержка стандарта HD (HD ready) является защищенной маркой, которая означает, что качество изображения выше, чем качество даже прогрессивной развертки. Устройство отвечает высоким стандартам, определенным EICTA, то есть имеет экран HD, на котором видны преимущества разрешения и качества изображения телесигнала высокого разрешения. Оснащен универсальным соединением 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 на стандартном ТВ, по сигналам высокой четкости и мультимедийных источников. Каждый пиксель входящего изображения улучшен для максимального сочетания с окружающими пикселями, в результате чего изображение становится более естественным. Дефекты сжатого мультимедийного содержания определяются и уменьшаются, гарантируя 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).

