

Philips  
Светодиоден телевизор

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

40PFL9705H



## Носител на награди за изпълнение

с Ambilight и най-доброто качество на образа

Оставете се да ви очарова обгръщащата мощ на Ambilight на телевизора с плосък екран 102 см (40"). С изумителните Perfect Pixel HD Engine и LED Pro филмите наистина оживяват във вашия хол на светодиодния телевизор 40PFL9705 от серията 9000 на Philips.

### Вградена интернет телевизия

- Philips Net TV с Wi-Fi за онлайн услуги на вашия телевизор
- Онлайн видео магазини и телевизионни програми по заявка
- Wi-Fi MediaConnect за прожектиране на медийни файлове от компютъра на телевизора

### Обградете се с мощен звук

- Почувствайте атмосферата с 30 W RMS и Incredible Surround

### Разширете зрителното си изживяване

- Ambilight Spectra 3 подсилва усещането при гледане

### Телевизионен образ - носител на награди

- Full HD с Perfect Pixel HD Engine за несравнима яснота
- Готов за Full HD 3D, за наистина поглъщащо изживяване при гледане на триизмерни филми
- LED Pro за изключителен контраст и яркост
- Bright Pro за реалистична яркост
- 400Hz Clear LCD, 0,5 ms за превъзходна рязкост на движенията
- Perfect Natural Motion за свръгладки движения във филмите с Full HD

# PHILIPS

## Акценти

### Ambilight Spectra 3



Добавете ново измерение към зрителното си изживяване с Ambilight Spectra 3. Тази патентована технология на Philips уголемява екрана, като излъчва отзад от трите страни светлина, която се проектира върху околната стена. Ambilight регулира автоматично цвета и яркостта на светлината, за да съответстват на картината на екрана, създавайки потапящо зрително изживяване. Функцията за приспособяване към стената гарантира, че цветът на светлината винаги ще подхожда на сцената, каквато и да е цветът на стената ви. Насладете се на пълните възможности с Ambilight.

### Perfect Pixel HD Engine

Почувствайте несравнима контрастност и яркост на екрана с Perfect Pixel HD Engine. Всеки пиксел в образа се обработва, за да подхожда възможно най-добре на заобикалящите го пиксели, което води до по-естествен образ. В резултат се получава уникално съчетание на острота, естествени детайли, живи цветове, превъзходен контраст и плавни естествени движения, каквото и да гледате. Чистите и изключително ясни образи се получават вследствие на откриването и намаляването на смущенията и шума от всички източници на съдържание - от мултимедия до стандартен телевизор. Full HD екранът с 1920 x 1080p пиксела дава превъзходен образ без трепкане и с прогресивно сканиране, с превъзходна яркост.

### Готов за Full HD 3D



Оставете се да ви очароват триизмерните филми в собствения ви хол с готовия за Full HD 3D телевизор. Active 3D използва последното поколение дисплеи с бързо превключване за действителна дълбочина и реализъм при пълна висока детайлност с разделителна способност 1080x1920. Триизмерните филми на BluRay дискове и предстоящото триизмерно излъчване предлагат широк избор на висококачествено съдържание. Вашият телевизор е готов за Full HD 3D чрез добавяне на съвместим с 3D BluRay плейър или HD приемник, и триизмерен комплект (Philips PTA02). За семейно забавление с повече от двама зрители можете да добавите колкото искате триизмерни очила (разширителен комплект PTA03).

### LED Pro



Насладявайте се на спираща дъха картина и потребявайте до 50% по-малко енергия с носителя на награди LED Pro от Philips! Над 1000 светодиода се управляват избирателно в мрежа като подсветка на дисплея. Те дават ярка светлина в светлите части на картината и се затъмняват напълно в тъмните части, с което спестяват енергия. В съчетание с мощната Perfect Pixel HD Engine, резултатът е зашеметяваща картина с изключителен контраст, рязкост и

реалистични цветове. С LED Pro черното е черно, а бялото е ярко.

