

Philips Cineos  
широкоэкранный  
плоский ТВ

107 см (42")

ЖК  
интегрированный цифровой

42PF9831D



## Усильте свои впечатления

с применением технологий Pixel Plus 3 HD и Ambilight

Плоский телевизор Philips Cineos Flat TV с технологиями Pixel Plus 3 HD, Ambilight с полным окружением и Clear LCD подарит вам потрясающие впечатления от просмотра. Обработчик цифровых носителей Digital Media Reader обеспечивает самый широкий доступ к мультимедийному содержанию.

### Непревзойденные звуковые характеристики

- Компактный сабвуфер с технологией Lambda/4 для глубокого, мощного баса

### Эффект погружения в действие

- ЖК-дисплей WXGA с поддержкой HD и разрешением 1366 x 768 пикселей
- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T
- HD Ready для отображения сигналов высокой четкости самого высокого качества
- Pixel Plus 3 HD для более четкого и чистого изображения
- Clear LCD с временем отклика 3 мс для невероятной четкости изображения
- Подсветка Ambilight Full Surround для ощущения погружения при просмотре

### Для улучшенного функционирования

- 2 входа HDMI для полностью цифрового подключения HD одним кабелем

### Идеальное качество ваших цифровых фотографий

- Доступ к музыке и фильмам через соединение с компьютером
- Готово для беспроводного подключения к ПК

# PHILIPS

## Основные особенности

### ЖК-дисплей WXGA, 1366 x 768р пикселей

Этот WXGA дисплей на основе современной ЖК-технологии позволяет достигать широкоэкранный разрешения высокой четкости 1366 x 768р пикселей. Обеспечивается великолепная стабильная прогрессивная развертка изображения с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Такие живые и четкие изображения улучшают качество просмотра.

### 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 3 HD

Технология Pixel Plus 3 HD предлагает уникальное сочетание предельной четкости, естественных деталей, живого цвета и плавного естественного движения при любом качестве HD, стандарте ТВ сигнала и мультимедийного содержания для дисплеев с высоким разрешением. Каждый пиксель входящего изображения улучшен для наилучшего сочетания с окружающими пикселями, в результате чего изображение становится более естественным. Искажения изображения и шумы во всех источниках от мультимедийных до стандартного ТВ и в сжатом стандарте HD определяются и устраняются, что гарантирует чистое и максимально четкое изображение.

### Clear LCD с временем отклика 3 мс

Clear LCD придает невероятную четкость изображению даже при быстром движении на экране. Высокая частота обновления технологии подсветки сканирования увеличивает четкость при воспроизведении движения благодаря эффективному времени отклика в 3 мс (измеряется по размытости по краям изображения). Это создает высокую контрастность при большем угле просмотра. Уникальная технология Philips создает невероятную четкость движения ЖК-дисплея, большую, чем любая другая технология плоского дисплея.

### Ambilight Full Surround



Фоновая подсветка Ambilight 4 вносит значительный вклад в общее восприятие изображения и в дизайн телевизора.

Создается объемная подсветка, дополняющая цвета и интенсивность света на всех 4 сторонах изображения, причем уникальный дизайн создает "плавающий экран". Ambilight создает особую атмосферу, что является неотъемлемой частью уникального дизайна и не зависит от положения и установки телевизора. Окружающий отсвет создает атмосферу, обеспечивающую более комфортный просмотр, улучшает наиболее воспринимаемые элементы изображения, контрастность и цвет; вы полностью погрузитесь в эту атмосферу.

### Акустическая система Lambda/4

Вы предпочитаете ощущение насыщенного звучания при воспроизведении музыки и фильмов? Встроенный сабвуфер с технологией Lambda/4 создает очень глубокий и мощный бас, занимая минимум объема, что позволяет телевизору оставаться компактным и плоским. Сабвуфер с технологией Lambda/4 использует эффект резонанса акустических масс в системе звуковых каналов, что обеспечивает мощный бас с минимальным искажением. Акустическая система Lambda/4 в сочетании с высококачественными динамиками высоких и средних частот также обеспечивает пространственный стереоэффект.

### Функция PC Link

Функция PC Link обеспечивает забавный и легкий доступ к личным цифровым медиафайлам и интерактивному мультимедийному контенту\*. Широко используемые стандарт Ethernet (LAN) и открытый стандарт WiFi применяются для проводной и (опционно) беспроводной\*\* связи и гарантируют функциональную совместимость. Просматривайте коллекцию цифровых фотографий, смотрите мультимедийное видео и слушайте музыкальные файлы на вашем компьютере по домашней беспроводной сети (LAN). Это становится доступным одним нажатием кнопки интуитивно-понятного пользовательского интерфейса (\* см. поддерживаемые форматы в описании продукции и требования по функционированию LAN).



