

Philips Aurea  
LCD телевизор

94 см (37")  
DVB-T/C MPEG4\*

37PFL9903H



## Изкушение със светлина

Променете начина си на гледане с красотата на светлината от плоските телевизори Aurea. Технологията Ambilight Spectra с активна рамка е съчетана с изумителен дизайн. С Perfect Pixel HD Engine и истинския HD LCD дисплей 1080p да видиш, значи да повярваш.

### Лесен за свързване на използване

- DLNA PC мрежова връзка за преглед на съдържание в компютъра и домашната мрежа
- 4 HDMI входа с EasyLink за връзка с Full HD

### Добавете магия към зрителното си изживяване

- Ambilight Spectra с активна стъклена рамка и сетивен ореол

### Чисто въздействие върху зрението ви

- Perfect Pixel HD Engine за ненадмината рязкост и яснота
- HD Ready 1080p за най-високо качество на изобразяване при пълни HD образи
- Perfect Natural Motion за свръгладки движения във филмите с Full HD
- Изпълнение при 100Hz Clear LCD, 2ms, за превъзходна рязкост на движенията
- Обработка на 2250 трилиона цвята
- Динамичен контраст 30000:1 за богата детайлност на черното

### Готов за цифрова

- Приемане на MPEG4 HDTV през DVB-T и DVB-Cable тунер\*

# PHILIPS

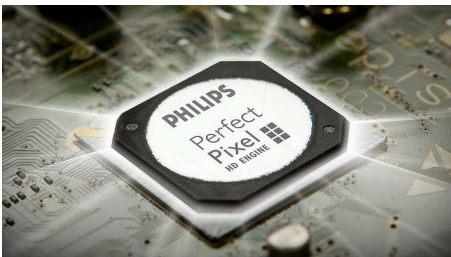
## Акценти

### Ambilight Spectra



Сетивният ореол на Ambilight Spectra разширява осветеността и атмосферата на изображението надалече извън границите на екрана. Вие се чувствате изцяло потопени в образите, това добавя магически измерения към зрителните ви възприятия. Augra има висококачествен дизайн с уникална лицева част от цяло кристално стъкло. Active Frame вече не е предмет със стилен дизайн, а едно живо усещане от цвят и светлина. Над 150 мощни светодиода, разположени около екрана, създават мек, многоцветен ореол, който пряко обгръща екрана и свободно преминава върху стената.

### Perfect Pixel HD Engine



Изпитайте несравнимата рязкост и чистота с Perfect Pixel HD Engine. Всеки пиксел от картината се оптимизира, за да се съчетае по-добре със заобикалящите го пиксели, което прави картината по-естествена. Резултатът е уникалното съчетание от рязкост, естествени детайли, живи цветове, превъзходен контраст и плавни, естествени движения, каквото и да гледате. Чистите и

изключително резки образи се дължат на откриването и намаляването на артефактите и шума в съдържанието от всички източници – от мултимедия до стандартна телевизия.

### Full HD LCD дисплей 1920x1080p

Насладете се на изключителното качество на картината при телевизионен сигнал с пълна висока детайлност (HD) и HDTV предавания или Blu-ray DVD дискове. HD Ready 1080p е запазена марка, предлагаща изображение с качество над това на обикновените HD Ready. Това отговаря на строгите стандарти, наложени от EICTA, за да предложи Full HD екран, илюстриращ преимуществата на разделителната способност и качеството на изображението при телевизионен сигнал с висока детайлност Full HD 1920x1080p. Разполага с универсална възможност за свързване както с аналогов YPbPr, така и за некомпесирана цифрова връзка с DVI или HDMI, като поддържа HDCP. Може да възпроизвежда сигнали с прогресивно сканиране 1080i при 24, 50 и 60 Hz.

### Perfect Natural Motion



Насладете се на действието без никакво трепкане. Perfect Natural Motion пресмята движението в картината и коригира трепканията както в ефирен, така и в записан филмов материал (включително в 1080p филми и 24p True Cinema на Blu-ray и DVD диск). Резултатът е още по-гладки и спокойни картини с изключителна острота.

Наслаждавайте се на движещи се образи, които надминават по качеството и киното!

### 100Hz Clear LCD (2ms)



100Hz Clear LCD създава изключителна рязкост на движенията. Включването на двойна честота на кадрите повишава рязкостта при възпроизвеждане на движения над два пъти спрямо обикновен LCD, което дава изпълнение с време за реакция 2 милисекунди. Сега можете да се насладите на кристално чиста картина дори и при бърза смяна на образа на екрана.

### Обработка на 2250 трилиона цвята

Живи и естествени образи от най-съвършената обработка на цветовете. 17-битовият ускорител оптимизира всеки от 3-те цветови канала (RGB), с обща възможност за обработка на 2250 трилиона цвята. Тя показва по-живи цветове, при това със запазване на отлична рязкост. Усъвършенстваните алгоритми долавят и най-фините оттенъци на човешката кожа и цветовете и ги обработват така, че се получават възможно най-реалистични цветове.