### Bright Pro



Bright PRO

Изпитайте вълнението от изображения с реалистична яркост и ослепителен контраст с Bright Pro. Надграждаща спечелилата награди технология Philips LED Pro, тя позволява засилено светоотдаване в части от образа при запазване на тъмните части напълно черни. Това дава несравнима яркост, а авангардната интелигентна обработка постига до 50% понижаване на потреблението на електроенергия.

### 400Hz LCD, време за реакция 0,5 ms

Насладете се на най-бързия LCD телевизор от Philips. 400 Hz Clear LCD\* намалява времето за реакция на LCD телевизора до невероятните 0,5 милисекунди, така че и при сцените с най-бързи движения ще се наслаждавате на превъзходна рязкост на движенията.

### 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-гладка картина без накъсане на движенията и с превъзходна рязкост. Насладявайте се на движещи се образи, които надминават по качеството и киното!



# Спецификации

## Ambilight

- Функции на Ambilight: Ambilight Spectra 3, Светлина тип "фоайе" в режим на готовност, Плавно изключване "Залез", Адаптиране към цвета на стената
- Версия на Ambilight: 3-странен
- 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: Матиран алуминий с цвят на черен оникс
- Дисплей: LCD Full HD, Двуизмерна сегментирана светодиодна подсветка
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- 3D: Готов за 3D\*
- Яркост: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Подобрене на картината: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Съвършен контраст, Perfect Colors, Дисплей с богата цвятова гама, Активен контрол + светлинен сензор, 2D/3D понижаване на шума, 400Hz Clear LCD\*, Сканиране на задното осветяване, Светодиодна подсветка с локално затъмняване, Сегментирана светодиодна подсветка, Bright Pro, LED Pro, Супер резолюция, Готов за триизмерна телевизия\*
- Динамичен контраст на екрана: 10 000 000:1
- Време на отговор (типично): 0,5 (еквивал. на BEVV) мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Максимален коефициент на осветеност: 65 %
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Обработка на цветовете: 2250 трилиона цвята - 17-битово RGB

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни входове: до 1920x1080 при 60 Hz
- Видео входове: до 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Тuner / Приемане / Предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Обхвати на тунера: Хипербанда, S-Channel, UHF, VHF
- Цифров телевизор: DVB наземна\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL

## Мултимедийни приложения

- Формати за възпроизвеждане на видеоклипове: Поддръжка на кодекци:, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Контейнери: AVI, MKV
- Формати за възпроизвеждане на музика: MP3, WMA (v2 до v9.2), AAC
- Формати за възпроизвеждане на изображения: JPEG
- Net TV: Приложен

## Комфорт

- Лесно инсталиране: Съветник за инсталиране на канали, Съветник за инсталиране на мрежа, Съветник за помощ при настройки, Съветник за свързване на устройства, Автоматично откриване на устройства Philips, Стойка за монтаж на стена "2 в 1"
- Лесна употреба: Екранно ръководство за потребителя, Сензорни бутони за управление, Избор на любима програма, Схема на каналите във вид на мозайка, Директен бутон за опит, Бутон за директно начало
- Настройки на формата на екрана: Автоматично запълване (без черни ленти), Авто мащабиране (оригинален формат), (включва 4:3, 14:9, 21:9), Суперувеличение, Разтега. екран филм.16:9, Широк екран, немасшабирано (1080p "точка по точка")
- Мултимедийна: DLNA мултимедийен браузър, Услуга от Net TV, USB мултимедийен браузър, Wi-Fi MediaConnect\*
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сегга и следваща", Електронен наръчник на програми за 8 дни\*
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- Възможност за надстройване на фирмуера: Съветник за авт. надстройка на фирмуера, Фърмуер, надстроен през USB, Надстройка на фирмуер онлайн

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 15 W, мощен звук
- Подобрене на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Динамично подобрене на басите, Incredible Surround, Регулиране на високи и ниски честоти, Clear Sound
- Типове високоговорители: 2 куполни високоговорителя за високи честоти, 2 басови високоговорителя

## Възможности за свързване

- HDMI функции: Канал за връщане на аудио, Бързо превключване на HDMI с Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Преход на дистанционното управление, Управление на

