

Philips Cineos
широкоэкранный
плоский ТВ

107 см (42")

ЖК
интегрированный цифровой

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.

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

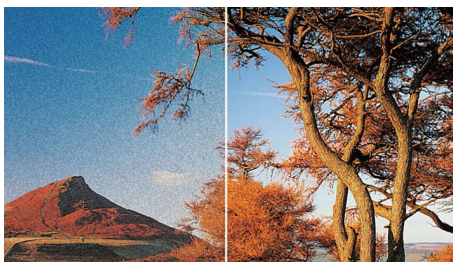
ЖК-дисплей WXGA, 1366 x 768р пикселей

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

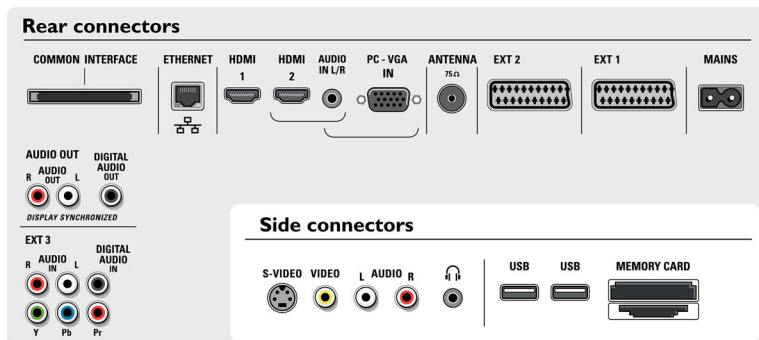
Подсветка Ambilight

- 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/м²
- 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

* DVB-T поддерживается только в некоторых странах