

Philips 9000 series  
Smart LED телевизор

**117 см (46")**  
Full HD, 3D Max  
DVB T/C/S2

**46PFL9706K**



## Носител на награди за изпълнение

### Тристранен Ambilight и най-добро качество на образа

Удостоена от EISA с наградата "Най-добър LCD телевизор" за последните 10 години, серията 9000 на Philips внася иновации в картината и възможностите за свързване. Perfect Pixel HD Engine и LED Pro ви дават най-реалистичните изображения. Ambilight и 3D Max карат филмите да оживеят.

#### Усилете зрителното си изживяване

- Ambilight Spectra XL, нов Ambilight за по-голямо потапяне
- 3D Max за наистина поглъщащо Full HD 3D изживяване

#### Влезте в онлайн света със Smart TV

- Вграден Wi-Fi за безжично използване на приложения на Net TV и SimplyShare
- Изобилие от онлайн приложения, видеофилми под наем и "телевизия на запис"
- Управлявайте телевизора с вашия смартфон, таблет или клавиатура
- DLNA за забавление със снимки, музика и филми на телевизора
- Търсене, програмиране на запис, запис и пауза

#### Носител на награди за качество на образ и звук

- Full HD телевизор и Perfect Pixel HD Engine за несравнима чистота
- Moth Eye за най-висок контраст и най-малко отразяване
- FULL HD LED Pro за най-живите 3D образи на света
- Bright Pro за реалистична яркост
- 1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) за превъзходна рязкост на движенията

# PHILIPS

## Акценти

### Ambilight Spectra XL



Разширете зрителното си изживяване с Ambilight Spectra XL. Тази патентована технология на Philips уголемява екрана повече от всякога, като излъчва светлина от гърба на екрана върху околната стена. Ambilight регулира автоматично цвета и яркостта на светлината, за да съответстват на картината на екрана. Благодарение на функцията за адаптиране към стена цветът на светлината е идеален, без значение какъв е цветът на стената ви.

### 3D Max



Оставете се да ви очароват триизмерните филми в собствения ви хол с 3D Max. Съчетанието от бърз дисплей и активни 3D очила внася действителна, реалистична дълбочина при пълна висока детайлност. Сега цялото 2D съдържание може да се гледа в 3D и дори можете да контролирате дълбочината на 3D така, както ви харесва. Вашият телевизор е готов за 3D Max изживяване – чрез добавяне на 3D Max очила.

### Perfect Pixel HD

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.

Резултатът е уникалното съчетание от рязкост, естествени детайли, живи цветове, превъзходен контраст и плавни, естествени движения. Чистите и изключително резки образи се дължат на откриването и намаляването на артефактите и шума в съдържанието от всички източници. Full HD екранът с 1920x1080 пиксела дава прекрасни изображения без трептене и с превъзходна яркост.

### Moth Eye



Технологията Moth Eye ("Око на нощна пеперуда") е вдъхновена от съвършенството на еволюцията в природата. Тя използва специални наноструктури, открити в очите на нощните пеперуди, които им помагат да се скрият от хищниците, тъй като са най-съвършената антиотражателна повърхност. Тази удивителна технология усилва контраста на изображенията, като увеличава дълбочината на черното в тъмните тонове, а също и яркостта на светлите елементи, без да създава ореоли или отражения. Наслаждавайте се на реалистичен контраст с изумителни, великолепни детайли.

### 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.

### Full HD LED Pro



Full HD LED Pro дава изключителен контраст и най-живите 3D образи на света. Наслаждавайте се на спиращата дъха картина и потребявайте до 50% по-малко енергия с носителя на награди LED Pro! В подсветката на дисплея има над 1000 светодиода, които дават най-яркото бяло и най-дълбокото черно. В съчетание с мощната технология Perfect Pixel HD Engine, резултатът е зашеметяваща картина с изключителен контраст, рязкост и живи цветове.

### 1200 Hz Perfect Motion Rate



1200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) създава изключителна рязкост на движенията за още по-ясни и живи образи при бързи екшъни. Новият стандарт PMR на Philips е качествен показател за зрителния ефект, който е съчетание от най-високата честота на обновяване на екрана, Perfect Natural Motion и уникалния алгоритъм за обработка - за несравнима рязкост на движенията.