- системния звук, Готовност на системата
- Предни/странични букси за свързване: 2 x USB, Слот за общ интерфейс (CI-CI+), SD карта (Видео магазин)
- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (канал за връщане на аудио)
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Други връзки: Изход за слушалки, Изход S/PDIF (коаксиален), вграден WiFi 802.11b/g/n-spec, Ethernet-LAN RJ-45, 3D ТВсединител
- HDMI 3: HDMI v1.3
- PC мрежова връзка: Сертифицирано за DLNA 1.5
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход /Д
- Резюме: 4x HDMI, 2x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, вграден Wi-Fi
- VGA вход: PC вход, D-sub 15
- HDMI отстраняване: HDMI v1.3

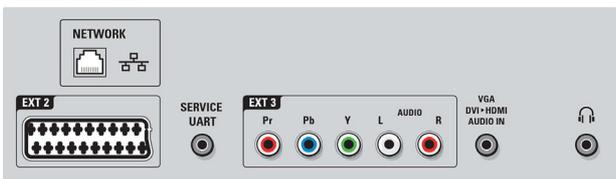
## Захранване

- Мрежово захранване: Променлив ток 220-240 V, 50/60 Hz
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Зелен етикет: Сертифициран с екоетикет
- Мощност на потребление в режим на готовност: &lt; 0,15 W
- Консумирана мощност (типично): 92,0 W
- Функции за пестене на електроенергия: Ключ за пълно спиране на захранването, Светлинен сензор, ЕКО режим, Изключване на образа (за радио), Автоматичен таймер за изключване, Меню за екологични настройки
- Консумирана мощност в режим изключено: &lt; 0,01
- Консумация на енергия годишно: 134,32 kWh
- Съдържание на олово: Да\*

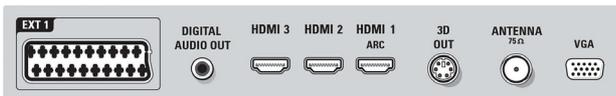
## Размери

- Ширина на изделието: 955 mm
- Височина на изделието: 596 mm
- Дълбочина на изделието: 69 mm
- Тегло на изделието: 20 kg
- Височина на изделието (със стойката): 632 mm
- Дълбочина на изделието (със стойката): 240 mm
- Тегло на изделието (със стойката): 22 kg
- Ширина на кутията: 1200 mm
- Височина на кутията: 786 mm
- Дълбочина на кутията: 200 mm
- Ширина на стойката: 460 mm
- Може да се монтира на конзола за стена: регулируем 200x300 mm

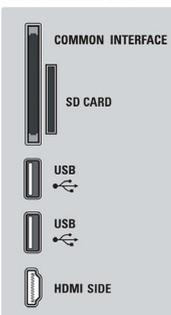
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



\* 400 Hz Clear LCD показва 400 сцени в секунда, като съчетава авангардна 200 Hz технология със сканиращо задно осветяване при 50% цикъл на работа.

\* 8 дни EPG - услугата не е налична във всички страни

\* Net TV: Посетете [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv), за да откриете услугите, предлагани във вашата страна.

\* Телевизорът поддържа приемане на DVB за предавания със свободен ефирен достъп. Възможно е определени DVB оператори да не се поддържат. Актуализиран списък може да бъде намерен в раздела 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.

\* 3D телевизията изисква аксесоар РТА02 - активни 3D очила и предавател, 3D-съвместимо изходно устройство и 3D изходен материал.

\* Wi-Fi Media connect: Възможно е бързодействието на компютъра и честотната лента на безжичната мрежа да окажат влияние при възпроизвеждането на видео. За информация относно минималните и препоръчителните изисквания към системата, посетете [www.philips.com/wifimediapconnect](http://www.philips.com/wifimediapconnect). Съдържанието се показва с леко закъснение от няколко секунди. Може да има леко разминаване между картина и звук.

\* Обичайната консумирана мощност в режим включено е измерена според IEC62087 Ed 2.

\* 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.

\* Само определени части или компоненти на този телевизор съдържат олово, когато няма технически алтернативи съгласно съществуващите клаузи за освобождаване на Директивата RoHS (Директива на Европейската общност за ограничение на използването на вредни вещества).



Дата на издаване  
2023-07-15

Версия: 9.12.9

EAN: 87 12581 52299 5

© 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)