



Philips 8100 series  
Razor Slim FHD  
телевизор, поддържан от  
Android™, с 4-страниен  
Ambilight и Perfect Pixel  
HD  
**121 см (48")**  
Full HD светодиоден телевизор  
Quad Core  
Двойен тунер DVB-T/T2/C/S/S2



**48PFS8109**

Изключително тънък FHD телевизор, работещ с Android

## С 4-страниен Ambilight

Затегнете коланите: Philips серия 8100 ще ви отведе на скорошно пътешествие. Благодарение на мощта на Android разполага с изключително бърза обработка, която прави навигирането във вашия Smart телевизор лесно като детска игра. Дизайнът му Razor Slim изглежда бърз като работата му

### Кой каза, че само ангелите имат ореоли

- 4-страниен Ambilight: представете си телевизора си в ореол от светлина

### Любов от пръв поглед

- Профил Razor Slim: съвършеният съвременен дизайн
- Концепцията Edge foot създава въздушен, реещ се ефект
- Финални щрихи: телевизор, който изглежда толкова добре, колкото и се представя

### Вижте и се убедете сами. Съвършено представяне на картина

- Perfect Pixel HD – нашата удостоена с награди система за подобряване качеството на картина
- 800Hz PMR за съвършени плавно движещи се изображения

### Развлечения със скоростта на светлината

- Магазин Google Play™ — светът на една ръка разстояние
- Двойният тунер ви позволява да гледате или записвате повече от една програма
- Вградената Smart Camera се появява точно когато ви е нужна



**A+**

**PHILIPS**

Razor Slim FHD телевизор, поддържан от Android™, с 4-страни Ambilight и Perfect Pixel HD  
121 см (48") Full HD светодиоден телевизор, Quad Core, Двоен тунер DVB-T/T2/C/S/S2

# Акценти

## 4-страни Ambilight

Създали сте дом, който не е просто къща, така че защо да не изберете телевизор, който също е топъл и уютен? Най-удивителното ни изживяване с Ambilight проектира особено широко сияние около четирите страни на телевизора ви върху близката стена. Еcranът ви изглежда много по-широк, усещането е значително по-добро... а телевизорът ви сякаш се рее във въздуха. Цветовете, наситеността и вълнението се преместват отвъд екрана и влизат в хола ви, като донасят по-възхитително, емоционално и завладяващо зрителско изживяване.

## Профил Razor Slim

Понякога по-малко е повече. Особено когато става дума за дебелината на телевизора ви. Ето защо телевизорите Philips Razor Slim разполагат с най-тънкия ни, най-остъп и изтънчен ръб. От някои ъгли едва ще забележите, че е там... но той винаги ще бъде първото нещо, което възхищава хората, когато влязат в стаята.

## Видът Modern Edge Feet

Когато се заемат със създаването на нов телевизор, екипите ни обмислят всеки аспект: от технологията до дизайна. Новите ни крачета от ръбове са проектирани да създават пространство под телевизора ви, където обикновено би била поставена традиционна стойка, като ви предлагат по-завладяващо зрителско изживяване. Ефектът? Телевизор, който стои уверен, с намигване към бъдещето.

## Естествени материали

Домът ви отразява вашия стил. Дизайнерите ни избраха ненатрапчиви, изтънчени цветове и покрития и ги комбинираха с автентични качествени материали като алуминий, за да създадат дизайн за телевизор, който се вписва без проблемно във всеки интериор.

## Perfect Pixel HD

Надграждайки върху удостоено с награди наследство, извисихме качеството на картината с висока разделителна способност до изцяло ново ниво. Така че

независимо дали обичате вълнението на игрите или вечери с поточно извлечане на любимите ви филми, Philips Perfect Pixel HD представя несравнимо качество. От побогати и наситени цветове до по-дълбоки черни тонове и по-ярки бели, всеки детайл е пиршество за очите ви.

## 800 Hz Perfect Motion Rate

Нищо не може да се сравни с прилива на адреналин от игрите, спортните събития с бързи движения или екшън филмите. Ето защо този телевизор Philips има 800 Hz Perfect Motion Rate; за да се наслаждавате на съвършени плавно движещи се изображения. Защото дори пулсът ви може да подскача, изображението, което гледате, не би трябало.

## Магазин Google Play™

Почувствайте се като дете в магазин за бонбони. Насладете се на вкусен асортимент от приложения, игри и всички неща, налични в магазина Google Play™, като например браузъра Chrome™, YouTube™, Google Movies, Google Music, приложения за социални мрежи и още... и всичко това на вашия телевизор с Android™.

## Двоен тунер

Никога повече не се карайте за това, какво да гледате. С двоен тунер на телевизора си можете да гледате любими си сериал и футболна среща — едновременно. Нашата двойна функция за запис ви позволява да гледате една програма, докато записвате друга, така че винаги да имате нещо добро за гледане по-късно.

