



Philips
широкоэкранный
плоский ТВ с Digital
Crystal Clear

42 дюйма

плазменный

42PF5321



Усиьте свои впечатления

с функцией Digital Crystal Clear

Новейшая технология плазменного дисплея обеспечит резкое изображение и великолепные цвета в вашем домашнем центре развлечений

Яркие, естественные и предельно резкие изображения

- Плазменный WVGA дисплей с повышенной четкостью, 852x480р
- Кристально чистое изображение дает ощущение пребывания в кинотеатре
- 3D Combfilter разделяет цвета для получения предельно резкого изображения
- Активное Управление оптимизирует изображение вне зависимости от источника
- Компонентный видеоразъем прогр. развертки для оптимизации изображения.

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 улучшения функционирования

- Вход HDMI для полного соединения для передачи цифрового сигнала стандарта HD через один кабель

PHILIPS

sense and simplicity

Характеристики

Изображение/дисплей

- **Формат изображения:** Широкий экран, 15:9
- **Яркость:** 1100 кд/м²
- **Кэфф. контрастности (тип.):** 7000:1
- **Диагональ экрана:** 42 дюйм/” / 107 см
- **Тип экрана дисплея:** Плазменная панель WVGA
- **Улучшение изображения:** Технология Digital Crystal Clear, Прогрессивное сканирование, P-режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Повышение контрастности, Цифровое шумоподавление, Функция 3D Combfilter, Исправление "зазубренных линий", Активное управление
- **Улучшение отображения:** Антибликовое покрытие экрана, Схема предотвращения окисления
- **Разрешение панели:** 852 x 480p
- **Угол обзора (п / п):** 160 / 160 градус

Поддерживаемое разрешение дисплея

- **Компьютерные форматы**

Разрешение	Частота обновления
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**

Разрешение	Частота обновления
640 x 480p	2Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Звук

- **Усиление звука:** Динамическое усиление НЧ, Регулятор автом. выбора громкости
- **Звуковая система:** Virtual Dolby Surround, С-терео
- **Выходная мощность (RMS):** 2 x 15 Вт
- **Эквалайзер:** 5-полосный

Динамики

- **Встроенные динамики:** 2

Удобство

- **Легкая установка:** Автосохранение, Стандарт Plug & Play, Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Точная подстройка, Название программы, С-ортировка
- **Простота в использовании:** Управление на боковых панелях, Управление функцией Smart Picture, Управление функцией Smart Sound, Автоограничитель громкости (AVL), Список программ
- **Тип пульта ДУ:** RCFE06SPS00
- **Пульт ДУ:** формат DVD,

- Многофункциональность, Телевизоры
- **Регулировка формата экрана:** 4:3, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран, Режим Расширение формата 14:9, Режим Расширение формата 16:9
- **Часы:** Таймер отключения, Будильник
- **Крепление VESA:** 800 x 400 мм
- **расширения возможностей телетекста:** 4 избранных страницы, Строка с информацией о программе
- **Телетекст:** Smart Text на 500 страниц

Тюнер/Прием/Передача

- **Диапазоны тюнера:** Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- **система телевидения:** PAL, SECAM
- **Воспроизведение видео:** NTSC, PAL, SECAM
- **Вход антенны:** Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- **Дисплей тюнера:** PLL
- **Число предварительно настр. каналов:** 100

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, Вход S-video
- **Подключения спереди/сбоку:** Аудиовход - левый/правый, Вход CVBS, Выход для наушников, Вход S-video
- **Количество разъемов SKART:** 2
- **Другие соединения:** Антенна, IEC75
- **4 внешних:** YPbPr
- **5 внешних:** HDMI
- **6 внешних:** HDMI

Питание

- **Потребление электроэнергии:** 220 Вт при нормальном режиме эксплуатации Вт
- **Энергопотребление в режиме ожидания:** < 2 Вт
- **Питание от сети:** 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- **Температура окружающей среды:** +5 /+ 40°C

Габариты

- **Вес продукта:** 39,2 кг
- **Вес, включая упаковку:** 47 кг
- **Цветной корпус:** Двухцветный High Gloss Black и Silver Frost
- **Совместим с настенным креплением VESA:** 0 мм
- **Габариты коробки (Ш x В x Г):** 1328 x 930 x 330 мм
- **Габариты (з підставкою) (Ш x В x Г):** 1236 x 720 x 280 мм
- **Габариты (без підставки) (Ш x В x Г):** 1236 x 679 x 103 мм

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Основных функции продукции

Плазменная панель WVGA, 852 x 480p

Этот WVGA дисплей на основе современной технологии плазменного экрана имеет повышенное широкоэкранный разрешение 852 x 480p пикселей. Обеспечивается великолепная стабильная прогрессивная развертка изображения с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Такие живые и четкие образы улучшают качество просмотра.

Технология Digital Crystal Clear

Функция Digital Crystal Clear - это пакет новейших технологий в области обработки изображения, выполняющий цифровую настройку и оптимизацию качества изображения, обеспечивая оптимальные уровни контрастности, цвета и резкости. Возникает ощущение пребывания в кино.

Функция 3D Combfilter

Функция гребенчатого фильтра лучше разделяет сигналы яркости и цветности в объемной области, что устраняет перекрестные помехи по яркости и цвету, а также сплзание точек. Эта функция выполняет сравнения телевизионного изображения по полям для точного отделения цветной информации от черно-белой и устранения горизонтального и вертикального зависания точек и их сплзания. Результатом является предельно четкое изображение.

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.

Прогрессивное сканирование

Функция Progressive Scan удваивает разрешение изображения по вертикали, что выражается в заметно более четком изображении. Вместо передачи на экран сначала поля с нечетным числом строк, а затем поля с четным числом строк, оба поля записываются одновременно. Мгновенно создается полноэкранный образ с максимальным разрешением. При такой скорости ваш глаз воспринимает более четкое изображение, не имеющее строчной структуры.

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.

Компактная плоская конструкция

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.



Дата выпуска 2007-12-06

Версия: 3.0

12 NC: 8670 000 23121
EAN: 87 10895 94059 7

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com