### Динамичен контраст 30000:1

Искате плосък LCD дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива картина. Усъвършенстваната видео обработка на Philips, в съчетание с уникалната технология на затъмняване, дава живи изображения. Динамичният контраст ще увеличи контраста с отлични нива на черното и точно предаване на тъмните оттенъци и цветовете. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

# Спецификации

## Ambilight

- Функции на Ambilight: Ambilight Spectra, Автоадаптивен към видеосъдържание, Светлина тип "фойайе" в режим на готовност
- Система за осветяване Ambilight: LED широк цвят
- Функция за затъмняване: Ръчно и чрез светлинен сензор, 10 стъпки с Aurea Navigator

## Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широк екран
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 37 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 94 см
- Цвят на кутията: Прецизен хром и полупрозрачен
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Яркост: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Подобрене на картината: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Съвършен контраст, Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, 100Hz Clear LCD, Потискане на нарязани линии, Прогресивно сканиране, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица
- Динамичен контраст на екрана: 30000:1
- Време на отговор (типично): 2 (еквивал. на BEW) мс
- Зрителен ъгъл: 176° (гор.) / 176° (верт.)
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Обработка на цветовете: 2250 трилиона цвята - 17-битово RGB

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60Hz, 1920 x 1080p, 60Hz
- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

## Тунер / Приемане / Предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Обхвати на тунера: Хипербанд, S-Channel, UHF,

## VHF

- Телевизионна система: DVB COFDM 2K/8K
- Цифров телевизор: DVB наземна\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL

## Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: Ethernet-UTP5, USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Файлове за слайдшоу (.alb), Снимки във формат JPEG, MPEG1, MPEG2

## Комфорт

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автом. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: 4 списъка с предпочитани, Автом. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Страничен регулатор
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Авто формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. екран филм.16:9, Отместване на субтитри и заглавия, Суперувеличение, Широк екран, немащабирано (1080p "точка по точка")
- Мултимедийна: Четец на цифрови носители (браузър), USB с автоматично прекъсване
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следваща", Електронен справочник на програмите за 8 дни
- Дистанционно управление: Телевизор, Усилвател, DVD, DVD-R, Съб, STB (Set-Top Box), Универсална, HTS (система за домашно кино)
- Вид дистанционно управление: RC4491
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- Възможност за надстройване на фърмуера: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстроен през USB
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Подобрения за телетекст: Гледане по навик, Информационна линия за програмите
- Интелигентен режим: Игра, Филм, Персонален, Пестене на енергия, Стандартна форма, Жив

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 2x15W
- Звукова система: Virtual Dolby Digital, BBE
- Подобрене на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Цифрова обработка на сигнали, Динамично подобрене на басите, Графичен еквалайзер, Интелигентен звук

## Високоговорители

- Вградени високоговорители: 6
- Типове високоговорители: 2 вградени събуфъра, Куполен високоговорител високи честоти

## Възможности за свързване

- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Управление на системния звук, Готовност на системата
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход за CVBS, Аудио вход L/R, Изход за слушалки, USB
- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- PC мрежова връзка: Сертифицирано по DLNA 1.0
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/R, VGA вход за компютър
- Извод Ext 4: HDMI v1.3
- Извод Ext 5: HDMI v1.3
- Извод Ext 6: HDMI v1.3

## Захранване

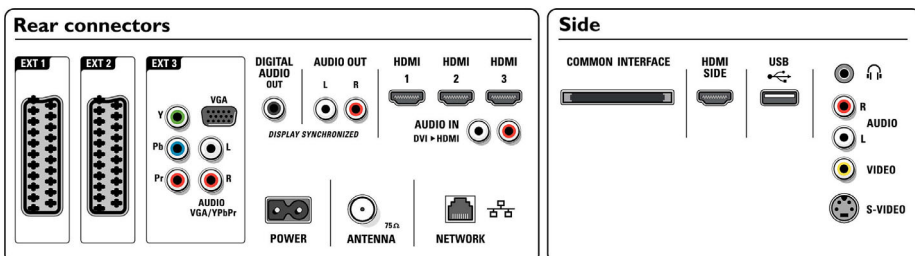
- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Потребявана електроенергия: 205 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0.15 W
- Мощност (Енергоспестяващ режим): 155 W

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Шарнирна стойка за маса, Конзола за монтиране на стена, Кабел за радио антена, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, Гаранционна карта, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното

## Размери

- Ширина на изделието: 1004 мм
- Височина на изделието: 645 мм
- Дълбочина на изделието: 111 мм
- Тегло на изделието: 30,6 кг
- Ширина на изделието (със стойката): 1004 мм
- Височина на изделието (със стойката): 712 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 201 мм
- Тегло на изделието (със стойката): 33.5 кг
- Ширина на кутията: 1092 мм
- Височина на кутията: 845 мм
- Дълбочина на кутията: 300 мм
- Тегло с опаковката: 34,7 кг
- Ширина на стойката: 520 мм
- Може да се монтира на конзола за стена: 200 x 200 мм



Дата на издаване  
2023-07-16

Версия: 10.0.6

EAN: 87 12581 40784 1

© 2023 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)

\* DVB-T - поддържа се само в определени страни  
\* DVB-T MPEG4 само за: Франция, Испания, Дания, Норвегия, Финландия, Швеция. DVB-C MPEG4 само за избрани оператори: Дания, Норвегия, Финландия, Швеция. Най-актуална информация има на табелката с данни на телевизора или от [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) под съответния номер на модела.