

Philips Cineos  
Плоский телевизор

107 см (42")

ЖК  
интегрированный цифровой

42PFL9632D



## Усиьте свои впечатления

с Perfect Pixel HD и Ambilight

Получите максимальное впечатление от просмотра плоского телевизора Philips Cineos с функцией Perfect Pixel HD Engine, 2-канальной подсветкой Ambilight, дисплеем Full HD 1080p и технологией 100 Гц Clear LCD. Полный доступ к мультимедийной информации обеспечивается с помощью разъема USB.

### Истинная красота заключена в деталях.

- Подставка подходящего дизайна с шарниром

### Эффект погружения в действие

- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T
- HD Ready для отображения сигналов высокой четкости самого высокого качества
- Perfect Pixel HD Engine для непревзойденной четкости и чистоты изображения
- 100 Hz Clear LCD для четкого воспроизведения движения (3 мс)
- 2-канальная активная Ambilight улучшает восприятие
- HD Natural Motion для плавной передачи движения при просмотре фильмов Full HD

### Для улучшенного функционирования

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

### Идеальное качество ваших цифровых фотографий

- USB-разъем для легкого, моментального проигрывания мультимедийных файлов

# PHILIPS

## Основные 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 Perfect Pixel HD Engine



Процессор Perfect Pixel HD Engine создает удивительно четкое изображение. Каждый пиксель обрабатывается таким образом, чтобы максимально соответствовать соседним пикселям, и в результате картинка становится более естественной. Чтобы вы ни смотрели, любое изображение сочетает в себе четкость, естественную детализацию, насыщенные цвета, яркий контраст и плавность движения. Чистота и предельная четкость достигается благодаря обнаружению и устранению даже самых незначительных шумов и искажений при просмотре видео с любых источников — от мультимедийных носителей до обычного телевидения.

### 100Hz Clear LCD



Функция 100 Hz Clear LCD придает невероятную четкость изображению даже при быстром движении на экране. Удвоенная частота кадров — это высокая частота обновления 100 Гц. Она увеличивает четкость при отображении движения более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖК-дисплеем, обеспечивая в результате время отклика 3 миллисекунды (измеренное по степени размытости по краям изображения). Эта уникальная технология Philips обеспечивает ЖК-дисплеем небывалую четкость при отображении движения.

### 2-канальная Ambilight



Фоновая подсветка 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.

## Характеристики

### Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: 2-канальная Ambilight, Автоподстройка под видеосигнал, Полное управление в режиме ожидания, Лампа с низким энергопотреблением
- Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком

### Изображение/дисплей

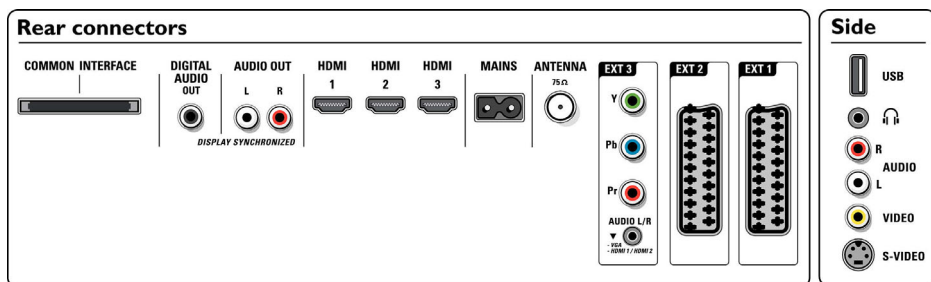
- Формат изображения: 16:9
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см

- Цвет корпуса: Антрацит
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 550 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Динамическое повышение контрастности, Обработка 1080p 50/60 Гц, Обработка 1080p 24/25/30 Гц, 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, 100Hz Clear LCD, Удвоенная частота кадров

- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Динамическая контрастность экрана: 8000:1
- Время отклика (типич.): 3 (соотв. BEW) мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 4 триллиона цветов (14-битовый RGB)

### Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1920 x 1080i, 60 Гц, 1920 x



# Характеристики

- 1080p, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080p, 24, 25, 30 Гц, 1080p, 24, 50, 60 Гц

## Тюнер/прием/передача

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

## Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: USB
- Форматы воспроизведения: MP3, Файлы демонстрации слайдов (.alb), Фотографии в формате JPEG

## 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, Мастер установки поддержки, Управление на боковой панели
- Часы: Интеллектуальные часы
- Регулировка формата экрана: Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку), 4:3, Автоформатирование, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Мультимедиа: Считыватель цифровых носителей, USB с автопрерыванием
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RC4450
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Возможности телетекста: Привычный просмотр, Строка с информацией о программе

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 8 Вт

- Звуковая система: Virtual Dolby Digital, BBE
- Улучшение звука: Цифровая обработка сигнала, Графический эквалайзер, Динамическое усиление НЧ

## Громкоговорители

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

## Подключения

- Возможности HDMI: Кабельная коррекция, Кабели категории 1 и 2, Сжатое аудио, Поддержка разноскоростных форматов, Поддержка формата ПК, Разрешения 720p, 1080i, 1080p
- 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
- Другие подключения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- Внешний разъем Ext 4: HDMI v1.3
- Внешний разъем Ext 5: HDMI v1.3
- Внешний разъем Ext 6: HDMI v1.3

## Мощность

- Электропитание: 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- потребляемая мощность: 232 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,8 Вт

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка на шарнире, Коаксиальный антенный кабель

## Размеры

- Ширина устройства: 1060 миллиметра
- Высота устройства: 675 миллиметра
- Глубина устройства: 125 миллиметра
- Вес продукта: 27,6 кг
- Высота с подставкой: 740 миллиметра
- Глубина с подставкой: 256 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 30,8 кг
- Ширина коробки: 1160 миллиметра
- Высота коробки: 881 миллиметра
- Глубина коробки: 310 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 59 (прибл.) кг
- Совместимое настенное крепление: 600 x 400 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 7.0.25

EAN: 87 10895 99241 1

© 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)

\* DVB-T поддерживается только в некоторых странах