MOTH EYE



NetTV

# Спецификации

## Ambilight

- Функции на Ambilight: Адаптиране към цвета на стената, Светлина тип "фойе"
- Версия на Ambilight: Ambilight Spectra XL

## Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 46 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 117 см
- Дисплей: Двумерна сегментирана светодиода подсветка
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- 3D: 3D Max\*, 2D-3D конвертиране, Регулируема 3D дълбочина, Игри с двама играчи на цял екран\*
- Яркост: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Подобрене на картината: Perfect Pixel HD Engine, Филтър за контраст Moth Eye, Perfect Natural Motion, Калибриране на ISF образ, Активен контрол + светлинен сензор, LED Pro, Дисплей с богата цветова гама, Супер резолюция, Светодиода подсветка с локално затъмняване, Perfect Colors, Съвършен контраст, Сканиране на задното осветяване, Сегментирана светодиода подсветка, Bright Pro, 1200 Hz Perfect Motion Rate
- Динамичен контраст на екрана: 150 000 000:1
- Време на отговор (типично): 0,5 мс
- Максимален коефициент на осветеност: 65 %

## Поддържана разделителна способност на дисплея

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

## Тuner / Приемане / Предаване

- Цифров телевизор: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, Поддръжка за DVB-S HD+ (Astra)
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, PAL, SECAM
- LNB: Поддържа се 1 до 4 LNB

## Приложения за Smart TV

- Управление: Приложение MyRemote (iOS и Android), Поддръжка за USB клавиатура и мишка
- Net TV: Телевизия на запис, Онлайн видео магазини, Свободен интернет браузър, Онлайн приложения
- SimplyShare: DLNA мултимедиян браузър, USB мултимедиян браузър, WiFi MediaConnect\*
- Програма: Pause TV, Запис на USB

## Мултимедийни приложения

- Формати за възпроизвеждане на видео: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Формати за възпроизвеждане на музика: AAC, MP3,

WMA (v2 до v9.2)

- Формати за възпроизвеждане на изображения: JPEG
- Net TV: Приложен

## Комфорт

- Лесно инсталиране: Автоматично откриване на устройства Philips, Съветник за инсталиране на канали, Съветник за свързване на устройства, Съветник за инсталиране на мрежа, Съветник за помощ при настройки, Стойка за монтаж на стена "2 в 1"
- Лесна употреба: Бутон за директно начало, Екранно ръководство за потребителя, Сензорни бутони за управление
- PC мрежова връзка: Сертифицирано за DLNA 1.5
- Настройки на формата на екрана: Автоматично запълване, Автоматично мащабиране, Разтегл. екран филм.16:9, Суперувеличение, Немащабиран, Широк екран
- Електронен справочник за програми: Електронен наръчник на програми за 8 дни\*
- Индикатор за силата на сигнала
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- Възможност за надстройване на фърмуера: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB, Надстройка на фърмуер онлайн

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 40 W (2 x 20 W)
- Подобрене на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Clear Sound, Incredible Surround, Регулиране на високи и ниски честоти
- Типове високоговорители: Кутия със стойка Soundstage

## Възможности за свързване

- Брой HDMI връзки: 4
- HDMI функции: 3D, Канал за връщане на аудио
- Брой компонентни входове (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Преход на дистанционното управление, Управление на системния звук, Готовност на системата, Plug & Play добавяне към началния екран, Автоматично изместване на субтитрите (Philips), Pixel Plus link (Philips), Изпълнение с едно докосване
- Брой SCART гнезда (RGB/CVBS): 1
- Брой USB портове: 2
- Безжична връзка: WiFi сертифицирани
- Други връзки: Антена IEC75, Антена F-type, Общ интерфейс Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Слот за SD карта (видео магазин), Цифров аудио изход (оптичен), VGA вход за компютър + звуков вход L/R, Изход за слушалки, Сервизен съединител
- Интерфейс за сателитна антена: DiSeq 1.0

