Philips
LED TV

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

40PFL8605H

Четкое, живое изображение

с подсветкой Ambilight и лучшим качеством изображения

Наилучшее качество изображения на плоском экране 102 см (40"). Светодиодный ТВ Philips 40PFL8605H с корпусом без рамы и подсветкой Ambilight превращают любое изображение в торжество светодиодной технологии. Наслаждайтесь просмотром.

Бережное отношение к окружающей среде
- Светодиодный ТВ экономит на 40 % энергии больше, чем обычный ЖК ТВ

Встроенная функция интернет-ТВ
- Philips Net TV с популярными интернет-службами на экране телевизора

Идеальное изображение на ЖКД
- Full HD с процессором Perfect Pixel HD Engine для непревзойденной четкости и чистоты изображения
- Full HD 3D Ready для полного погружения при просмотра фильмов в 3D
- Отличное изображение на базе светодиодов и низкое энергопотребление
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD
- Технология Perfect Motion Rate (PMR) 800 Гц для невероятной четкости изображения

Впечатляющий и невидимый звук
- Ощутите мощность 20 Вт и звук с Incredible Surround

Усильте впечатление от просмотра
- Подсветка Ambilight Spectra 2 усиливает впечатления от просмотра

PHILIPS

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

40PFL8605H/12

Особенности

Ambilight Spectra 2

Новое измерение ощущений при просмотре с подсветкой Ambilight Spectra 2. Эта запатентованная технология компании Philips визуально увеличивает экран, проецируя на стену за телевизором мягкий свет с двух сторон. Ambilight автоматически регулирует цвет и яркость подсветки в соответствии с изображением на экране, создавая эффект погружения. Функция адаптивной настройки под цвет стен гарантирует полную сочетаемость цвета подсветки с изображением. С Ambilight Spectra 2 фильмы по-настоящему оживают!

Технология Perfect Pixel HD Engine

Процессор Perfect Pixel HD создает удивительно четкое изображение. Каждый пиксель обрабатывается таким образом, чтобы максимально соответствовать соседним пикселям, и в результате изображение становится более естественным. Что бы вы ни смотрели, любое изображение сочетает в себе четкость, естественную детализацию, насыщенные цвета, наилучшую контрастность и плавность движения. Чистота и предельная четкость достигаются благодаря обнаружению и устранению даже самых незначительных шумов и искажений при просмотре видео с любых источников — от мультимедийных носителей до обычного ТВ. Экран Full HD с разрешением 1920 x 1080p обеспечивает изображение со стабильной прогрессивной разверткой и прекрасной яркостью.

Full HD 3D Ready

Вас удивит качество фильмов 3D с телевизором Full HD 3D Ready. В технологии Active 3D используются быстро переключающиеся дисплеи последнего поколения, обеспечивающие еще большую реалистичность изображения при разрешении Full HD 1080x1920. Превосходные фильмы 3D на дисках BluRay и следующее поколение ТВ в формате 3D обеспечивают широкий выбор содержимого в высоком качестве. Ваш телевизор уже готов к просмотру в формате Full HD 3D, после того как вы подключите проигрыватель BluRay с поддержкой 3D или HD-ресивер, а также комплект, включающий в себя ИК-передатчик, две пары очков и программное обеспечение (Philips PTA02). Если в вашей семье более 2 человек, приобретите необходимое количество 3D-очков и наслаждайтесь просмотром все вместе (комплект PTA03).

светодиодный

LED

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.

Perfect Natural Motion

Динамичные сцены без дрожания. Технология Perfect Natural Motion оценивает уровень движения и корректирует дрожание изображения в движении как телевещания, так и записи (в том числе фильмов в форматах 1080p и 24p True Cinema на дисках Blu-Ray и DVD). В результате даже сверхдинамичное изображение становится более плавным и четким. Передача движения даже лучше, чем в кинотеатре!

Incredible Surround 20 Вт (среднеквадр.)

Ощутите мощность звучания музыки и погрузитесь в атмосферу кино. Мощные 20-ваттные усилители (среднекв. мощность 2x10 Вт) создают реалистичную звуковую панораму. Технология Incredible Surround позволяет ощутить объемный звук с большей глубиной и широкой панорамой в дополнение к реалистичному изображению.

Светодиоды с низким энергопотреблением

Благодаря современной светодиодной технологии телевизоры со светодиодной подсветкой считаются оптимальным выбором на сегодняшний день, ведь от обычных ЖК и плазменных телевизоров их отличает более долгий срок службы и меньшее энергопотребление. При производстве светодиодных телевизоров не используется ртуть (в отличие от телевизоров с ламповой CCFL-подсветкой). Кроме того, конструкция телевизоров Philips постоянно совершенствуется, что позволяет использовать материальные и энергетические ресурсы эффективнее, не поступаясь при этом качеством и безопасностью.

