

Philips  
LED TV

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



**40PFL6505H**



## Примите участие в действии!

благодаря технологии Pixel Precise HD и ультратонкому корпусу

Последняя модель ультратонкого ТВ 40PFL6505 от Philips выглядит как картина на стене. Отличное качество изображения благодаря светодиодной технологии и узкая рамка позволят вам ощутить себя героем любого фильма.

### **HD ТВ позволит разглядеть каждую деталь**

- Телевизор Full HD с технологией Pixel Precise HD для четкого отображения движения
- 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

### **Бережное отношение к окружающей среде**

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

### **Полностью цифровое соединение стало проще**

- Широкие возможности подключения с 4 входами HDMI и функцией Easylink
- USB для фантастического воспроизведения мультимедийного содержимого
- Встроенный тюнер MPEG-4 для приема высокого разрешения без телеприставки

### **Впечатляющий и невидимый звук**

- Ощутите мощь 20 Вт и звук с Incredible Surround
- Различайте каждое слово с функцией Clear Sound

# PHILIPS

## Основные особенности

### Pixel Precise HD

Технология Pixel Precise HD создана на основе отмеченной наградами технологии Pixel Plus. Поддержка 4 триллионов цветов обеспечивает новый уровень качества изображения. Благодаря технологии Super Resolution, Pixel Precise HD обеспечивает высочайшее качество изображения при просмотре видео из Интернета или фильмов Blu-ray.

### 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

100Hz LCD 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.

### Incredible Surround 20 Вт (среднеквадр.)

Ощутите мощь 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.

### 4 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 (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.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

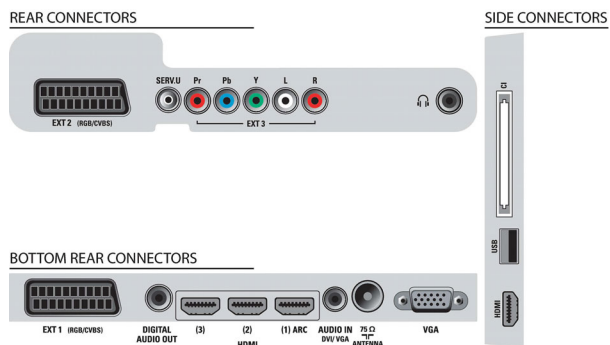
- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 40 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 102 см
- Цвет корпуса: Матово-серебристая передняя панель с черным корпусом
- Дисплей: ЖКД, Full HD, боковая светодиодная подсветка LED
- Разрешение панели: 1920 x 1080p

- Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Улучшение изображения: Pixel Precise HD, Функция Active Control + световой датчик, 100Hz Clear LCD, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Улучшение яркостных переходов, Снижение искажений в формате MPEG, HD Natural Motion, Функция Super Resolution, Усиление цвета
- 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

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные входы: до 1920 x 1080 при 60 Гц
- Видеовходы: до 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Гц



# Характеристики

## 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, Контейнеры: AVI, MKV
- 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, Автоименование 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: 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
- Звуковая система: Моно, Nicam Stereo, Стерео
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Динамическое усиление НЧ, 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, Разъем Common Interface (CI-CI+)
- 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, Общий интерфейс CI+
- HDMI 3: HDMI v1.3
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- Краткое описание: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART
- VGA-вход: Вход ПК, 15-контактный D-sub

## Мощность

- Электропитание: 220-240 В~; 50-60 Гц
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- Эко-знак: Сертификация ECO label
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 84 Вт
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Световой датчик, Режим ECO, Таймер автоматического выключения
- Энергопотребление в выключенном состоянии: &lt; 0,01
- Потребление электроэнергии в год: 122,64 кВт/ч
- Наличие свинца: Да\*

## Аксессуары

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

## Размеры

- Ширина устройства: 966 миллиметра
- Высота устройства: 593 миллиметра
- Глубина устройства: 41,5 миллиметра
- Вес продукта: 13 кг
- Ширина с подставкой: 966 миллиметра
- Высота с подставкой: 641 миллиметра
- Глубина с подставкой: 242 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 16 кг
- Ширина коробки: 1150 миллиметра
- Высота коробки: 682 миллиметра
- Глубина коробки: 158 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 18,5 кг
- Совместимое крепление на стену: 200 x 200 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 2.1.6

EAN: 87 12581 60473 8

© 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](http://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.