## Захранване

- Мрежово захранване: Променилив ток 220-240 V, 50/60

Hz

- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мощност на потребление в режим на готовност: <math>\leq 0,1\text{ W}</math>
- Енергиен етикет с клас: A
- Мощност по Енергиен етикет на ЕС: 86 W
- Функции за пестене на електроенергия: Ключ за пълно спиране на захранването, Автоматичен таймер за изключване, ЕКО режим, Меню за екологични настройки, Светлинен сензор, Изключване на образа (за радио)
- Консумирана мощност в режим изключено: <math>\leq 0,01</math>
- Консумация на енергия годишно: 119 kWh
- Съдържание на олово: Да\*

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел, Дистанционно управление, 2 бр. батерия CR2032, Шарнирна стойка за маса, Ръководство за бърз старт, Брошура за правни въпроси и безопасност, Конзола за монтиране на стена, Кърпичка за почистване за Moth Eye, Кратко ръководство за Smart TV, Ваучер за WiFi MediaConnect
- Допълнителни акcesoари: 3DMax очила PTA516 (активни)

## Размери

- Ширина на изделието: 1083 мм
- Височина на изделието: 660 мм
- Дълбочина на изделието: 39 мм
- Тегло на изделието: 16 кг
- Ширина на изделието (със стойката): 1083 мм
- Височина на изделието (със стойката): 718 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 244 мм
- Тегло на изделието (със стойката): 20 кг
- Съвместима конзола за стена: регулируема 300 x 200 мм
- Ширина на стойката: 462 мм

\* 3D телевизията изисква акcesoар PTA516 (активни 3D очила), 3D-съвместимо устройство източник и 3D изходен материал.  
\* Игри с двама играчи на 3D Max се поддържат само от следните телевизори с 3D Max: 58pfl9956, 46pfl9706, 37pfl9606, 52pfl9606, 46pfl8686, 40pfl8606, 46pfl8606, \_pfl5507 (Eu), \_pfl7007 (Eu), \_pfl8007 (Eu), \_pfl9x07

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

\* 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 размиване между картина и звук.  
\* Родителите 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 е напълно развита.

\* 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.

\* 8 дни EPG - услугата не е налична във всички страни  
\* USB пауза и записване изисква празен USB твърд диск с обем поне 32 GB, препоръчвани 250 GB (не е включен). Функцията е налична само за DVB-T C и S канали, а не за аналогово излъчване или външни входове.

\* Записване на USB само за цифрови канали, включени в Електронния справочник за програми на база на IP на телевизора (може да има ограничения за определени страни и канали), като записите може да са ограничени чрез защита срещу копиране на излъчаното (CI+). Необходима е интернет връзка.

\* 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.

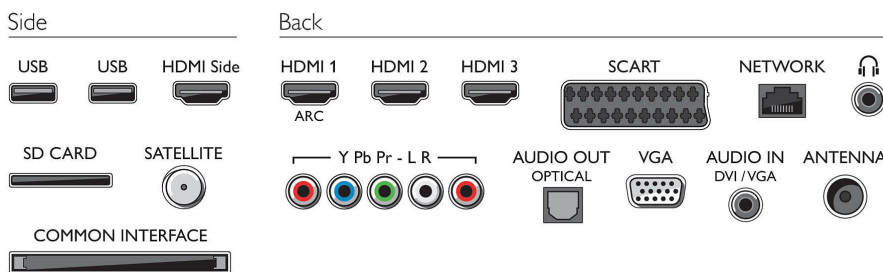
\* Само определени части или компоненти на този телевизор съдържат олово, когато няма технически алтернативи съгласно съществуващите клаузи за освобождаване на Директивата RoHS (Директива на Европейската общност за ограничение на използването на вредни вещества).

\* ISF и IMAGING SCIENCE FOUNDATION са търговски марки, собственост на Isf Research Labs Llc Limited Liability Company

\* Само за 2D игри.

\* Уверете се, че всяка игрова конзола е свързана към HDMI конектора на телевизора.

## Connections



Дата на издаване  
2023-07-15

Версия: 12.3.7

EAN: 87 12581 59546 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)