

4K TV с технологией квантовых точек; ОС Android TV; с 3-сторонней подсветкой Ambilight и процессором P5 Perfect Picture

- 139 см (55")
- 4K Ultra HD LED TV
- Quad Core, 16 ГБ (расширяемая)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

[55PUS8602/12](#)



## 4K LED TV с технологией квантовых точек; ОС Android TV

с 3-сторонней фоновой подсветкой Ambilight

Инновационные светодиодные телевизоры Philips серии 8600 с технологией квантовых точек и потрясающим процессором P5 дополнены саундбаром с невесомой конструкцией. Благодаря реалистичности изображения с эффектом погружения и потрясающему качеству звучания эти телевизоры непременно приведут в восторг любого зрителя.

### Преимущества

**PHILIPS**

## Безупречная яркость

- Совершенно новые впечатления от просмотра благодаря фоновой подсветке Ambilight
- Телевизор отличается изысканным дизайном и безупречным качеством работы

## Отмеченное наградами изображение

- Идеальное качество изображения с процессором Philips P5 Perfect Picture
- Потрясающие впечатления благодаря сертифицированному качеству UHD
- Идеальные цвета, контрастность и четкость благодаря HDR Perfect

## Характеристики

### 3-стор. Ambilight

Вы приложили все усилия, чтобы сделать дом уютным и комфортным. Почему же не выбрать телевизор, который подчеркнет изысканный дизайн интерьера? Уникальная технология Philips Ambilight визуально расширяет границы экрана и усиливает впечатления от просмотра за счет проекции светового ореола по двум сторонам от экрана. Эта технология увеличивает яркость и насыщенность красок, позволяя полностью погрузиться в происходящее на экране.

### Материалы высокого качества

Дом — отражение вашего стиля. Мы остановили свой выбор на нежных, утонченных цветах и качественной отделке из полированного хрома для создания дизайна, который идеально дополнит любой интерьер!

### Процессор P5 Perfect Picture



Новая технология Philips P5 преобразует любой контент, который вы просматриваете, при помощи современного цифрового алгоритма. Благодаря высокой производительности процессора P5 обеспечивается качественное изображение, улучшенное на 50 %. Теперь вы можете оценить глубокие оттенки черного, наиболее яркие оттенки белого цвета, насыщенные и живые цвета, а также передачу естественного цвета кожи. В любое время и при любом источнике — невероятно четкое изображение с поразительной детализацией и глубиной для любых жанров, независимо от того, смотрите ли вы спортивную программу или художественный фильм.

### Ultra HD Premium

Благодаря нашим сертифицированным телевизорам Philips Ultra HD Premium вы можете наслаждаться новейшим контентом, снятым в расширенном динамическом диапазоне (HDR). Оцените удивительную четкость и невероятную глубину высококонтрастного изображения от Philips. Прекрасное освещение и богатая палитра цветов поражают воображение.

## Спецификации

Обратите внимание: это предпродажный информационный релиз, содержащий сведения, актуальные на данный момент для указанной выше страны. Содержание релиза может быть изменено без предварительного уведомления. Компания Philips не несет ответственности за содержание релиза.

### Подсветка Ambilight

Версия Ambilight

С трех сторон

- Perfect Color — все возможности для идеальной цветопередачи

## Все возможности ОС Android для безграничных развлечений

- Магазин Google Play и галерея приложений Philips: безграничные развлечения на вашем телевизоре
- Наслаждайтесь просмотром видео от Netflix

## Оцените превосходный звук

- Четкая звуковая артикуляция для наслаждения звуком
- DTS HD Premium Sound — воспроизведение мельчайших деталей

### High Dynamic Range Perfect

Расширенный динамический диапазон HDR Perfect — стандарт качества, повышающий контрастность и улучшающий цветопередачу на различных системах домашних развлечений. Оцените неповторимые ощущения при просмотре фильмов с естественным отображением цветов — в точном соответствии с задумкой режиссера. Теперь светлые участки становятся еще ярче, повышается контрастность, обеспечивается превосходная цветопередача и непревзойденный уровень четкости и реалистичности — вот чем отличается стандарт HDR Perfect. Качество телевизоров поднимается на новый уровень!

### Идеальная цветопередача

Технология Philips Perfect Color позволяет воспроизводить триллионы оттенков для естественной передачи цвета. Вы оцените удивительно широкий цветовой спектр и результат самого совершенного процесса обработки цветов в истории нашей компании. Perfect Color — это цветовая палитра, расширенная на 100 %, и обработка до 2,250 триллиона цветов, поэтому изображение получается поистине реалистичным.

