



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

**42 дюйма**

плазменный  
интегрированный цифровой

**CINEOS**

**42PF9631D**



## Усиьте свои впечатления

с применением технологий Pixel Plus 2 HD и Ambilight 2

Плоский телевизор Philips Cineos Flat TV с технологией Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, самыми современными плазменными технологиями и поворотной приводной подставкой подарит потрясающие впечатления от просмотра. Digital Media Reader обеспечит полный доступ к мультимедийному содержанию.

### **Ощущение погружения в изображение**

- Плазменная панель HD WXGA, 1024 x 1080i
- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T
- HD Ready обеспечивает самое высокое качество телесигналов высокой четкости
- Pixel Plus 2 HD - больше деталей, глубины и четкости
- 2-х канальный активный Ambilight улучшает восприятие

### **Превосходное воспроизведение звука**

- Virtual Dolby Digital дает ощущение естественности звука

### **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 полного соединения для передачи цифрового сигнала стандарта HD

**PHILIPS**

## Основные особенности

### Плазменная панель HD WXGA, 1024 x 1080i

Эта современная технология плазменного экрана обеспечивает широкоэкранный разрешение HD 1024 x 1080i пикселей. Обеспечивается великолепное немерцающее изображение 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.

### HD Ready

Наслаждайтесь исключительным качеством изображения настоящего телевизионного сигнала высокой четкости и будьте готовы к таким источникам сигнала HD, как HDTV-вещание, Blue-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 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.

### 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.

### Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital представляет собой технологию обработки звука для получения улучшенных объемных звуковых эффектов, создающих ощущение звучания Dolby Pro Logic без необходимости иметь дополнительные задние громкоговорители. Зрители полностью погружаются в ощущения просмотра.

### 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: 1400 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (тип.): 10000:1
- Угол просмотра: 160° (Г) / 160° (В)
- Диагональ экрана: 42 дюйм / 107 см
- Тип экрана дисплея: Плазменная панель высокой четкости
- Разрешение панели: 1024 x 1080i
- Улучшение изображения: Функция 3D Combfiler, Цифровое естественное движение, Исправление "зазубренных линий", Технология Pixel Plus 2 HD, Прогрессивное сканирование, Чип Pulse Killer Chip, Формат WideScreen Plus, Активное управление + световой датчик, Режим 3/2 - 2/2 motion pull down
- Улучшение отображения: Схема предотвращения окисления, Антибликовое покрытие экрана

## Ambilight

- Возможности 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

## Мультимедийные приложения

- Цифровое управление содержанием: Обработчик цифровых носителей
- Мультимедийные подключения: USB (для передачи видео)
- Форматы воспроизведения: Фотографии в формате JPEG, mp3, MPEG2, Файлы демонстрации слайдов (.alb), Формат MPEG1

## Тюнер/Прием/Передача

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

## 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, Y/C
- 4 внешних: HDMI
- 5 внешних: HDMI
- Подключения спереди/сбоку: Аудиовход - левый/правый, Вход CVBS, Выход для наушников, Вход S-video, USB
- Другие соединения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Общий интерфейс, Вход S/PDIF (коаксиальный), Выход S/PDIF (коаксиальный), Вход VGA с ПК
- Ext 3: YPbPr, VGA (5x cinch RGB+H/V), Аудиовход - левый/правый

## Удобство

- Защита от детей: Блок. от детей+ограничение на просмотр
- Часы: Интеллектуальные часы

- Легкая установка: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Цифровая настройка PLL, Стандарт Plug & Play
- Простота в использовании: Автоограничитель громкости (AVL), Предв. уст. приращение громкости, Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Управление на боковых панелях, Список программ, 4 списка избранного
- Электронный справочник по программам: Now + Next EPG (электронный путеводитель по телепрограммам)
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Пульт ДУ: Усилитель, формат DVD, SAT, Телевизионная приставка (STB), Видеомagneфоны, Многофункциональность
- Тип пульта ДУ: RC4401
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Режим Расширение формата 14:9, Режим Расширение формата 16:9, Сдвиг субтитров и заголовка, Режим Super Zoom, Широкий экран, 6 широкоэкранных режимов
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- расширения возможностей телетекста: Привычный просмотр, Строка с информацией о программе
- Крепление VESA: Совместимость с Vesa

## Аксессуары

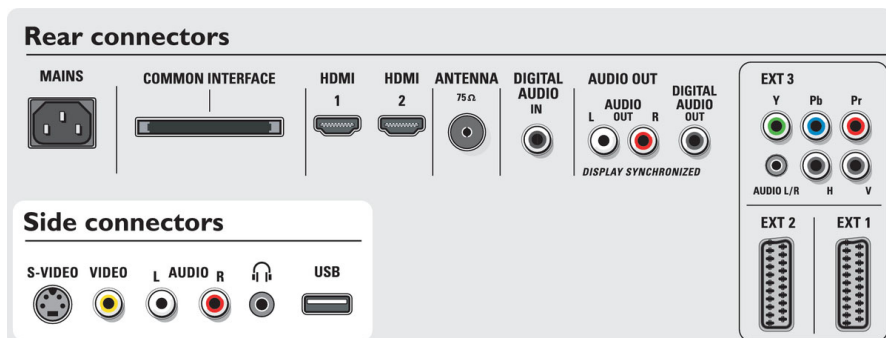
- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, коаксиальный антенный кабель
- Дополнительные аксессуары: Напольная подставка

## Габариты

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1138 x 796 x 114 мм
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 856 x 290 мм
- Вес, включая упаковку: 67 кг
- Вес продукта: 44 кг
- Цветной корпус: Цвет High Gloss Black
- Совместим с настенным креплением VESA: 600 x 200 мм
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1292 x 1121 x 323 мм

## Питание

- Температура окружающей среды: 5 °C - 40 °C
- Питание от сети: 110 - 240 В переменного тока, +/- 10 %
- Потребление электроэнергии: 365 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 1 ватт



Дата выпуска 2019-07-19

Версия: 10.0.18

12 NC: 8670 000 23289  
EAN: 87 10895 92053 7

© 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)

\* DVB-T поддерживается только в некоторых странах