Full HD 3D READY

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

40PFL8605H/12

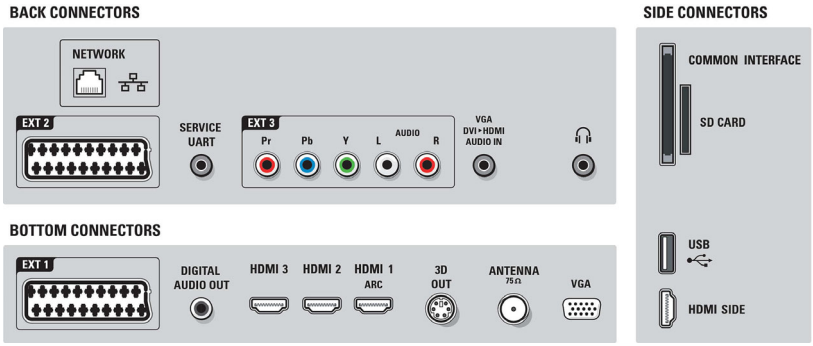
Характеристики

Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra 2, Приглушенный свет в режиме ожидания, Плавное выключение "закат", Подстраивается под цвет стены
- Версия Ambilight: Двусторонняя
- Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 40 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 102 см
- Цвет корпуса: Сплошная стеклянная панель
- Дисплей: ЖКД Full HD, боковая светодиодная подсветка LED
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Ready*
- Яркость: 450 кд/м²
- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Идеальная контрастность, Perfect Colors, Функция Active Control + световой датчик, Подавление шума 2D/3D, Функция Super Resolution, Телевизор с поддержкой 3D*, Технология Perfect Motion Rate 800 Гц
- Динамическая контрастность экрана: 500000:1
- Время отклика (типич.): 1 (соотв. BEW) мс



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

40PFL8605H/12

Характеристики

- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 2250 триллионов цветов 17 бит RGB

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
- Цифровое ТВ: Наземное DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедийные приложения
- 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
- Net TV: В комплекте

Комфорт
- Легкость установки: Мастер настройки каналов, Мастер настройки сети, Мастер установки поддержки, Мастер подключения к устройству, Автопоиск устройств Philips, Подставка и настенное крепление 2-в-1
- Удобство использования: Экранное руководство пользователя, Сенсорные кнопки управления, Выбор избранных программ, Мозаичная сетка каналов, Кнопка настройки параметров, Кнопка домашнего меню
- Регулировка формата экрана: Автозаполнение (без черных полос), Автомасштабирование (исходный формат), (включает в себя 4:3, 14:9, 21:9), Режим Super Zoom, Расширение формата 16:9, Широкий экран, Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку)
- Мультимедиа: Обозреватель медиаресурсов DLNA, Службы Net TV, Обозреватель медиаресурсов USB
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней*
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB, Обновление программы устройства через Интернет

Звук
- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 10 Вт, Invisible Sound
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Динамическое усиление НЧ, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ, Clear Sound

Подключения
- Возможности HDMI: Канал возврата аудиосигнала, Быстрое переключение HDMI с помощью Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Pixel Plus link (для Philips), Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы, EasyLink
- Фронтальные/боковые подключения: USB, Разъем Common Interface (CI-CI+), Разъем для SD-карты (видеомагазин)
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (канал возврата аудиосигнала)
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Другие подключения: Выход для наушников, Выход S/PDIF (коаксиальный), Ethernet-LAN RJ-45, Разъем телевизора для 3D подключения
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Подключение к компьютерной сети: Сертификация DLNA 1.5
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- Краткое описание: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, WiFi ready
- VGA-вход: Вход ПК, 15-контактный D-sub
- HDMI (боковой): HDMI v1.3

Мощность
- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- Эко-знак: Сертификация ECO label
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,15 Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 77.0 Вт
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Световой датчик, Режим ECO, Отключение изображения (для радио), Таймер автоматического выключения, Меню настроек режима Эко
- Энергопотребление в выключенном состоянии: < 0,01
- Потребление электроэнергии в год: 112,42 кВт/ч
- Наличие свинца: Да*

Аксессуары
- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности, Брошюра Net TV
- Дополнительные аксессуары: Беспроводный адаптер USB (PTA01), 3D ТВ расширенный комплект (PTA03), 3D ТВ стартовый комплект (PTA02)

Размеры
- Ширина устройства: 965 миллиметра
- Высота устройства: 600 миллиметра
- Глубина устройства: 50 миллиметра
- Вес продукта: 17,5 кг
- Высота с подставкой: 636 миллиметра
- Глубина с подставкой: 248 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 20 кг
- Ширина коробки: 1200 миллиметра
- Высота коробки: 786 миллиметра
- Глубина коробки: 333 миллиметра
- Ширина подставки: 468 миллиметра
- Совместимое настенное крепление: 200 x 300 мм

* Электронный гид телепрограмм на 8 дней доступен не во всех странах
* Net TV: список услуг, доступных в Вашей стране, можно найти по адресу: www.philips.com/smarttv.
* 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.
* Для 3D-телевизора требуется набор PTA02: активные очки и передатчик, устройство с поддержкой формата 3D, материалы в формате 3D.
* 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.

Дата выпуска 2023-08-08

Версия: 15.6.9

EAN: 87 12581 52245 2

© 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