



Philips Cineos  
широкоэкранный  
плоский ТВ с Pixel Plus 2  
HD и 2-х канальной  
Ambilight

42"

ЖК-дисплей  
интегрированный цифровой

CINEOS

42PF9641D



## Усиьте свои впечатления

с применением технологий Pixel Plus 2 HD и Ambilight

Получите непревзойденное впечатление от просмотра плоского телевизора Philips Cineos Flat TV с дисплеем Full HD и технологиями Pixel Plus 2 HD и 2-х канальной Ambilight. Обработчик цифровых носителей с подключением к ПК обеспечивает полный доступ к мультимедийному содержанию.

### Ощущение погружения в изображение

- 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
- 2-х канальный активный Ambilight улучшает восприятие

### Истинная красота заключена в деталях.

- Элегантная, подходящая подставка входит в комплект

### Идеальное качество ваших цифровых фотографий

- USB-разъем для легкого, моментального проигрывания мультимедийных файлов

### Для улучшения функционирования

- 2 входа HDMI для полностью цифрового подключения HD одним кабелем

PHILIPS

## Основные особенности

### ЖК дисплей Full HD 1920x1080p

Этот дисплей имеет разрешение, относящееся к Full HD. Эта современная технология ЖК-экрана имеет широкоэкранный 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 DVB-T-тюнер позволяет принимать наземное цифровое телевидение для просмотра или записи. Это означает, что дополнительная телеприставка и дополнительные кабели не нужны.

### HD Ready

Наслаждайтесь исключительным качеством изображения высокой четкости и будьте готовы к таким источникам сигнала HD, как телеприставка с высоким разрешением или проигрыватель Blu-ray. Поддержка стандарта HD является защищенной маркой, которая означает, что качество изображения выше, чем качество с прогрессивной разверткой. Устройство отвечает высоким стандартам, определенным EICTA, то есть имеет экран HD, на котором видны 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).

### 2-х канальный Ambilight

Режим Ambilight вносит значительный вклад в общее восприятие изображения, вырабатывая рассеянный свет, чтобы дополнять цвета и световую интенсивность изображения на экране. Это дает неповторимые ощущения при просмотре, полностью погружая зрителя в действие. Так создается атмосфера, обеспечивающая более комфортный просмотр, а также улучшаются наиболее воспринимаемые

элементы изображения, контрастность и цвет. Ambilight автоматически и независимо подстраивает свои цвета в соответствии с происходящим на экране.

### Прилагаемая настольная подставка

Настольная подставка, подходящая по дизайну, входит в комплект поставки телевизора

### 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: телеприставки с высоким разрешением и проигрывателя Blu-ray. Телевизор полностью готов к использованию высокого разрешения в будущем.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: 16:9
- Яркость: 550 кд/м<sup>2</sup>
- Динамическая контрастность экрана: 4000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Диагональ экрана: 42 дюйм<sup>1</sup> / 107 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, Активное управление + световой датчик, Цифровое естественное движение, Динамическое повышение контрастности, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивная развертка, Чип Pulse Killer Chip, Формат WideScreen Plus
- Улучшение отображения: Антибликовое покрытие экрана

## Ambilight

- Возможность режима AmbiLight: 2-х канальный AmbiLight, Автоматич. подстройка под видеосигнал, Лампа с низким энергопотреблением
- Настройки цвета: Полностью многоцветный
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60 Гц
800 x 600	60 Гц
1 024 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 (RMS): 2 x 15 Вт
- Усиление звука: Цифровая обработка сигнала,

Динамическое усиление НЧ, Графический эквалайзер  
• Звуковая система: Virtual Dolby Digital

## Динамики

- Встроенные динамики: 4
- Типы громкоговорителей: Встроенные НЧ-динамики с эффектом wOOx, Куполообразный динамик ВЧ

## Удобство

- Защита от детей: Блок. от детей+ограничение на просмотр
- Часы: Интеллектуальные часы
- Легкая установка: Автоименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Цифровая настройка PLL, Стандарт Plug & Play
- Простота в использовании: 4 списка избранного, Автоограничитель громкости (AVL), Предв. уст. приращение громкости, Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Управление на боковых панелях
- Электронный справочник по программам: Now + Next EPG (электронный путеводитель по телепрограммам)
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Пульт ДУ: Усилитель, Аух, DVD, SAT, Телевизионная приставка (STB), Видеомагнитофоны, Многофункциональность
- Тип пульта ДУ: RC4401
- Регулировка формата экрана: 4:3, 6 широкоэкранных режимов, Автоформатирование, Режим Расширение формата 14:9, Режим Расширение формата 16:9, Сдвиг субтитров и заголовка, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- расширения возможностей телетекста: Привычный просмотр, 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: МР3, Файлы демонстрации слайдов (.alb), Фотографии в формате JPEG, Формат MPEG1, MPEG2

## Тюнер/Прием/Передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- система телевидения: DVB COFDM 2K/8K
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Наземное DVB \*
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

## Возможность соединения

- 1 внешний разъем 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
- 4 внешних: HDMI
- 5 внешних: HDMI
- 6 внешних: VGA PC-in, Аудиовход - левый/правый
- Подключения спереди/сбоку: Аудиовход - левый/правый, Вход CVBS, Выход для наушников, Вход S-video, USB
- Другие соединения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Вход S/PDIF (коаксиальный), Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс

## Мощность

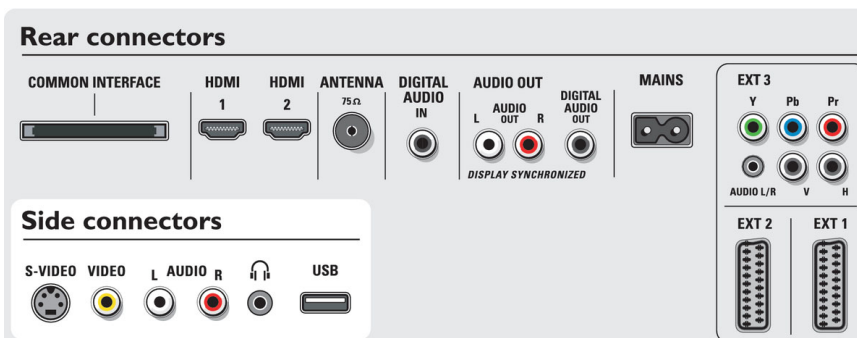
- Температура окружающей среды: 5 °C - 40 °C
- Электропитание: 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- Потребляемая мощность: 248 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 1 Вт

## Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1095 x 764 x 114 мм
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 824 x 290 мм
- Вес, включая упаковку: 59 кг
- Вес продукта: 35 кг
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1292 x 1064 x 323 мм
- Цветной корпус: Глянцевый черный
- Совместим с настенным креплением VESA: 800 x 400 мм

## Аксессуары

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



Дата выпуска 2019-07-19

Версия: 4.0.5

12 NC: 8670 000 24344  
EAN: 87 10895 98894 0

© 2019 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)