



Philips Серия 5000
ЖК-телевизор с Pixel Plus
HD

42"

Full HD 1080p цифровой
телевизор



42PFL5405H

Развлечения приходят в нашу жизнь

с естественным качеством изображения сигнала Full HD

Переживайте любой сюжет как часть своей жизни с Pixel Plus HD и мощным объемным звуком.

Все детали развлечений

- Full HD TV с Pixel Plus HD для четкости отображения деталей
- 100 Гц ЖК-дисплей, время отклика 2 мс для отличной четкости движения
- HD Natural Motion для плавной передачи движения при просмотре фильмов Full HD

Насыщенный и чистый звук

- Система 2.1 для объемного звука 40 Вт (2x10 Вт плюс виртуальная система 20 Вт)*
- Различайте каждое слово с функцией Clear Sound

Полностью цифровое соединение стало проще

- Безупречное подключение с 3 входами HDMI и функцией Easylink
- USB для фантастического воспроизведения мультимедийного содержимого
- Вход для ПК позволяет использовать телевизор в качестве монитора.
- Встроенный тюнер MPEG-4 для приема высокого разрешения без телеприставки

Бережное отношение к окружающей среде

- Потребление энергии в выключенном состоянии 0 Вт



NL/22/001

PHILIPS

разумно и просто

Основные особенности

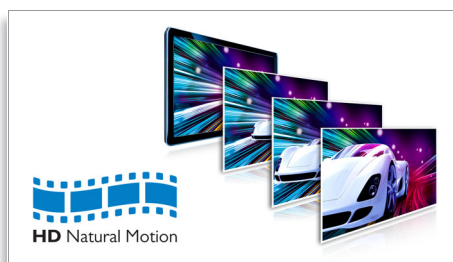
Pixel Plus HD

Технология Pixel Plus 2 HD предлагает уникальное сочетание предельной четкости, естественных деталей изображения, живого цвета и плавного, естественного движения при стандартном ТВ-сигнале, при сигнале высокой четкости и при использовании мультимедийных источников. Дефекты и помехи любых источников при передаче мультимедийных материалов на стандартный телевизор, а также в сжатом сигнале HD определяются и уменьшаются, гарантируя чистоту и четкость изображения.

100 Гц ЖК-дисплей, время отклика 2 мс

ЖК-дисплей с частотой 100 Гц обеспечивает невероятную четкость изображения даже при быстром движении на экране. Четкость при отображении движения увеличивается более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖК-дисплеем, обеспечивая в результате время отклика 2 миллисекунды (измерено по степени размытости по краям изображения). Эта уникальная технология Philips обеспечивает непревзойденную четкость при отображении движения.

HD Natural Motion



Специалисты Philips изобрели технологию HD Natural Motion для устранения дрожания, видимого при просмотре кинофильмов. Отмеченный наградами алгоритм оценивает уровень движения и корректирует дрожание как в прямом эфире, так и в записи (например, на DVD или Blu-ray). Плавное воспроизведение и непревзойденная четкость поднимают впечатления от просмотра на новый уровень.

Акустическая система 2.1 40 Вт*



Виртуальная акустическая система 2.1 для обеспечения невероятного качества звука 40 Вт (виртуальная мощность 2x10 Вт + 20 Вт*). *Эта виртуальная акустическая система 2.1 осуществляет рациональное управление питанием для обеспечения вдвое увеличенной мощности звучания и великолепных басов. Наслаждайтесь чистым и детальным воспроизведением звука с помощью дополнительного куполообразного динамика, который передает превосходный звук через тонкую невидимую конструкцию.

Чистый звук



Важные моменты в фильмах или ваших любимых программах часто теряются в общей массе слов. Clear Sound — это инновационная аудиотехнология, которая делает слова более разборчивыми как в речи, так и в песнях. Эта технология гарантирует, что Вы не пропустите ни слова и сможете в полной мере насладиться просмотром.

3 входа HDMI с функцией EasyLink



HDMI — это один кабель, передающий как видео, так и аудиосигнал от устройства на телевизор, решая проблему спутанных проводов. Он передает несжатые сигналы, обеспечивая повышенное качество изображения, передаваемого от источника к телевизору. Вместе с функцией Philips Easylink вам потребуется лишь один пульт ДУ для управления большинством операций телевизора, DVD, BluRay, телевизионной приставкой или домашним кинотеатром. Наслаждайтесь высоким качеством изображения с одним пультом и без спутанных проводов.

USB (мультимедиа)



С помощью разъема USB можно просматривать фотографии в формате jpeg, слушать музыку в формате mp3, а также просматривать видеофайлы с большинства носителей USB (устройств памяти USB). Вставьте устройство USB в разъем на боковой панели телевизора, чтобы просмотреть содержимое мультимедиа с помощью удобного проводника. Таким образом можно просматривать фотографии, видеофайлы и прослушивать музыку.