### Контент на телевизоре



Благодаря магазину Google Play и галерее приложений Philips на телевизор можно загрузить обширную онлайн-коллекцию фильмов, телепередач, музыки, приложений и игр. 16 ГБ расширяемой памяти позволяет сохранять избранный контент и устанавливать приложения, не беспокоясь о нехватке свободного места.

### DTS HD Premium Sound

Для оптимальной работы качественных АС телевизора используется мощный процессор обработки, что позволяет сохранить чистоту оригинального звука. DTS HD Premium Sound создан для тех пользователей, которые знают, чего ожидать от высококачественной обработки звука: пространственного звучания с глубокими, насыщенными басами и кристально чистого воспроизведения голоса при максимальной громкости. Все это — без колебаний, клиппинга и других искажений.

Возможности  
режима Ambilight

Подстраивается под цвет стены  
Режим Lounge

Данные для изменения  
2017, Октябрь 10

|                                       |                                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Игровой режим<br>Музыка Ambilight<br>Встроенный Ambilight+Hue                                                                         | Улучшение звука                        | Clear Sound<br>Функция Smart Sound<br>DTS-HD Premium Sound [DTS-HD<br>Premium Sound]<br>Технология Double Ring                                                                                 |
| <b>Изображение/дисплей</b>            |                                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| Дисплей                               | 4K Ultra HD LED                                                                                                                       | Характеристики звука                   |                                                                                                                                                                                                |
| Размер экрана по диагонали (метрич.)  | 139 см                                                                                                                                | Количество разъемов HDMI               | 4                                                                                                                                                                                              |
| Размер экрана по диагонали (в дюймах) | 55 (дюймы)                                                                                                                            | Количество разъемов USB                | 2                                                                                                                                                                                              |
| Разрешение панели                     | 3840 x 2160                                                                                                                           | Количество компонентных входов (YPbPr) | 1                                                                                                                                                                                              |
| Формат изображения                    | 16:9                                                                                                                                  | Беспроводное соединение                | Двухдиапазонный Встроенный модуль Wi-Fi 11ac 2x2                                                                                                                                               |
| Яркость                               | 700 кд/м²                                                                                                                             | Другие подключения                     | Общий интерфейс CI+<br>Цифровой выход аудиосигнала (оптический)<br>Антенна, IEC75<br>Разъем для спутниковой приставки<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Аудиовход — левый/правый<br>Выход для наушников |
| Процессор Pixel                       | Процессор P5 Perfect Picture                                                                                                          |                                        | 4K                                                                                                                                                                                             |
| Улучшение изображения                 | Perfect Natural Motion<br>Разрешение Ultra<br>3200 пикселей на дюйм<br>Технология Micro Dimming Pro                                   | Возможности HDMI                       | Канал возврата аудиосигнала<br>Прямое управление с помощью пульта ДУ<br>Управление аудиопараметрами системы<br>Режим ожидания системы<br>Запуск воспроизведения одним нажатием                 |
| Пиковое отношение яркости             | 65 %                                                                                                                                  | EasyLink (HDMI-CEC)                    | Да, на HDMI1<br>Да, на HDMI2                                                                                                                                                                   |
| <b>Android</b>                        |                                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| ОС                                    | Android™ 6.0 (Marshmallow)                                                                                                            | HDCP 2.2                               |                                                                                                                                                                                                |
| Предустановленные приложения          | Google Play Фильмы*<br>Google Play Музыка*<br>Поиск Google<br>YouTube                                                                 |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| Объем памяти                          | 16 ГБ<br>возможность увеличения памяти через USB                                                                                      |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| <b>Функции Smart TV</b>               |                                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| Взаимодействие с пользователем        | MultiRoom Клиент и Сервер<br>SimplyShare<br>HbbTV                                                                                     | Мультимедийные приложения              | Контейнеры: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1<br>HEVC (H.265) [Серия телевизоров EU]<br>VP9                                                                |
| Интерактивное телевидение             | Приостановка просмотра телепередачи<br>Запись на USB*                                                                                 | Поддерживаемый формат субтитров        | .SMI<br>.SRT<br>.SUB<br>.TXT                                                                                                                                                                   |
| Программирование                      | Сетевые видеомгазины<br>Открытый интернет-браузер<br>ТВ по запросу<br>Youtube<br>Social TV                                            | Форматы воспроизведения музыки         | AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA версии 2 до версии 9.2<br>WMA-PRO (версия 9 и 10)<br>JPEG                                                                                                             |
| Приложения SmartTV*                   | Автопоиск устройств Philips<br>Мастер подключения к устройству<br>Мастер настройки сети<br>Мастер установки поддержки                 | Форматы воспроизведения изображений    |                                                                                                                                                                                                |
| Простота установки                    | Кнопка меню Smart<br>Экранное руководство пользователя                                                                                |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| Удобство использования                | Мастер обновления встроенной программы<br>Обновление встроенной программы через USB<br>Обновление программы устройства через Интернет |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| Обновление встроенной программы       | Базовый - Широкоэкранный<br>Автозаполнение<br>Расширенный - Сдвиг<br>Масштабирование, растяжение                                      |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| Регулировка формата экрана            | Приложения<br>Каналы<br>Управление<br>NowOnTV<br>Телегид<br>Видео по запросу с клавиатурой                                            |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| Приложение Philips TV Remote*         |                                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| Пульт ДУ                              |                                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| <b>Обработка</b>                      |                                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| Мощность обработки                    | Quad Core                                                                                                                             | Тюнер/прием/передача                   | DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2<br>MPEG2<br>MPEG4<br>NTSC<br>PAL<br>SECAM                                                                                                                                |
| <b>Звук</b>                           |                                                                                                                                       |                                        |                                                                                                                                                                                                |
| Выходная мощность (среднеквадр.)      | 50 Вт                                                                                                                                 | Цифровое ТВ                            |                                                                                                                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                       | Поддержка MPEG                         |                                                                                                                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                       | Воспроизведение видео                  |                                                                                                                                                                                                |