# Характеристики

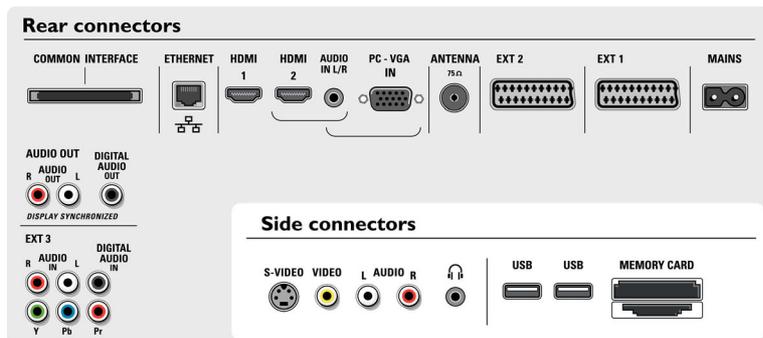
## Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight Full Surround, Автоподстройка под видеосигнал, Лампа с низким энергопотреблением, Полное управление в режиме ожидания
- Настройки цвета: Полностью многоцветный
- 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: Цвета High Gloss Black и Brilliant Pearl
- Разрешение панели: 1366 x 768p
- Яркость: 550 кд/м<sup>2</sup>
- Улучшение изображения: Технология Pixel Plus 3

- HD, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Функция Active Control + световой датчик, Clear LCD, Digital Natural Motion, Динамическое повышение контрастности, Исправление "зубчатых линий", Прогрессивное сканирование, Чип Pulse Killer, Формат WideScreen Plus
- Тип экрана дисплея: TFT ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей
- Динамическая контрастность экрана: 7000:1



# Характеристики

- Время отклика (типич.): (соотв. BEW) 3 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60 Гц, 800 x 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: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Цифровое ТВ: Наземное DVB \*
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

## Мультимедийные приложения

- Управление цифровым контентом: Обработчик цифровых носителей
- Мультимедийные подключения: Ethernet-UTP5, UPnP, WiFi (опт. Ethernet-bridge), 7-в-1 устройство чтения карт памяти, USB (для передачи видео)
- Форматы воспроизведения: MP3, Файлы демонстрации слайдов (.alb), Фотографии в формате JPEG, Divx 3.11, Divx 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Типы карт памяти: Compact Flash тип I, Формат Compact Flash, тип II, Карта памяти Memory Stick, Microdrive, Карта памяти MultiMedia Card (MMC), Карта памяти Secure Digital Card (SD), Карта памяти Smart Media Card

## 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: 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: RC4410
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст

- Крепление VESA: Совместимость с Vesa
- Изображение в изображении: Режим двойного экрана (2 тюнера), Двойной текстовый экран
- Возможности телетекста: Привычный просмотр, Строка с информацией о программе

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2x12 Вт + 1x24 Вт
- Звуковая система: Virtual Dolby Digital, BBE
- Улучшение звука: Цифровая обработка сигнала, Динамическое усиление НЧ, Графический эквалайзер

## Громкоговорители

- Встроенные АС: 5
- Типы громкоговорителей: Встроенный сабвуфер, Купольный динамик ВЧ

## Подключения

- Фронтальные/боковые подключения: Аудиовход — левый/правый, Вход CVBS, Выход для наушников, Вход S-video, 2x USB, Ус-во счит. карт памяти с неск. слотами
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB, Y/C
- Другие подключения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Ethernet, VGA вход ПК + аудиовход левый/правый, Вход S/PDIF (коаксиальный), Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс
- 3-й внешний разъем: YPbPr
- Внешний разъем Ext 4: HDMI
- Внешний разъем Ext 5: HDMI
- Внешний разъем Ext 6: Вход VGA с ПК, Аудиовход — левый/правый

## Мощность

- Электропитание: 110 - 240 В переменного тока, +/- 10 %
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- потребляемая мощность: 248 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,8 Вт

## Аксессуары

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

## Размеры

- Ширина устройства: 1279 миллиметра
- Высота устройства: 872 миллиметра
- Глубина устройства: 114 миллиметра
- Вес продукта: 38 кг
- Высота с подставкой: 932 миллиметра
- Глубина с подставкой: 290 миллиметра
- Ширина коробки: 1354 миллиметра
- Высота коробки: 1211 миллиметра
- Глубина коробки: 339 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 62 кг
- Совместимое настенное крепление: 800 x 400 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 8.0.14

EAN: 87 10895 92049 0

© 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