

Philips 3000 series
ЖК телевизор

107 см (42")

Full HD 1080p
DVB-T



42PFL3405H



Удовольствие от вечернего киносеанса гарантировано

с изображением Full HD и великолепным звуком

Наслаждайтесь отличным звуком и качеством изображения на экране Full HD 1080p.

Плоский телевизор Philips удобен в обращении и отвечает высоким стандартам

качества, поэтому вы будете уверены в том, что сделали правильный выбор.

Четкое, естественное ЖК-изображение всегда

- Динамическая контрастность 50000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного
- 28,9 миллиарда цветов для яркого, естественного изображения
- Full HD TV с технологией Crystal Clear для четкости изображения

Бережное отношение к окружающей среде

- Награжден европейским знаком Eco Flower

Насыщенный и чистый звук

- Окунитесь в атмосферу звука благодаря мощности 16 Вт и технологии Incredible Surround

Полностью цифровое соединение стало проще

- Безупречное подключение с 2 входами HDMI и функцией Easylink
- Наслаждайтесь воспроизведением фото и музыки через USB
- Вход для ПК позволяет использовать телевизор в качестве монитора.
- Встроенный тюнер MPEG-4 для приема высокого разрешения без телеприставки

PHILIPS

Основные особенности

Динамическая контрастность 50000:1



Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией затемнения и усиления подсветки от Philips обеспечивают исключительную яркость изображения. Функция динамической контрастности обеспечивает великолепную четкость и превосходный уровень черного, а также четкость передачи темных оттенков и цветов. Все это создает яркое естественное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

28,9 миллиарда цветов



28.9 billion colours



Яркое и естественное изображение за счет самой современной системы обработки цвета. Оптимизация трех цветовых каналов (RGB) позволяет достичь общей мощности обработки в 28,9 миллиарда цветов. Усовершенствованные алгоритмы определяют даже тончайшие переходы и нюансы оттенков и тонов, обеспечивая максимально естественные цвета.

Incredible Surround со среднев. мощностью 2x8 Вт

Ощутите мощь звучания и погрузитесь в подлинную атмосферу кино. Мощные усилители со среднеквадратической

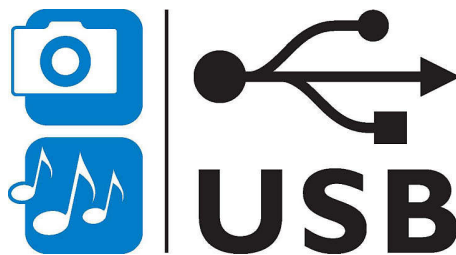
мощностью 2x8 Вт создают акустический эффект присутствия. Технология Incredible Surround позволяет ощутить объемный звук с большей глубиной и широкой панорамой в дополнение к реалистичному изображению.

2 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.

USB для воспроизведения фото и музыки



С помощью разъема USB можно просматривать фотографии в формате jpeg и слушать музыку в формате mp3 с большинства носителей USB (устройств памяти USB). Вставьте устройство USB в разъем на боковой панели телевизора, чтобы просмотреть мультимедийный контент с помощью удобного проводника.

Таким образом можно просматривать фотографии и прослушивать музыку.

Вход для компьютера (VGA)

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

Встроенный DVB-тюнер MPEG-4

Встроенный цифровой тюнер позволяет смотреть каналы наземного телевидения без использования дополнительной телеприставки. Наслаждайтесь качественным ТВ без помех.

Награжден значком Eco Flower

Более 10 лет мы усиленно работаем над тем, чтобы снизить вредное воздействие производства телевизоров на окружающую среду, и будем работать над этим и дальше. Наша цель — создание наиболее экологически безопасных телевизоров, которые не оказывают существенного негативного влияния на окружающую среду. Большинство моделей Philips отмечены европейским знаком ECO-flower за низкое энергопотребление, режим ожидания с пониженным энергопотреблением (менее 50% от требуемого уровня ECO-label), отсутствие вредных материалов (например, свинец) и конструкцию, которая позволяет реализовать простую переработку.

Crystal Clear + 1080p

Crystal Clear — это пакет новейших технологий в области обработки изображения, выполняющий цифровую настройку и оптимизацию качества изображения, обеспечивая оптимальные уровни контрастности, цвета и резкости. В результате достигается предельно четкое изображение с любого источника.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Дисплей: ЖКД Full HD
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 400 кд/м²
- Улучшение изображения: Кристально чистое

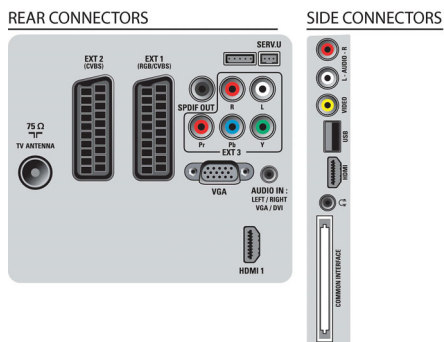
изображение, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Активное управление, Улучшение цвета, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Настройка четкости, Подавление шума 2D/3D, Обработка 1080p 24/25/30 Гц, Обработка 1080p 50/60 Гц, 5 мс, 50 Гц

- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В)

- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Улучшение экрана: Полуглянцевый

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768,



Характеристики

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, 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'
- Цифровое ТВ: DVB-T MPEG4*
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: USB
- Форматы воспроизведения: MP3, Фотографии в формате JPEG

Комфорт

- Защита от детей: Блок. от детей и ограничение на просмотр
- Легкость установки: Автоименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Точная настройка, Цифровая настройка PLL, Подключение Plug & Play
- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Вывод на экран, Управление на боковой панели, Smart Picture, Функция Smart Sound, EasyLink
- Часы: Таймер отключения, Таймер автоматического включения
- Возможности подключения: Easy link
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Режим Super Zoom, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Широкий экран
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепередач на 8 дней*
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 16 Вт, Invisible Sound
- Звуковая система: Моно, Nicam Stereo, Стерео
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Incredible Surround, Функция Smart Sound, Регулировка ВЧ и НЧ

Подключения

- Количество разъемов SCART: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы, EasyLink, Системная информация (язык меню)
- Фронтальные/боковые подключения: HDMI v1.3, Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый, Выход для наушников, Порт USB 2.0
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS
- Другие подключения: Аудиовход для компьютера, Вход VGA с ПК, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- Краткое описание: 2x HDMI, 1x USB, 2x SCART

Мощность

- Электропитание: 220-240 В, 50 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,3 Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 118,4 Вт
- Потребление электроэнергии в год: 172,8 кВт/ч
- Наличие свинца: Да*
- содержание ртути: 56 мг

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации, Гарантийный талон, Пульт ДУ, Батарея типа AAA — 2 шт.

Размеры

- Ширина устройства: 1018,5 миллиметра
- Высота устройства: 635,7 миллиметра
- Глубина устройства: 83 миллиметра
- Вес продукта: 11,5 кг
- Ширина с подставкой: 1018,5 миллиметра
- Высота с подставкой: 683 миллиметра
- Глубина с подставкой: 236 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 12,8 кг
- Ширина коробки: 1220 миллиметра
- Высота коробки: 746 миллиметра
- Глубина коробки: 158 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 17,4 кг
- Совместимое крепление на стену: регулируемое 300 x 200 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 6.3.3

EAN: 87 12581 58245 6

© 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

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

* Годовое потребление электроэнергии (кВт/ч) основано на энергопотреблении телевизором 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.