

Philips Aurea  
LCD телевизор

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



**40PFL9904H**



## Потопете се в едно уникално изживяване

Преобразете зрителните си изживявания с Aurea. С уникален Ambilight Active Frame и зашеметяващо качество на картина и звук, можете да потънете изцяло в най-уникалното зрително изживяване.

### Мощен и всеобхватен звук

- 2x15 W RMS с BBE за свеж и чист звук

### Добавете магия към зрителното си изживяване

- Ambilight Active Frame за зашеметяващо зрително изживяване
- Дизайн на предния панел изцяло от стъкло, допълващ вашия интериор

### Вградена интернет телевизия

- Philips Net TV с Wi-Fi за онлайн услуги на вашия телевизор
- Гледайте богат избор от уеб видео от YouTube и други

### Отлична LCD картина

- Perfect Pixel HD Engine за ненадмината рязкост и яснота
- Full HD телевизор с разделителна способност 1920x1080p
- Perfect Natural Motion за свръгладки движения във филмите с Full HD
- Изпълнение при 100Hz Clear LCD, 2ms, за превъзходна рязкост на движенията
- Светодиоден телевизор за прекрасна картина при нисък разход на енергия

# PHILIPS

## Акценти

### Ambilight Active Frame



Потопете се в едно уникално изживяване с Ambilight Active Frame. Тази патентована технология на Philips използва над 250 светодиода, за да създаде многоцветна светлинна рамка около екрана, продължаваща и върху стената. Ambilight регулира автоматично цвета и яркостта на светлината около телевизора така, че да съответства на картината, и създава потапящо зрително изживяване. Изпитайте магията с Ambilight Active Frame.

### 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 смущенията в изображението и шума в съдържанието от всички източници – от мултимедия до стандартна телевизия.

### Full HD телевизор 1920x1080p

Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920x1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчена HD картина за възможно най-високото качество. Той е напълно пригоден за бъдещето, тъй като поддържа сигнали 1080p от всякакви източници, вкл. най-новите игрови конзоли с Blu-ray и HD устройства. Обработката на сигнала е значително обновена, за да поддържа сигнали с по-високо качество и разделителна способност. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове.

### Philips Net TV с Wi-Fi



Изпитайте богата селекция от онлайн услуги с Net TV. Наслаждавайте се на филми, снимки, любопитна информация и друго онлайн съдържание на телевизора си когато пожелаете. Просто свържете системата си за домашно кино директно към домашната мрежа през вградената Ethernet връзка, навигирайте и избирайте какво да гледате с дистанционното управление. Менюто на Philips ви дава достъп до популярни услуги на Net TV, пригодени за екрана на вашия телевизор. Освен това, чрез сертифицираната по DLNA компютърна мрежа можете да гледате видеофилми или снимки, съхранявани на компютъра, като използвате дистанционното управление.

### Светодиоден телевизор

Без компромиси! Зашеметяващо качество на картината. Зашеметяващ дизайн. Нисък

разход на енергия. Със светодиодния телевизор получавате най-доброто - възхитително качество на картината с висока яркост, невероятен контраст и рязкост и живи цветове, всичко това обвито в тънък дизайн. И което е още по-хубаво, наслаждавайки се на този прекрасен образ, ще пестите до 40% енергия в сравнение с обикновен LCD телевизор със същия размер на екрана. Наслаждавайте се на спираща дъха картина в модерен дизайн.

### 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)



100 Hz 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 на отговор от 2 милисекунди. Сега можете да се насладите на кристалночиста картина дори и при бърза смяна на образа на екрана.

## Спецификации

### Ambilight

- Функции на Ambilight: Ambilight Spectra, Автоадаптивен към видеосъдържание, Светлина тип "фойе"
- Система за осветяване Ambilight: LED широк цвят
- Функция за затъмняване: Ръчно и чрез светлинен сензор

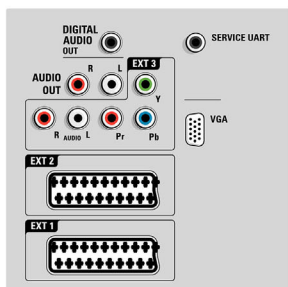
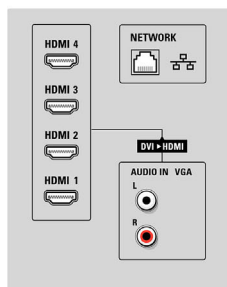
### Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широк екран
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 40 инч

