

Philips
цифровой
широкоэкранный
плоский ТВ

32"
ЖК-дисплей
интегрированный цифровой

32PFL7582D



Усильте свои впечатления

с технологией Pixel Plus 2 HD

Превосходное качество изображения этого отличного плоского телевизора с последними технологиями ЖК-дисплеев произведет на вас впечатление. Его внешнее оформление украсит любой интерьер.

Превосходное воспроизведение звука

- Объемный звук Virtual Dolby для звука кинематографического уровня

Плоский, стильный дизайн украсит ваш интерьер

- Компактный и плоский дизайн, который подходит для любой комнаты
- Элегантная, подходящая подставка входит в комплект

Лучшее качество изображения, передающее больше деталей

- Технология Digital Natural Motion для плавного движения изображения

Эффект погружения в действие

- 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

Для улучшенного функционирования

- 2 входа HDMI для полностью цифрового подключения HD одним кабелем

PHILIPS

Особенности

Встроенный цифровой DVB-T-тюнер

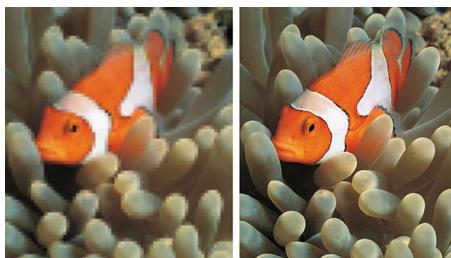
Встроенный цифровой тюнер DVB-T позволяет принимать цифровые кабельные каналы наземного телевещания без подключения дополнительной телеприставки. Наслаждайтесь качеством телевещания без помех.

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 видеозображения 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).

Digital Natural Motion

Изобретенная Philips технология Digital Natural Motion устраняет рывки изображения, заметные при движении на экране. Она оценивает движение в изображении и корректирует скачкообразные перемещения при показе телепрограмм и видеофильмов (с DVD). Результатом является плавное воспроизведение движения при отличной резкости, что поднимает впечатление от просмотра на новый уровень.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround представляет собой технологию обработки звука для получения улучшенных объемных звуковых эффектов, создающих ощущение звучания режима Dolby Pro Logic без необходимости дополнительных тыловых АС. Зрители полностью погружаются в объемный звук.

Компактный и плоский дизайн

Внешний вид, подчеркивающий изящность и компактность формы, экономит пространство и удобно располагается в любом месте.

Прилагаемая настольная подставка

Настольная подставка, подходящая по дизайну, входит в комплект поставки телевизора

2 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 пониженное мерцание и дополнительную четкость. HDMI осуществляет взаимодействие с источником используя при этом наибольшее выходное разрешение. Входной сигнал в формате HDMI полностью обратно совместим с источниками сигнала в формате DVI и содержит цифровой звук. В технологии HDMI используется технология защиты HDCP. Благодаря двум входам HDMI возможно подключение нескольких источников высокого разрешения: например, телеприставки с высоким разрешением и проигрывателя Blu-ray. Телевизор полностью готов к использованию в течение долгого времени.

Характеристики

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 768р
- Яркость: 500 кд/м²
- Улучшение изображения: Технология Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Динамическое
- повышение контрастности, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Функция Active Control + световой датчик, Активное управление, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивное сканирование, Формат WideScreen Plus
- Тип экрана дисплея: TFT ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей
- Динамическая контрастность экрана: 7500:1

- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60 Гц, 800 x



Характеристики

600, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц

- Видео форматы: 1280 x 720p -- 3Fh, 1920 x 1080i -- 2Fh, 640 x 480i -- 1Fh, 640 x 480p -- 2Fh, 720 x 576i -- 1Fh, 720 x 576p -- 2Fh

Тюнер/прием/передача

- Вход антennы: 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, SECAM, PAL

Мультимедийные приложения

- 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 широкозеркальных 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: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RACER RC
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Возможности телетекста: Привычный просмотр, Страна с информацией о программе

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2X10 Вт
- Звуковая система: Virtual Dolby Digital
- Улучшение звука: Цифровая обработка сигнала,

Графический эквалайзер, Динамическое усиление НЧ

Громкоговорители

- Встроенные АС: 4
- Типы громкоговорителей: 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, RGB, Вход S-video
- Другие подключения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Вход S/PDIF (коаксиальный), Выход S/PDIF (коаксиальный)
- 3-й внешний разъем: YPrPb
- 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, Шнур питания, Инструкция по эксплуатации, Регистрационная карта, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ
- Дополнительные аксессуары: Напольная подставка

Размеры

- Ширина устройства: 804,9 миллиметра
- Высота устройства: 546,5 миллиметра
- Глубина устройства: 117,6 миллиметра
- Вес продукта: 14,4 кг
- Ширина с подставкой: 804,9 миллиметра
- Высота с подставкой: 609 миллиметра
- Глубина с подставкой: 210 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 22,6 кг
- Ширина коробки: 877 миллиметра
- Высота коробки: 641 миллиметра
- Глубина коробки: 267 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 22,6 кг
- Совместимое настенное крепление: 200 x 100 мм



Дата выпуска 2023-08-08

Версия: 5.1.10

EAN: 87 12581 30200 9

© 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