



Philips Cineos  
широкоэкранный  
плоский ТВ с Pixel Plus 3  
HD и Ambilight Full  
Surround

**42 дюйма**

ЖК-дисплей интегрированный  
цифровой

**CINEOS**

**42PF9831D**



## Усиьте 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.



### Ощущение погружения в изображение

- ЖК-дисплей WXGA высокой четкости, разрешение 1366 x 768p пикселей
- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T
- Поддержка стандарта HD для высококачественного отображения сигналов HDTV
- Технология Pixel Plus 3 HD для самого живого и четкого отображения HDTV
- Clear LCD с временем отклика 3 мс для невероятной четкости изображения
- Функция Ambilight Full Surround для ощущения погружения при просмотре

### Непревзойденные звуковые характеристики

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

### Идеальное качество ваших цифровых фотографий

- Доступ к музыке и фильмам через соединение с компьютером
- Готово для беспроводного подключения к ПК
- USB и слот карты памяти для мгновенного воспроизведения мультимедиа

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Характеристики

### Изображение/дисплей

- **Формат:** 16:9
- **Яркость:** 550 кд/м<sup>2</sup>
- **Динамическая контрастность экрана:** 7000:1
- **Время отклика (типич.):** (соотв. BEV) 3 мс
- **Угол просмотра:** 176° (Г) / 176° (В)
- **Диагональ экрана:** 42 дюйм / 107 см
- **Тип экрана дисплея:** TFT ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей
- **Разрешение панели:** 1 366 x 768 пикселей
- **Улучшение изображения:** Технология Pixel Plus 3 HD, Режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Функция 3D Combfilter, Active Control + датчик освещенности, Clear LCD, 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

### Режим AmbiLight

- **Возможности режима AmbiLight:** Функция Ambilight Full Surround, Автоматич. подстройка под видеосигнал, Лампа с низким энергопотреблением, Нормальное управление в режиме ожидания
- **Настройки цвета:** Полностью многоцветный
- **Функция затемнения:** Вручную и с датчиком освещенности

### Поддерживаемое разрешение дисплея

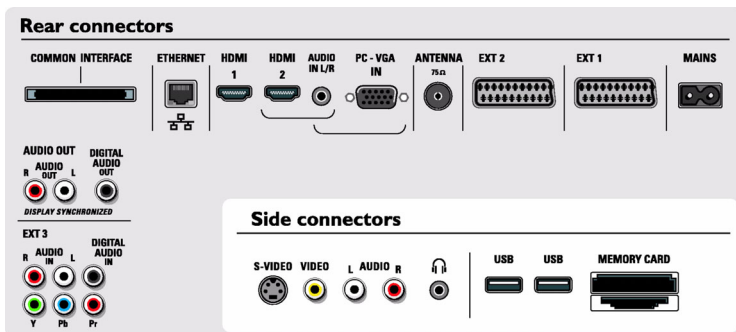
- **Компьютерные форматы**

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 (ср. квадр.):** 2x12 Вт + 1x24 Вт



- **Улучшение звучания:** Цифровая обработка сигнала, Динамический подъем басов, Графический эквалайзер
- **Звуковая система:** Объемный звук Virtual Dolby Digital, BBE

### Динамики

- **Встроенные динамики:** 5
- **Типы динамиков:** Встроенный сабвуфер, ВЧ-динамик с купольным диффузором

### Мультимедийные приложения

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

### Тюнер/Прием/Передача

- **Вход антенны:** Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- **Система телевидения:** DVB COFDM 2K/8K, С тандарт PAL, Стандарт SECAM
- **Воспроизведение видео:** Стандарт NTSC, С тандарт 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, Y/C
- **Ext 3:** YPbPr
- **Ext 4:** Функция HDMI
- **Ext 5:** Подключение HDMI
- **Ext 6:** Вход VGA с ПК, Аудиовход - левый/правый

- **Подключения спереди/сбоку:** Аудиовход - левый/правый, Вход CVBS, Выход для наушников, Вход S-video, 2x USB, Ус-во счит. карт памяти с неск. слотами
- **Другие соединения:** Аналог. аудиовыход: лев./прав., Ethernet, VGA вход ПК + аудиовход левый/правый, Вход S/PDIF (коаксиальный), Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс

### 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:** Автоматическая регулировка громкости, Независимое ограничение громкости, Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, С писк программ, Управление на боковых панелях
- **Электронный гид телепрограмм:** Эл. путеводитель по прогр. Now + Next
- **Картинка в картинке:** Режим двойного экрана (2 тюнера), Двойной текстовый экран
- **Пульт дистанционного управления:** Усилитель, Формат DVD, SAT, Телеприставка, Видеомагнитофон, Многофункциональность
- **Тип пульта ДУ:** RC4410
- **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

### Принадлежности

- **Входящие в комплект принадлежности:** Настольная подставка, Кронштейн для настенного монтажа, Радиочастотный кабель
- **Дополнительные принадлежности:** Напольная подставка

### Габариты

- **Габариты набору (Ш x В x Г):** 1279 x 872 x 114 мм
- **Размеры устройства с подставкой (В x Г):** 932 x 290 мм
- **Вес, включая упаковку:** 62 кг
- **Вес продукта:** 38 кг
- **Габариты коробки (Ш x В x Г):** 1354 x 1211 x 339 мм
- **Цветной корпус:** Цвета High Gloss Black и Brilliant Pearl
- **Совместим с настенным креплением VESA:** 800, 400 мм

### Питание

- **Температура окружающей среды:** 5 °C - 40 °C
- **Питание от сети:** 110 - 240 В переменного тока, +/- 10 %
- **Потребление электроэнергии:** 248 Вт
- **Энергопотребление в режиме ожидания:** 0,8 Вт



Дата выпуска 2007-01-24

Версия: 8.0

12 NC: 8670 000 23308  
EAN: 87 10895 92049 0

© 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 WXGA, 1366 x 768p пикселей

Этот WXGA дисплей на основе современной ЖК технологии позволяет достигать широкоэкранный разрешения высокой четкости 1366 x 768p 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 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 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.