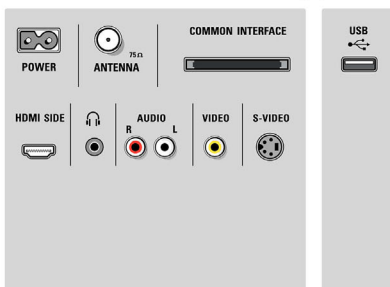
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 102 см
- Цвят на кутията: Прецизен хром и полупрозрачен
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Яркост: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Подобрене на картината: 2 мс, 100 Hz, Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Съвършен контраст, Perfect Colors, Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, 100Hz Clear LCD, Цифрово шумопотискане, Динамично подобрене на

- контраста, Подобрител на преходите в яркостта, Прогресивно сканиране, 2D/3D понижаване на шума, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка, Дисплей със светодиодно фоново осветление
- Динамичен контраст на екрана: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 2 (еквивал. на BEW) мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Обработка на цветовете: 2250 трилиона цвята - 17-битово RGB

### Rear connectors



### Side



# Спецификации

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 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-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL

## Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (вградена)
- Формати на възпроизвеждане: MP3, WMA v2 до v9.2, Файлове за слайдшоу (.alb), Снимки във формат JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream, PAL, WMV9/VC1
- Net TV: Приложен

## 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, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: Автом. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Помощник за свързване, Съветник за автоматична настройка, Демонстр. режим, Екранно ръководство за потребителя, Сензорни бутони за управление, Бутон за директно начало, Избор на любима програма, Начален екран с икони, Схема на каналите във вид на мозайка
- Часовник: Таймер за заспиване
- Подобрение на връзката: Easy Link
- Настройки на формата на екрана: Авто формат, Разтегл. екран филм.16:9, Суперувеличение, Широко екран, немащабирано (1080p "точка по точка")
- Мултимедийна: USB с автоматично прекъсване, DLNA мултимедийен браузър, Интернет браузър, Услуги от Net TV, USB мултимедийен браузър
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следваща", Електронен наръчник на програми за 8 дни\*
- Вид дистанционно управление: RC4497
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- Възможност за надстройване на фирмуера: Съветник за авт. надстройка на фирмуера, Фърмуер, надстроен през USB
- Интелигентен режим: Игра, Кино, Персонален, Енергоспестяващ режим, Стандартна форма, Жив

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 15 W, мощен звук

- Звукова система: BBE
- Подобрение на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Цифрова обработка на сигнали, Динамично подобрение на басите, Регулиране на високи и ниски честоти

## Високоговорители

- Вградени високоговорители: 4
- Типове високоговорители: 2 вградени събуфъра, 2 куполни пищялки

## Възможности за свързване

- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, EasyLink, Pixel Link, Преход на дистанционното управление, Управление на системния звук, Готовност на системата
- Предни/странични букси за свързване: USB
- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Други връзки: Вход за A/V звук ляв/десен (стойност), Аналогов изход за звук ляв/десен, Вход S-Video, Вход композитно видео (CVBS), HDMI, Изход за слушалки, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- PC мрежова връзка: Сертифицирано по DLNA 1.0
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/D, VGA вход за компютър
- Резюме: 5x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, готов за WiFi
- HDMI 4: HDMI v1.3a

## Захранване

- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Зелен етикет: Сертифициран с екоетикет
- Мощност на потребление в режим на готовност: <math>0,15\text{ W}</math>
- Консумирана мощност (типично): 104 W

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Шарнирна стойка за маса, Конзола за монтиране на стена, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Гаранционна карта, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Инструкции за безопасност и юридически предписания

## Размери

- Ширина на изделието: 1025 мм
- Височина на изделието: 663 мм
- Дълбочина на изделието: 59 мм
- Тегло на изделието: 30,6 кг
- Ширина на изделието (със стойката): 1025 мм
- Височина на изделието (със стойката): 726 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 260 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: 300 x 300 мм



Дата на издаване  
2023-10-19

Версия: 7.2.4

EAN: 87 12581 48809 3

© 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 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.

\* Предлагащите услуги за Net TV зависят от страната и са предмет на условията на ползване.

\* Изисква се допълнителен модул на Philips за DVB-S (част № PFS0001, предлага се само в Германия, Австрия и Швейцария)