

Philips 7000 series  
Smart LED телевизор с  
Ambilight Spectra 2 и Pixel  
Precise HD

107 см (42")  
Full HD 1080p  
DVB-T/C

42PFL7456H



## Станете част от действието

с Ambilight в изключително тънка конструкция

Развълнувайте сетивата си с ултратънкия Smart LED телевизор 42PFL7456 от серията 7000 на Philips. Pixel Precise HD ви дава рязък и жив светодиоден образ, дори при бързи движения. А с Ambilight се наслаждавате на интензивно изживяване, все едно сте в центъра на действието

### Усилете зрителното си изживяване

- Ambilight Spectra 2 подсилва изживяването при гледане

### Действие, уловено в зашеметяващи детайли

- Full HD телевизор с Pixel Precise HD за детайлно действие
- Превъзходен светодиоден образ с невероятен контраст
- 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) за превъзходна рязкост на движенията
- Perfect Natural Motion за свръгладки движения във филмите с Full HD

### Звуково изживяване с автентичен и чист звук

- Почувствайте мощта на 28 W RMS и Incredible Surround

### Влезте в онлайн света със Smart TV

- 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
- Лесно безжично свързване с безжичен USB адаптер (опция)



# PHILIPS

## Акценти

### Ambilight Spectra 2



Добавете ново измерение към зрителното си изживяване с Ambilight Spectra 2. Тази патентована технология на Philips уголемява екрана, като излъчва отзад от двете страни светлина, която се проектира 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, какъвто и да е цветът на стената ви.

### Pixel Precise HD

Pixel Precise HD използва за основа носителя на награди Pixel Plus, като извежда качеството на образа с висока детайлност на следващото ниво с 4 трилиона цвята. С технологията Super Resolution, Pixel Precise HD ви дава най-доброто качество на HD телевизионната картина, независимо дали гледате видеоклипове от интернет или висококачествени Blu-ray филми.

### Full HD светодиоден телевизор



Най-авангардната технология на светодиодна подсветка в този Full HD светодиоден телевизор съчетава красивата минималистична конструкция със зашеметяващо качество на картината и най-ниското потребление на енергия в категорията. Освен това, тя не използва никакви опасни материали. Така със

светодиодната подсветка се радвате на ниско потребление на енергия, висока яркост, невероятен контраст, рязкост и живи цветове.

### 600 Hz Perfect Motion Rate



600 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.

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

### 28 W RMS, Incredible Surround

Почувствайте мощта на музикалния ритъм и истинската атмосфера на филмите. Мощните усилватели с 28 W RMS (2 x 14 W

RMS) създават реалистична звукова сцена. Incredible Surround ви позволява да изпитате абсолютния съраунд с по-голяма дълбочина и ширина на звука, който допълва богатото зрително изживяване.

### Wi-Fi USB адаптер



Наслаждавайте се безжично на Smart TV с Wi-Fi USB адаптера Philips (PTA01) за Smart TV. Просто включете адаптера в USB съединителя от страни на телевизора и свържете вашия телевизор директно към домашната мрежа. Навигирайте до любимото си онлайн съдържание с дистанционното управление на телевизора.



### Smart TV

Smart TV за по-лесно ползване на телевизора в 4 аспекта. С Net TV вземате филми под наем, гледате "телевизия на запис" и се забавлявате със социалните медии. Управлявате телевизора с вашия смартфон или таблет. Използвайте SimplyShare, за да се забавлявате с мултимедийно съдържание от вашия компютър, телефон или таблет - на екрана на телевизора. Записвате лесно любимите си ТВ програми, без допълнителни обеми устройства.



