

Philips
ЖК телевизор

107 см (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.

Высокое разрешение для великолепной четкости деталей

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

Бережное отношение к окружающей среде

- Потребление энергии в выключенном состоянии 0 Вт

Насыщенный и чистый звук

- Система 2.1 40 Вт, объемный звук (2 x 10 Вт среднечастотная мощность, вирт. 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
- Встроенный тюнер MPEG-4 для приема высокого разрешения без телеприставки
- Вход для ПК позволяет использовать телевизор в качестве монитора.

PHILIPS

Основные особенности

Pixel Plus HD

Технология Pixel Plus HD предлагает уникальное сочетание предельной четкости, естественных деталей изображения, живого цвета и плавного, естественного движения. Дефекты и помехи с любых источников, от мультимедийных материалов до телевидения со стандартным разрешением, а также в сжатом сигнале HD, определяются и минимизируются, что гарантирует чистоту и четкость изображения.

100Hz LCD, время отклика 2 мс

ЖК-экран 100 Гц обеспечивает невероятную четкость изображения. Установка двойной частоты кадров увеличивает четкость при воспроизведении движения более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖК-дисплеем, обеспечивая в результате время отклика 2 миллисекунды. Теперь вы можете наслаждаться четким изображением даже при быстром движении на экране.

HD Natural Motion



Специалисты Philips изобрели технологию HD Natural Motion для устранения дрожания движения, 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 купольного ВЧ динамика, который передает превосходный звук в тонком корпусе ТВ.

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.

Встроенный DVB-тюнер MPEG-4

Встроенный цифровой тюнер позволяет принимать каналы цифрового и наземного телевидения без использования дополнительной телеприставки. Наслаждайтесь качественным телевидением без проблем.

Нулевое энергопотребление

Сокращайте затраты на электроэнергию с помощью встроенного в телевизор выключателя питания, который прекращает потребление электроэнергии без необходимости отсоединять сетевой шнур из розетки.

3 входа HDMI с функцией EasyLink



HDMI — это один кабель, передающий как звуковой, так и видеосигнал от устройства на телевизор, помогая решить проблему множества 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.

Характеристики

Изображение/дисплей

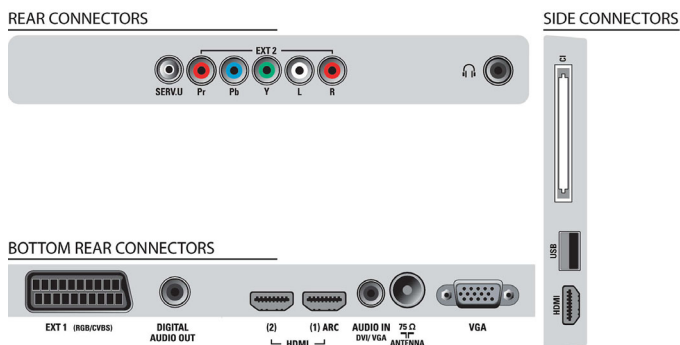
- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Цвет корпуса: Глянцевая черная передняя панель и черный корпус
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м²
- Улучшение изображения: Pixel Plus HD, Функция

- Active Control + световой датчик, Улучшение цвета, 100Hz Clear LCD, Улучшение цветовых переходов, Повышение контрастности, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Исправление "зубчатых линий", Улучшение яркостных переходов, Прогрессивное сканирование, Подавление шума 2D/3D, Обработка 1080p 24/25/30 Гц, Обработка 1080p 50/60 Гц
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей

- Full HD W-UXGA
- Динамическая контрастность экрана: 100 000:1
- Время отклика (типич.): 2 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В)
- Пиковое отношение яркости: 65 %
- 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, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц
- Видеоформаты: 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

Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- 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
- Цифровое ТВ: Наземное DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедийные приложения

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

Комфорт

- Защита от детей: Блок. от детей и ограничение на просмотр
- Легкость установки: Мастер настройки каналов, Мастер установки поддержки, Мастер подключения к устройству, Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Точная настройка, Цифровая настройка PLL
- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Мастер установки поддержки, Управление на боковой панели, Демонстрационный режим, Экранное руководство пользователя, EasyLink, Выбор избранных программ, Мозаичная сетка каналов, Универсальный пульт ДУ
- Мультимедиа: USB с автопрерыванием
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней*
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: PF01E10BB
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Обновление встроенной программы: Обновление встроенной программы через USB
- Автоформат: Автозаполнение (без черных полос), Автомасштабирование (без искажений), Функция динамического определения черных полос, в том числе: 16:9, Широкий экран, Superzoom, Определение бит формата WSS / AFD, Подключение Viewport, Функция подавления логотипа, Динамическое переключение субтитров, Выбор формата для входа, Режим сигнала ПК
- Режим Smart: Индивидуальный, Яркий, Кино, Игра, Энергосбережение, Стандартный

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 40 Вт виртуальн., Invisible Sound
- Звуковая система: Система Dolby Digital (AC-3), NicaM Stereo
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Динамическое усиление НЧ, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ, Clear Sound

Подключения

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

Мощность

- Электропитание: 220-240 В, 50-60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °С
- Эко-знак: Сертификация ECO label
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 98,2 Вт
- Потребление электроэнергии в год: 143,372 кВт/ч
- Наличие свинца: Да*
- содержание ртути: 72 мг

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Регистрационная карта, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарея типа AAA — 2 шт., Информация о безопасности/юридическая информация, Описание ПО

Размеры

- Ширина устройства: 1034 миллиметра
- Высота устройства: 644 миллиметра
- Глубина устройства: 83 миллиметра
- Вес продукта: 11,38 кг
- Ширина с подставкой: 1034 миллиметра
- Высота с подставкой: 692 миллиметра
- Глубина с подставкой: 270 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 13,38 кг
- Ширина коробки: 1210 миллиметра
- Высота коробки: 703 миллиметра
- Глубина коробки: 158 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 16,44 кг
- Совместимое крепление на стену: регулируемое 200 x 300 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 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

* 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 табличке телевизора.

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

* Типичное потребление энергии во включенном состоянии измерено в соответствии с IEC62087 Вып. 2.

* Годовое потребление электроэнергии (кВт/ч) основано на энергопотреблении телевизора 4 часа в день, 365 дней в году. Фактическое потребление электроэнергии зависит от условий использования телевизора.

* Лишь некоторые детали или компоненты этого телевизора содержат свинец, для них не существует альтернативных вариантов в соответствии с существующими исключениями директивы RoHS.