

Philips 5000 series  
LED TB

102 см (40")

Full HD 1080p  
DVB-T

40PFL5616H



Расслабьтесь и наслаждайтесь вечерним киносеансом

с отличным LED-изображением

Превосходное качество изображения светодиодного телевизора Philips 40PFL5616 серии 5000 поможет расслабиться и получить удовольствие от просмотра. Процессор видеобработки Pixel Plus HD обеспечивает чистое изображение Full HD, дополненное естественным качеством звука.

#### **Просто настроить, легко пользоваться**

- Помощник установки облегчит настройку

#### **Живое и чистое звучание**

- Различайте каждое слово с функцией Clear Sound
- Ощутите мощь басов благодаря среднеквадратичной мощности 20 Вт и Ambi-wOOx

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

- Безупречное подключение с 3 входами HDMI и функцией Easylink
- USB для фантастического воспроизведения мультимедийного содержимого
- Вход для ПК позволяет использовать телевизор в качестве монитора.
- Встроенный тюнер MPEG-4 для приема высокого разрешения без телеприставки

#### **Оцените каждую деталь изображения**

- Full HD TV с Pixel Plus HD для четкого отображения деталей
- Высокая контрастность и великолепное изображение на базе светодиодов
- Частота Perfect Motion Rate (PMR) 100 Гц для невероятной четкости изображения

**PHILIPS**

LED TV  
102 см (40") Full HD 1080p, DVB-T

## 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.

### Full HD LED TV



В этом LED-телевизоре Full HD 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 Motion Rate 100 Гц



Благодаря сочетанию частоты обновления панели и уникальной технологии обработки изображения, Perfect Motion Rate (PMR) обеспечивает невероятную четкость передачи движения, которая не теряется даже во время просмотра динамичных сцен.

### Clear Sound



Clear Sound — это инновационная аудиотехнология, которая делает слова более разборчивыми как в речи, так и в песнях. Эта технология гарантирует, что вы не пропустите ни слова и сможете в полной мере насладиться просмотром.

### Среднеквадратичная мощность 20 Вт, ambi-wOOx



Ощутите мощь новой технологии Ambi-wOOx от Philips. Она захватывает и усиливает низкие частоты, что способствует значительному улучшению басов и ощущений от звучания. Технология Ambi-

40PFL5616H/60

wOOx проецирует звук для более качественного распределения его по комнате. А при одновременном использовании технологии Ambi-wOOx мощные АС со среднеквадратичной мощностью 20 Вт создают эффект реалистичного звучания в дополнение к насыщенному изображению.

### 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.

### 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.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: 16:9
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 40 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 102 см
- Дисплей: боковая светодиодная подсветка LED
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 400 кд/м<sup>2</sup>
- Улучшение изображения: Pixel Plus HD, Функция Active Control + световой датчик, Perfect Motion Rate 100 Гц
- Динамическая контрастность экрана: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 2 мс

## Поддерживаемое разрешение дисплея

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

## Тюнер/прием/передача

- Цифровое ТВ: DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM

## Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: USB
- Форматы воспроизведения видео: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Форматы воспроизведения музыки: MP3
- Форматы воспроизведения изображений: JPEG

## Комфорт

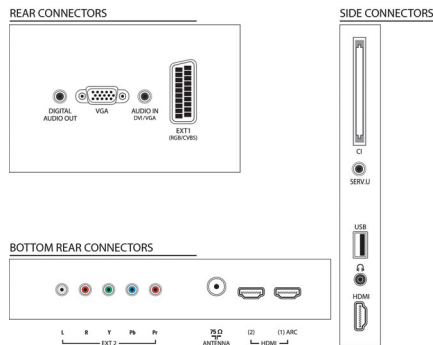
- Легкость установки: Мастер настройки каналов, Мастер подключения к устройству, Мастер установки поддержки
- Удобство использования: Кнопка домашнего меню, Экранное руководство пользователя, Сенсорные кнопки управления
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автозаполнение, Автомасштабирование, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Не в масштабе, Широкий экран
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепередач на 8 дней
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 20 Вт (2 x 10 Вт)
- Улучшение звука: AmbiWOOx, Автоматическая регулировка громкости, Clear Sound, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ

## Подключения

- Количество разъемов HDMI: 3
- Возможности HDMI: Канал возврата аудиосигнала
- Количество компонентных входов (Y/Pb/Pr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы, Pixel Plus link (для Philips), Запуск воспроизведения одним нажатием, Системная информация (язык меню)
- Количество разъемов SCART (RGB/CVBS): 1
- Количество разъемов USB: 1
- Другие подключения: Антенна, IEC75, Общий интерфейс CI+, Выход для цифрового аудиосигнала (коаксиальный), VGA вход ПК + аудиовход левый/правый, Выход для наушников



# Характеристики

## Питание

- Электропитание: 220—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Температура окружающей среды: 5—35 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\leq 0,15</math> Вт
- Маркировка энергоэффективности ЕС: 55 Вт
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Режим ECO, Меню настроек режима Эко, Световой датчик, Отключение изображения (для радио)
- Энергопотребление в выключенном состоянии: 0,01
- Потребление электроэнергии в год: 80 кВт/ч
- Наличие свинца: Да\*

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур

питания, Пульт ДУ, Батарея типа AAA — 2 шт., Настольная подставка на шарнире, Инструкция по эксплуатации, Краткое руководство пользователя, Гарантийный талон, Описание ПО

## Размеры

- Ширина устройства: 946 миллиметра
- Высота устройства: 578 миллиметра
- Глубина устройства: 39,9 миллиметра
- Вес продукта: 12,3 кг
- Ширина с подставкой: 946 миллиметра
- Высота с подставкой: 631 миллиметра
- Глубина с подставкой: 240,9 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 15 кг
- Ширина коробки: 1150 миллиметра
- Высота коробки: 682 миллиметра
- Глубина коробки: 158 миллиметра
- Совместимое крепление на стену: 400 x 400 мм



Дата выпуска 2023-08-02

Версия: 4.3.4

EAN: 87 12581 61828 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](http://www.philips.com)

\* 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.

\* Электронный гид телепрограмм на 8 дней доступен не во всех странах.

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