# Спецификации

## Ambilight

- Версия на Ambilight: Двустранен
- Функции на Ambilight: Приспособяване към цвета на стената, Светлина тип "фойе"

## Картина/дисплей

- Дисплей: рамкова светодиодна подсветка
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Яркост: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Максимален коефициент на осветеност: 65 %
- Динамичен контраст на екрана: 500 000 : 1
- Време на отговор (типично): 2 мс
- Подобрене на картината: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Активен контрол + светлинен сензор, Разделителна способност Super, 600 Hz Perfect Motion Rate

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Подобрене на звука: Автоматично изравняване звук, Clear Sound, Incredible Surround, Регулиране на високи и ниски честоти

## Приложения за Smart TV

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

## Възможности за свързване

- Брой HDMI връзки: 4
- HDMI функции: 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, Автоматично изместване на субтитрите (Philips), Pixel Plus link (Philips), Изпълнение с едно докосване
- Брой компонентни входове (YPbPr): 1
- Брой SCART гнезда (RGB/CVBS): 1
- Брой USB портове: 2

- Други връзки: Антена IEC75, 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
- Безжични връзки: Готов за WLAN

## Мултимедийни приложения

- Формати за възпроизвеждане на видеоклипове: Поддръжка на кодеци, Контейнери: 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: Приложено

## Поддръжана разделителна способност на дисплея

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

## Удобство

- PC мрежова връзка: Сертифицирано за DLNA 1.5
- Електронен справочник за програми: Електронен наръчник на програми за 8 дни\*
- 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
- Лесна употреба: Бутон за директно начало, Екранно ръководство за потребителя, Сензорни бутони за управление
- Настройки на формата на екрана: Автоматично запълване, Автоматично мащабиране, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Суперувеличение, Немащабиран, Широко екран
- Индикатор за силата на сигнала: ДА
- Телетекст: 1200 страници Hypertext
- Възможност за надстройване на фърмуера: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстроен през USB, Надстройка на фърмуер онлайн

## Тунер/приемане/предаване

- Цифров телевизор: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, PAL, SECAM

## Power

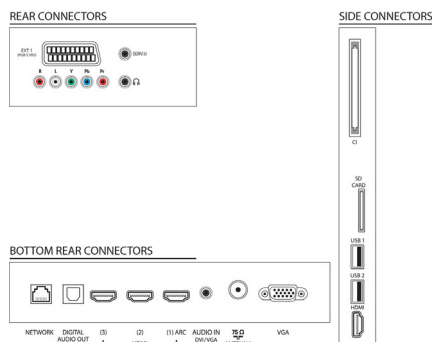
- Мрежово захранване: Променилив ток 220-240 V, 50/60 Hz
- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Енергиен етикет с клас: A
- Мощност по Енергиен етикет на ЕС: 58 W
- Консумация на енергия годишно: 85 kWh
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,15 W
- Функции за пестене на електроенергия: Ключ за пълно спиране на захранването, Автоматичен таймер за изключване, ECO режим, Меню за екологични настройки, Светлинен сензор, Изключване на образа (за радио)
- Съдържание на олово: Да\*
- Консумирана мощност в режим изключено: < 0,01 W
- Годишна консумация на енергия в режим на готовност: 1,1\* kWh

## Размери

- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1065 x 693 x 158 мм
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 992 x 586 x 37,8 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 992 x 660 x 254 мм
- Тегло на изделието: 13 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 15,8 кг
- Съвместима конзола за стена: 400 x 400 мм

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел, Дистанционно управление, 2 бр. батерии тип AAA, Шарнирна стойка за маса, Ръководство за бързо инсталиране, Брошура за правни въпроси и безопасност, Гаранционна карта
- Допълнителни акcesoари: Безжичен USB адаптер (PTA01)



Дата на издаване  
2019-11-12

Версия: 7.4.7

12 NC: 8670 000 74443  
EAN: 87 12581 59406 0

© 2019 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)

- \* 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.
- \* Използването на вградените цифрови TV тунери ви помага да пестите енергия
- \* 8 дни EPG - услугата не е налична във всички страни
- \* 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.
- \* Използването на ключа за пълно спиране на захранването намалява до 0 консумацията на енергия в режим на готовност
- \* 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).
- \* Поддръжка за USB клавиатура и мишка чрез актуализация на софтуера