## Интелигентно взаимодействие

Комуникацията с телевизора ви никога не е била по-лесна или по-забавна. Нашето напълно интуитивно дистанционно управление има всички обичайни предимства като бутони за директен достъп, функция "мишка" с насочване и кликане и клавиатура от обратната страна... но това не е всичко. Искате да намалите силата на звука? Едно лесно пълзване на ръката ви (без необходимост от дистанционно управление!) и вградената камера ще разпознае жеста ви и ще регулира съответно. Не ви се използва клавиатура? Говорете на дистанционното управление и

48PFS109/12

результатите ще се показват на екрана на телевизора ви! Действително по-интелигентно изживяване за вас.



## 4-страни Ambilight

4-страни Ambilight: представете си телевизора си в ореол от светлина Създали сте дом, който не е просто къща, така че защо да не изберете телевизор, който също е топъл и уютен? Най-удивителното ни изживяване с Ambilight проектира особено широко сияние около четирите страни на телевизора ви върху близката стена. Еcranът ви изглежда много по-широк, усещането е значително по-добро... а телевизорът ви сякаш се рее във въздуха. Цветовете, наситеността и вълнението се преместват отвъд екрана и влизат в хола ви, като донасят по-възхитително, емоционално и завладяващо зрителско изживяване.



## Quad Core

Открийте мощта на четирите ядра и Android. Затегнете коланите; това е телевизионна система като никога преди. С Android на телевизора си ще навигирате, провеждате видеоразговори и разговаряте по супер бърз, супер интуитивен и супер забавен начин. Роботът на Android освобождава силата на процесора ни с четири ядра, за да върши работа със светковична скорост и абсолютна лекота.



# Спецификации

## Ambilight

- Версия на Ambilight: 4-страниен
- Функции на Ambilight: Вграден Ambilight+hue, Приспособяване към цвета на стената, Режим за игра, Светлина тип "фоайе"

## Картина/дисплей

- Дисплей: LED Full HD
- Размер на экрана по диагонал: 48 инч / 121 см
- Разделителна способност на экрана: 1920 x 1080 пиксела
- 3D: Active 3D, Игри с двама играчи на цял екран\*, Първокласно 2D-3D конвертиране
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Яркост: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pixel engine: Perfect Pixel HD
- Подобряние на картината: Micro Dimming Pro, Локален контраст, Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Разделителна способност Super

## Android

- Операционна система Android: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Предварително инсталирани приложения: Браузър Google Chrome, Търсене, Гласово търсене, Google Play филми\*, Google Play музика\*, YouTube
- Приложения от Google PlayStore: ТВ библиотеки, TV player
- Размер на паметта за инсталiranе на приложения: 1,6 GB

## Smart TV

- Интерактивна телевизия: HbbTV
- Приложения от Smart TV\*: Телевизия на запис, Netflix\*, Онлайн приложения, Онлайн видео магазини
- Social TV: Skype, Facebook, Twitter

## Интелигентно взаимодействие

- Дистанционно управление: с показвалец, с клавиатура, Глас\*
- Взаимодействие с потребителя: Cloud TV\* и Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, Клиент и сървър за MultiRoom, Wi-Fi Miracast Certified\*
- Вградена Smart камера: Skype, Управление с жестове
- Програма: Pause TV, Запис на USB\*
- Едно инсталiranе: Автоматично откриване на устройства Philips, Съветник за свързване на устройства, Съветник за инсталiranе на мрежа, Съветник за помощ при настройки
- Лесна употреба: Бутон за директно начало, Екранно ръководство за потребителя
- Възможност за надстройване на фърмуера: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB, Надстройка на фърмуер онлайн
- Настройки на формата на экрана: Основна – Запълване на экрана, Побиране на экрана, Усъвършенствана – Изместване, Машабиране, Stretch
- Приложение Philips TV Remote\*: Управление, Simply Share, ТВ справочник, Wi-Fi Smart Screen

## Обработка

- Мощност за обработка: Quad Core

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 30 W (15 W + 2x 7,5 W)
- Звукови характеристики: Ambi wOOx, HD Stereo, Естествен звук
- Подобряние на звука: Incredible Surround, Невероятен 3D сърдун звук, Clear Sound, Автоматично изравняване звук, Динамично подобряне на басите, DTS premium

## Възможности за свързване

- Брой HDMI връзки: 4
- Брой компонентни входове (YPbPr): 1
- Брой SCART гнезда (RGB/CVBS): 1
- Брой USB портове: 3
- Безжични връзки: Интегриран Wi-Fi 11n, 2x2 двулентова
- Други връзки: Антена IEC75, 2x сателитен вход, 2x Общ интерфейс Plus (CI+), CI+1,3 сертифицирана, Ethernet-LAN RJ-45, Цифров аудио изход (оптичен), Аудио вход А/Д, Изход за слушалки, Сервизен съединител
- HDMI функции: 3D, Канал за връщане на аудио
- EasyLink (HDMI-CEC): Преход на дистанционното управление, Управление на системния звук, Готовност на системата, Plug & Play добавяне към началния екран, Изпълнение с едно докосване