Вход для компьютера (VGA)

С входом для компьютера вы можете подключить телевизор к компьютеру и использовать его в качестве монитора.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 500 кд/м²
- Динамическая контрастность экрана: 100 000:1
- Время отклика (типич.): 2 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В)
- Диагональ экрана: 42 дюймов / 107 см
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Разрешение панели: 1 920x1 080p
- Улучшение изображения: Pixel Plus HD, Функция Active Control + световой датчик, Улучшение цвета, 100 Гц ЖК-дисплей Clear LCD, Улучшение цветовых переходов, Повышение контрастности, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Исправление "зазубренных линий", Функция Luminant Transient Improvement, Прогрессивное сканирование, Подавление шума 2D/3D, Обработка 1 080p 24/25/30 Гц, Обработка 1 080p 50/60 Гц
- Улучшение отображения: Антибликовое покрытие экрана

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60 Гц
800 x 600	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц

Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576i	50 Гц
576p	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Гц

Звучание

- Выходная мощность (RMS): 2 x 10 Вт
- Усиление звука: Регулятор автоматического выбора громкости, Динамическое усиление НЧ, Мощное объемное звучание, Регулировка ВЧ и НЧ, Чистый звук
- Звуковая система: Система Dolby Digital (AC-3), Звуковая система Nican Stereo

Функции управления

- Защита от детей: Блок. от детей+ограничение на просмотр
- Простая установка: Мастер настройки каналов, Мастер установки поддержки, Мастер подключения к устройству, Автоименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Тонкая настройка, Цифровая настройка PLL
- Удобство использования: Автоограничитель громкости (AVL), графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Мастер установки поддержки, Управление на боковых панелях, Демонстрационный режим, Экранное руководство пользователя, EasyLink, Программирование избранного, Мозаичная сетка каналов, Универсальный пульт ДУ
- Электронный гид телепрограмм: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепрограмм на 8 дней*
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: PF01E10B
- Автоформат: Автозаполнение (без черных полос), Автомасштабирование (без искажений), Функция динамического определения черных полос, в том числе: 16:9, Широкий экран, Superzoom, Определение бит формата VSS / AFD, Связь окон проекции, Функция подавления логотипа, Динамическое переключение субтитров, Выбор формата для входа, Режим сигнала ПК
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Обновляемое ПО: Обновление ПО через USB
- Мультимедиа: USB с автопрерыванием, Обзоратель медиаресурсов USB
- Режим Smart: Индивидуальный, Яркий, Cinema, Игра, Энергосберегающий, Стандартный

Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: USB
- Форматы воспроизведения изображений: JPEG
- Форматы воспроизведения музыки: MP3, WMA версии 2 до версии 9.2, AAC
- Форматы воспроизведения видео: Поддержка кодеков: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Контейнеры: AVI, MKV

Тюнер/Прием/Передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- ТВ-система: Система PAL I, Система PAL B/G, Система PAL D/K, Система SECAM B/G, Система SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Наземное DVB *, DVB-T MPEG2*, DVB-T

MPEG4*, DVB-C MPEG4*

- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

Возможности подключения

- 1 внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- Количество разъемов SCART: 1
- 3 внешних: YPbPr, Аудиовход - левый/правый
- HDMI 1: HDMI v1.4 (канал возврата аудиосигнала)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI (боковой): HDMI v1.3
- Передние/боковые соединения: HDMI v1.3, USB, Разъем Common Interface (CI-CI+)
- Другие соединения: Выход для наушников, Аудиовход компьютера, Вход VGA с ПК, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, EasyLink, Pixel Plus link, Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиосистемой, Режим ожидания системы
- Аудиовыход — цифровой: Коаксиальный (cinch)

Питание

- Температура окружающей среды: 5 °C - 35 °C
- Электропитание: 220-240 В, 50-60 Гц
- Энергопотребление (в обычном режиме): 98,2 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт

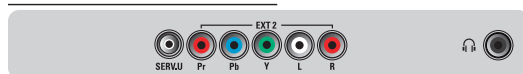
Размеры

- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1034 x 644 x 83 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 1034 x 692 x 270 мм
- Вес, включая упаковку: 16,44 кг
- Вес продукта: 11,38 кг
- Вес изделия (с подставкой): 13,38 кг
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1210 x 703 x 158 мм
- Цветной корпус: Передняя панель черного цвета с отделкой High Gloss Black
- Совместимое крепление на стену: регулируемое 200 x 300 мм

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство, Регистрационная карта, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Аккумуляторы 2 x AAA, Информация о безопасности/юридическая информация, Описание ПО

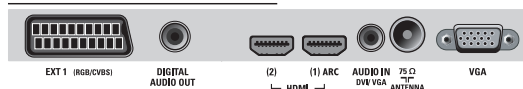
REAR CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



BOTTOM REAR CONNECTORS



Дата выпуска 2011-06-29

Версия: 9.2.9

12 NC: 8670 000 59404
EAN: 87 12581 52112 7

© 2011 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

* Электронный гид телепрограмм на 8 дней доступен не во всех странах

* DVB-T поддерживается только в некоторых странах

* DVB-C поддерживается только в некоторых странах и только определенными операторами. Самая последняя информация доступна на заводской бирке телевизора.

* Данный телевизор поддерживает прием DVB для просмотра программ бесплатного ТВ. Отдельные операторы DVB могут не поддерживаться. Новый список поддерживаемых операторов можно найти в разделе ЧЗВ на сайте технической поддержки Philips. Для некоторых операторов необходимы условный доступ и подписка. За дополнительными сведениями обращайтесь к операторам.