

Philips
широкоэкранный
плоский телевизор

42 дюйма
ЖК-дисплей
HD Ready

42PF3331



Усиьте свои впечатления

с технологией Crystal Clear III

Перед вами отличный новый ТВ, который не только обеспечит лучшее изображение и звук, но также порадует вас современным дизайном и качественной отделкой. Он оснащен технологией Digital Crystal Clear для естественного, яркого изображения и превосходного звучания.

Яркие, естественные и предельно резкие изображения

- ЖК-дисплей WXGA с поддержкой HD и разрешением 1366 x 768 пикселей
- HD Ready для отображения сигналов высокой четкости самого высокого качества
- Crystal Clear III для получения естественного изображения улучшенного качества
- Динамическое повышение контрастности обеспечивает богатую детализацию черного
- Функция "Активное управление" оптимизирует изображение вне зависимости от источника

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

Создан для вашего удобства

- Настройте экран телевизора на мозаичное отображение различных каналов.

Для улучшенного функционирования

- Вход HDMI для передачи цифрового сигнала HD через один кабель

PHILIPS

Основные особенности

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.

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 Crystal Clear III

В технологии Crystal Clear III сочетается целый ряд усовершенствований: функции гребенчатый фильтр 2D, динамическая контрастность, Растянутый голубой, Green enhancement, позволяющие получить самые естественные цвета.

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).

Активное управление

Функция Активное управление обеспечивает постоянное выполнение коррекции шума и увеличения резкости при скорости 60 раз в секунду. С помощью постоянной регулировки настройки изображения с частотой более 3000 раз в минуту функция Активное управление Plus обеспечивает оптимальное качество просмотра.

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.

Несколько режимов PiP

Мультирежим "картинка-в-картинке" позволяет смотреть одновременно два источника видеосигнала в режиме PiP, рядом друг с другом или в мозаичном экране стоп-кадров.

Вход 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 позволяет достичь пониженного мерцания и сделать изображение более контрастным. Технология HDMI осуществляет интеллектуальное взаимодействие с источником сигнала, используя при этом наибольшее выходное разрешение. Вход HDMI является полностью обратно совместимым с источниками сигнала в формате DVI и кроме того содержит цифровой звук. HDMI использует технологию защиты от копирования HDCP.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: 16:9, Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Разрешение панели: 1366 x 768p
- Яркость: 500 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 800:1
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Двухмерный гребенчатый фильтр, Функция Active Control + световой датчик, Активное управление, Регулировка цветовой температуры, Повышение контрастности, Технология Crystal Clear III, Цифровое шумоподавление, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивное сканирование
- Тип экрана дисплея: TFT ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей
- Динамическая контрастность экрана: 1600:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75 Гц
- Видео форматы: 640 x 480p -- 2Fh, 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
- Количество предустановок: 100
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей тюнера: PLL

Комфорт

- Легкость установки: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Точная настройка,

Подключение Plug & Play, Название программы, Сортировка

- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Список программ, Управление на боковой панели, Smart Picture, Функция Smart Sound
- Часы: Таймер отключения, Будильник
- Регулировка формата экрана: 4:3, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Пульт ДУ: Телевизоры, DVD, Многофункциональность
- Тип пульта ДУ: RCFE06SP500
- Телетекст: Функция Smart Text
- Крепление VESA: 800 x 400 мм
- Изображение в изображении: Двухстраничный текст
- Возможности телетекста: 4 избранных страницы, Строка с информацией о программе

Звук

- Эквилайзер: 5-полосный
- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 15 Вт
- Звуковая система: Стерео, Virtual Dolby Surround
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Динамическое усиление НЧ

Громкоговорители

- Встроенные АС: 2

Подключения

- Количество разъемов SCART: 2
- 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
- Внешний разъем Ext 4: YPbPr
- Внешний разъем Ext 5: HDMI

Мощность

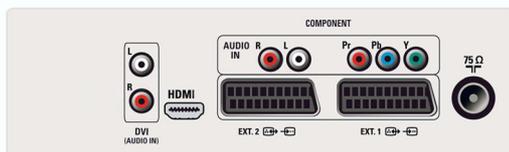
- Электропитание: 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- потребляемая мощность: TBC Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 2 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации, Регистрационная карта, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ
- Дополнительные аксессуары: Напольная подставка

Размеры

- Ширина устройства: 1249 миллиметра
- Вес продукта: 32 кг
- Ширина коробки: 1328 миллиметра
- Высота коробки: 939 миллиметра
- Глубина коробки: 330 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 47 кг
- Совместимое настенное крепление: 0
- Ширина (с базой): 1236 миллиметра
- Высота (с учетом основания): 760 миллиметра
- Глубина (с базой): 306 миллиметра



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 2.1.7

EAN: 87 12581 31864 2

© 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