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Телегид*                 | Электронный гид телепередач на 8 дней |
| Индикатор уровня сигнала | Да                                    |
| Телетекст                | 1000-страничный гипертекст            |

#### Питание

|                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электропитание                            | 220-240 В переменного тока, 50/60 Гц                                                       |
| Энергопотребление в режиме ожидания       | < 0,3 Вт                                                                                   |
| Энергопотребление в выключенном состоянии | < 0,3 Вт                                                                                   |
| Температура окружающей среды              | 5–35 °C                                                                                    |
| Функции энергосбережения                  | Таймер автоматического выключения<br>Световой датчик<br>Отключение изображения (для радио) |
| Маркировка класса энергоэффективности     | В                                                                                          |
| Маркировка энергоэффективности ЕС         | 149 Вт                                                                                     |
| Потребление электроэнергии в год          | 218 кВт/ч                                                                                  |
| Содержание ртути                          | 0 мг                                                                                       |
| Наличие свинца                            | Да*                                                                                        |

#### Размеры

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Ширина коробки | 1386 миллиметра |
|----------------|-----------------|

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Высота коробки                       | 923 миллиметра    |
| Глубина коробки                      | 160 миллиметра    |
| Ширина устройства                    | 1239,6 миллиметра |
| Высота устройства                    | 725,49 миллиметра |
| Глубина устройства                   | 46,61 миллиметра  |
| Ширина с подставкой                  | 1239,6 миллиметра |
| Высота с подставкой                  | 778,77 миллиметра |
| Глубина с подставкой                 | 257,9 миллиметра  |
| Ширина подставки                     | 766,53 миллиметра |
| Вес продукта                         | 20,92 кг          |
| Вес изделия с подставкой             | 22,24 кг          |
| Вес, включая упаковку                | 24,6 кг           |
| Совместимое настенное крепление VESA | 400 x 400 мм      |

#### Аксессуары

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Входящие в комплект аксессуары | Пульт ДУ<br>2 аккумулятора типа AA<br>Шнур питания<br>Мини-разъем к кабелю L/R<br>Мини-разъем к кабелю YPbPr<br>Краткое руководство пользователя<br>Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности<br>Настольная подставка |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* Электронный гид телепередач и фактическая доступность для просмотра (до 8 дней) зависят от страны и поставщика услуг.

\* Разнообразие приложений Android зависит от страны. Для получения подробной информации посетите магазин Google Play вашей страны.

\* 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.

\* Наличие облачных игр зависит от поставщика услуг.

\* 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.

\* (Philips) совместимо только с некоторыми моделями проигрывателей Philips.

\* Функциональные возможности Google Cast определяются приложениями и устройствами Google Cast Ready. Дополнительную информацию см. на странице продукта Google Cast.

\* Приложение Philips TV Remote и функциональные возможности различаются в зависимости от модели телевизора, страны и оператора, а также от модели смарт-устройства и ОС. Подробную информацию см. на веб-сайте [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Доступные приложения Smart TV могут отличаться в зависимости от модели телевизора и страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* Запись на USB доступна только для цифровых каналов, возможность записи может быть ограничена на основании защиты трансляций от копирования (CI+). Возможны ограничения для некоторых стран и каналов.

\* MultiRoom клиент и сервер поддерживает только бесплатные цифровые телепрограммы.

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

\* Для саундбара, акустических систем и других аудиоустройств требуется подключение по HDMI.



Данные для изменения  
2017, Октябрь 10

Version: 8.2.2  
EAN: 8718863011546

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или их соответствующих владельцев

[www.philips.com](http://www.philips.com)