

Philips Cineos
цифровой
широкоэкранный
плоский ТВ

32 дюйма
ЖК-дисплей
интегрированный цифровой

32PF9641D



Усиьте свои впечатления

с применением технологии Pixel Plus 2 HD

Плоский телевизор Philips Cineos Flat TV с технологией Pixel Plus 2 HD, 2-х канальной Ambilight и самыми современными ЖК технологиями подарит потрясающие впечатления от просмотра.

Полный доступ к мультимедийной информации обеспечивается Обработчиком цифровых носителей через USB.

Превосходное воспроизведение звука

- Virtual Dolby Digital дает ощущение естественности звука

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 2 HD - больше деталей, глубины и четкости
- Динамическое повышение контрастности обеспечивает богатую детализацию черного
- 2-канальная активная Ambilight улучшает восприятие

Для улучшенного функционирования

- Вход 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

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.

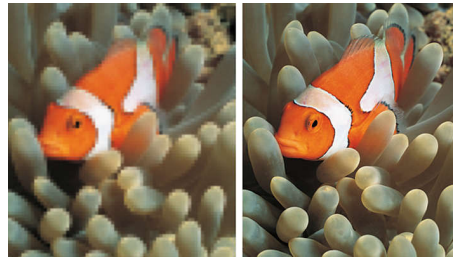
HD Ready



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 720р 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.

Динамическое повышение контрастности

Вам необходим плоский ЖК-дисплей с высокой контрастностью и самыми живыми изображениями даже под широким углом обзора. Динамический усилитель контрастности изображения фирмы Philips использует обработку видеоизображения и

уникальную технологию затухающей подсветки. Этим достигается передача глубокого уровня черного с повышенной детализацией. Технология затухающей подсветки увеличивает контрастность до 5 раз*, и в то же время улучшает угол обзора. Это дает яркое, живое высококонтрастное изображение и яркие цвета, (* величина варьируется от 2 до 5 в зависимости от типа экрана и изображения).

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.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital представляет собой технологию обработки звука для получения улучшенных объемных звуковых эффектов, создающих ощущение звучания Dolby Pro Logic без необходимости иметь дополнительные задние громкоговорители. Зрители полностью погружаются в ощущения просмотра.

Характеристики

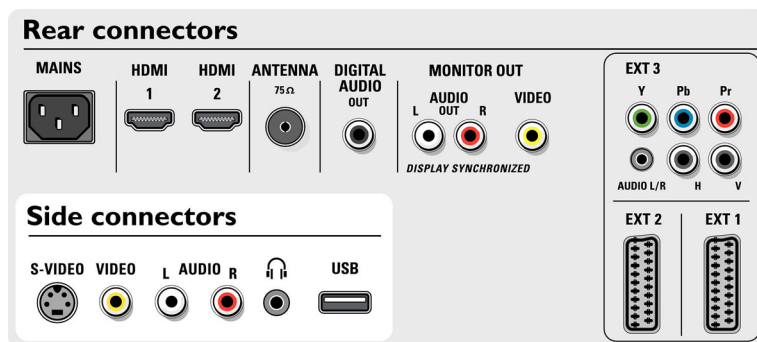
Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: 2-канальная Ambilight, Автоподстройка под видеосигнал, Лампа с низким энергопотреблением
- Настройки цвета: Полностью многоцветный
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком

Изображение/дисплей

- Формат изображения: 16:9
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 32 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 80 см
- Разрешение панели: 1366 x 768p
- Яркость: 550 кд/м²
- Улучшение изображения: Технология Pixel Plus 2 HD, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D

- гребенчатый фильтр, Активное управление, Функция Active Control + световой датчик, Digital Natural Motion, Динамическое повышение контрастности, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивное сканирование, Чип Pulse Killer, Формат WideScreen Plus
- Тип экрана дисплея: TFT ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей



Характеристики

- Динамическая контрастность экрана: 6000:1
- Время отклика (типич.): 6 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
- Цифровое ТВ: Наземное DVB *
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM

Мультимедийные приложения

- Управление цифровым контентом: Обработчик цифровых носителей
- Мультимедийные подключения: USB (для передачи видео)
- Форматы воспроизведения: MP3, Файлы демонстрации слайдов (.alb), Фотографии в формате JPEG, MPEG2

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, 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: RC4401

- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- 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
- Улучшение звука: Цифровая обработка сигнала, Динамическое усиление НЧ, Графический эквалайзер

Громкоговорители

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

Подключения

- 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, Вход S-video, RGB
- Другие подключения: Аналог. аудиовход: левый/правый, Вход S/PDIF (коаксиальный), Выход S/PDIF (коаксиальный)
- 3-й внешний разъем: YPbPr
- Внешний разъем Ext 4: HDMI
- Внешний разъем Ext 5: HDMI

Мощность

- Электропитание: 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- потребляемая мощность: 128 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: ≤ 1 Вт

Аксессуары

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

Размеры

- Ширина устройства: 875 миллиметра
- Высота устройства: 610 миллиметра
- Глубина устройства: 107 миллиметра
- Вес продукта: 22 кг
- Высота с подставкой: 772 миллиметра
- Глубина с подставкой: 230 миллиметра
- Ширина коробки: 1000 миллиметра
- Высота коробки: 1051 миллиметра
- Глубина коробки: 250 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 35 кг



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 4.0.5

EAN: 87 10895 98893 3

© 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