## Мултимедийни приложения

- Формати за възпроизвеждане на видеоклипове: Контеинери: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Поддържани формати на субтитрите: .AAS, .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Формати за възпроизвеждане на музика: AAC, MP3, WMA (v2 до v9.2)
- Формати за възпроизвеждане на изображения: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни входове на всички HDMI: до FHD 1920x1080@60Hz
- Видео входове на всички HDMI: до FHD 1920x1080p, @ 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Тунер/приемане/предаване

- Двоен тунер
- Двойна камера (CI+)
- Цифров телевизор: 2x DVB-T/T2/C/S/S2
- Поддържка на MPEG: MPEG2, MPEG4
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, PAL, SECAM
- Телевизионен справочник на програмите\*: Електронен справочник на програмите за 8 дни
- Индикатор за силата на сигнала
- Телетекст: 1200 страници хипертекст

## Power

- Мрежово захранване: Променлив ток 220-240 V, 50/60 Hz
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мощност по Енергииен етикет на ЕС: 59 W
- Консумация на енергия годишно: 82 kWh
- Енергииен етикет с клас: A+
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,3 W
- Консумирана мощност в режим изключено: <

## 0,3 W

- Функции за пестене на електроенергия: Автоматичен таймер за изключване, Светлинен сензор, Изключване на образа (за радио)

## Размери

- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1200 x 825 x 132 mm
- Габарити на апарат (Ш x В x Д): 1068 x 627 x 13 mm
- Габарити на апарат със стойката (Ш x В x Д): 1105 x 657 x 195 mm
- Тегло на изделието: 13,2 kg
- Тегло на изделието (със стойката): 13,6 kg
- Тегло вкл. опаковката: 16,6 kg
- Съвместим с VESA конзола за стена: 200 x 200 mm, препоръка за използване на THIN 225, или THIN 245 от Vogel's\*

## Аксесоари

- Аксесоари в комплекта: 2 чифта активни 3D очила, Стойка на крачета, Дистанционно управление, 2 бр. батерии тип АА, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Брошюра за правни въпроси и безопасност
- Допълнителни аксесоари: Активни очила PTA509, Активни очила PTA519



\* Предлагането на приложението Philips TV Remote и свързаните с него функции зависи от модела телевизор и страната, както и от модела смарт устройство и неговата операционна система. За повече информация посетете [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* За приложението на Smart TV, посетете [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV), за да откриете кои услуги се предлагат във вашата страна.

\* Предлагането на Cloud TV зависи от наличието му в страната и нормативните уредби.

\* Съвместимостта зависи от сертификацията по Wi-Fi Miracast и Android 4.2 и следващи версии. За повече информация вижте документацията на вашето устройство.

\* Записването на USB е възможно само за цифрови канали и записите може да са ограничени чрез защита на предаването спрещу копиране (CI+). Може да има ограничения за определени страни и канали.

\* Android, Google Play и други марки са запазени марки на Google Inc.

\* Телевизорът съответства на всяка конзола за стена 200 mm x 200 mm VESA. За да постигнете оптимално изживяване с ambilight, препоръчваме да използвате THIN 225 или THIN 245 от Vogel's. За повече информация, моля, посетете [www.vogels.com](http://www.vogels.com).

\* Родители трябва да наблюдават децата си, докато гледат 3D, за да са сигурни, че не изпитват дискомфорт от рода на описаните по-горе. Не се препоръчва гледане на 3D от деца под 6-годишна възраст, тъй като тяхната зрителна система все още не напълно създадена.

\* Телевизорът поддържа приемане на DVB за предаванция със свободен ефирен достъп. Възможно е определени DVB оператори да не се поддържат. Актуализиран списък може да бъде намерен в раздел с често задавани въпроси на уеб сайта за поддръжка на Philips. За някои оператори се изисква модул за условен достъп и абонамент. Обърнете се към вашия оператор за повече информация.

\* Годишна консумация на енергия в kWh въз основа на консумацията на телевизора при работа 4 часа на ден, 365 дни. Действителната консумация на енергия зависи от това как се използва телевизорът.

\* ЕСП и действителният обхват на програмите (до 8 дни) зависи от страната и оператора.

\* (Philips) съвместим само с конкретен плейър Philips.



Дата на издаване  
2014-08-29

Версия: 5.0.2

12 NC: 8670 001 12704  
EAN: 87 12581 71346 1

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

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