

Philips
LED TV

102 см (40")
Full HD 1080p
цифровой телевизор



40PFL5705H



Развлечения приходят в нашу жизнь

благодаря качественному светодиодному изображению

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

Бережное отношение к окружающей среде

- Светодиодный ТВ экономит на 40 % энергии больше, чем обычный ЖК ТВ
- Потребление энергии в выключенном состоянии 0 Вт

Высокое разрешение для великолепной четкости деталей

- Full HD TV с Pixel Plus HD для четкого отображения деталей
- Отличное изображение на базе светодиодов и низкое энергопотребление
- 100Hz LCD, 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 40 Вт, объемный звук (2 x 10 Вт среднекв. 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

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.

Светодиодный



В этом телевизоре самая совершенная светодиодная технология сочетается с привлекательным минималистичным дизайном и потрясающим качеством изображения, а также у этой модели минимальное энергопотребление в своей категории. Кроме того, светодиодная технология исключает использование вредных материалов. Светодиодная подсветка обеспечивает низкое энергопотребление, высокую яркость и контрастность изображения, четкость и насыщенные цвета.

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.

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.

LED TV

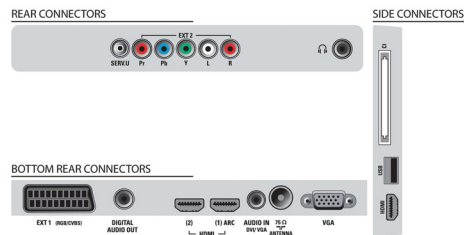
102 см (40") Full HD 1080p, цифровой телевизор

40PFL5705H/12

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 40 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 102 см
- Дисплей: ЖКД Full HD, Прямая светодиодная подсветка
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 450 кд/м²
- Улучшение изображения: Pixel Plus HD, Функция Active Control + световой датчик, Улучшение цвета, 100Hz Clear LCD, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Улучшение яркостных переходов, Снижение искажений в формате MPEG, Подавление шума 2D/3D, Обработка 1080p 24/25/30 Гц, Обработка 1080p 50/60 Гц, HD Natural Motion, LED дисплей с тыловой подсветкой
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Динамическая контрастность экрана: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 2 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана



Характеристики

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные входы: до 1920 x 1080 при 60 Гц
- Видеовходы: до 1920x1080p, 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: Устройство памяти USB
- Форматы воспроизведения видео: Поддержка кодеков: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Форматы воспроизведения музыки: MP3
- 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, Автопоиск устройств Philips, Автонаименование программ, Автоустановка, Название программы, Сортировка
- Удобство использования: Smart Picture, Функция Smart Sound, Экранное руководство пользователя, EasyLink, Выбор избранных программ, Мозаичная сетка каналов, Кнопка настройки параметров, Кнопка домашнего меню
- Часы: Таймер отключения
- Возможности подключения: Easy link
- Регулировка формата экрана: Автоформатирование, Режим Super Zoom, Расширение формата 16:9, Широкий экран, Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку)
- Мультимедиа: USB с автопрерыванием, Обозреватель медиаресурсов USB
- Электронный гид телепередач: Now + Next EPG*
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 20 Вт
- Звуковая система: Моно, Nisam Stereo, Стерео
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка

громкости, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ, Clear Sound

Подключения

- Аудиовыход — цифровой: Коаксиальный (cinch)
- 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
- 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, Общий интерфейс CI+
- 2-й внешний разъем: Вход YPbPr, Аудиовыход — левый/правый
- VGA-вход: Вход ПК, 15-контактный D-sub

Мощность

- Электропитание: 220-240 В~; 50-60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °С
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,15$ Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 84 Вт
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Световой датчик, Режим ECO
- Энергопотребление в выключенном состоянии: $\leq 0,01$
- Потребление электроэнергии в год: 122,64 кВт/ч
- Наличие свинца: Да*

Аксессуары

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

Размеры

- Ширина устройства: 977 миллиметра
- Высота устройства: 605 миллиметра
- Глубина устройства: 86 миллиметра
- Вес продукта: 13,7 кг
- Ширина с подставкой: 977 миллиметра
- Высота с подставкой: 649 миллиметра
- Глубина с подставкой: 236 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 16,1 кг
- Ширина коробки: 1149 миллиметра
- Высота коробки: 689,5 миллиметра
- Глубина коробки: 197 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 19,2 кг
- Совместимое настенное крепление: 200 x 200 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 5.2.2

EAN: 87 12581 55483 5

© 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

* 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 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.