



Philips Cineos  
Плоский ТВ с Pixel Plus 2  
HD

42"

ЖК-дисплей  
интегрированный цифровой

CINEOS

42PFL7862D



## Усиьте свои впечатления

с применением технологии Pixel Plus 2 HD

Получите максимальное впечатление от просмотра плоского телевизора Philips Cineos с функцией Pixel Plus 2 HD Engine, дисплеем Full HD 1080p и технологией 100 Hz LCD. Полный доступ к мультимедийной информации обеспечивается с помощью порта USB.

### Ощущение погружения в изображение

- ЖК-дисплей Full HD с разрешением 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
- 100 Гц ЖК дисплей для идеальной четкости при воспроизведении движения (4 мс)
- HD Natural Motion для плавной передачи движения при просмотре фильмов Full HD

### Истинная красота заключена в деталях.

- Подставка подходящего дизайна с шарниром

### Идеальное качество ваших цифровых фотографий

- USB-разъем для легкого, моментального проигрывания мультимедийных файлов

### Для улучшения функционирования

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

PHILIPS

## Особенности

### ЖК дисплей Full HD 1920x1080p

ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p. Это самое высокое разрешение из всех HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Настоящий дисплей будущего 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 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.

### 100 Гц ЖК дисплей

100 Гц LCD создает идеальную четкость изображения даже при быстром движении на экране. Установка двойной частоты кадров работает с высокой частотой обновления в 100 Гц. Она увеличивает четкость при изображении движения более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖК дисплеем (измерение проведено по степени размытости по краям изображения). Эта уникальная технология Philips обеспечивает ЖК дисплеям небывалую четкость при изображении движения.

### Уже установленная подставка с шарниром

Высококачественная подставка создана специально для этого телевизора, чтобы

расширить возможности размещения. Достав телевизор из коробки, вы обнаружите, что подставка уже присоединена к телевизору. Она позволяет легко разместить плоский телевизор, не испытывая проблем при начальной сборке и монтаже. Выберите наиболее удобный для вас угол просмотра просто повернув телевизор.

### 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.

### 3 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 снижение мерцания и более чистое изображение. HDMI осуществляет взаимодействие с источником при наибольшем выходном разрешении. Входной сигнал в формате HDMI обратно совместим с источниками сигнала в формате DVI, но содержит цифровой звук. В подключении HDMI используется технология защиты HDCP. Благодаря 3-м входам HDMI возможно подключение нескольких источников высокого разрешения: телеприставки и проигрывателя Blu-ray. Телевизор полностью готов к использованию с сигналами высокого разрешения в будущем.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: 16:9
- Яркость: 550 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (тип.): 1200:1
- Динамическая контрастность экрана: 8000:1
- Время отклика (типич.): 4 (соотв. BEW) мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Диагональ экрана: 42 дюйм / 107 см
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей True HD W-UXGA
- Разрешение панели: 1920x1080p
- Обработка цвета: 4 триллиона цветов (14-ти битовый RGB)
- Улучшение изображения: Технология Pixel Plus 2 HD, 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, Функция 3D Combfilter, Активное управление + световой датчик, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивная развертка, Чип Pulse Killer Chip, Формат WideScreen Plus, 100 Гц ЖК дисплей, Удвоенная частота кадров
- Улучшение отображения: Антибликовое покрытие экрана

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60 Гц
800 x 600	60 Гц
1 024 x 768	60 Гц
1 280 x 768	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1920 x 1080i	60 Гц
1920 x 1080p	60 Гц

### Форматы видеосигнала

Разрешение	Частота обновления
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

## Звук

- Выходная мощность (RMS): 2 x 8 Вт

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

## 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, Мастер установки поддержки, Управление на боковых панелях
- Электронный справочник по программам: Now + Next EPG (электронный путеводитель по телепрограммам), Электронный гид телепрограмм на 8 дней
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RC4350
- Регулировка формата экрана: немасштабированный (разрешение 1080p), 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
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- расширения возможностей телетекста: Привычный просмотр, Строка с информацией о программе
- Обновляемое встроенное ПО: Мастер обновления встроенной программы, Обновление ПО через USB
- Мультимедиа: Считыватель цифровых носителей, USB с автопрерыванием

## Мультимедийные приложения

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

## 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
- Ext 3: Y/Pb/Pr, Аудиовход - левый/правый
- 4 внешних: HDMI v1.3
- 5 внешних: HDMI v1.3
- 6 внешних: HDMI v1.3
- Возможности HDMI: Эквилизация кабеля, Кабели категории 1 и 2, Сжатое аудио, Поддержка разносторонних форматов, Поддержка формата ПК, Разрешения 720p, 1080i, 1080p
- Подключения спереди/сбоку: Аудиовход - левый/правый, Вход CVBS, Выход для наушников, Вход S-video, USB
- Другие соединения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс

## Мощность

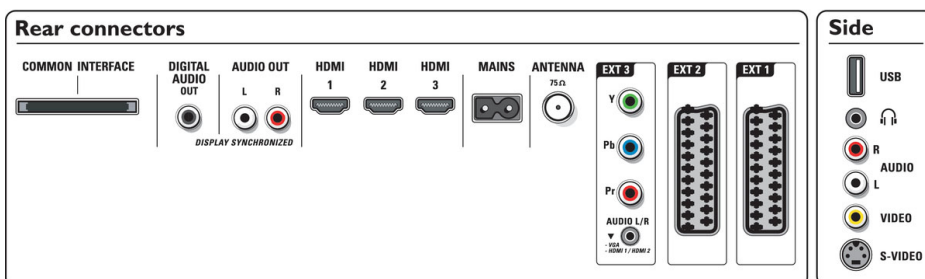
- Температура окружающей среды: 5 °C - 35 °C
- Электропитание: 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- Потребляемая мощность: 232 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,8 Вт

## Аксессуары

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

## Размеры

- Цветной корпус: цвет темный Anthracite
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1060 x 675 x 125 мм
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 740 x 256 мм
- Вес продукта: 26,6 кг
- Вес изделия (с подставкой): 30,2 кг
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1160 x 881 x 310 мм
- Вес, включая упаковку: 37 кг
- Совместим с настенным креплением VESA: 600 x 400 мм



Дата выпуска 2022-04-26

Версия: 6.0.9

12 NC: 8670 000 30897  
EAN: 87 12581 34126 8

© 2022 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)