

Philips  
LCD телевизор с Crystal  
Clear + 1080p



42 инча  
Full HD 1080p  
цифров телевизор

42PFL3405H



Изпитайте удоволствие от една прекрасна телевечер -  
гарантирано

с Full HD образ и превъзходен звук

Изпитайте отлично качество на звука и картина с този дисплей с истинска HD 1080p. Толкова лесен за забавление със своите висококачествени стандарти, че можете да сте сигурни, че сте направили верния избор с този плосък телевизор Philips.

#### Винаги ясен и жив образ

- Динамичен контраст 50000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- 28,9 милиарда цвята за брилянтни естествени изображения
- Full HD телевизор с Crystal Clear за дълбочина и яснота

#### Богат и чист звук.

- Почувствайте атмосферата с 16 W RMS и Incredible Surround

#### Опростена цялостна цифрова свързаност

- Идеално свързване с 2 HDMI входа и Easylink
- Наслаждавайте се на възпроизвеждане на снимки и музика по USB
- PC входът ви позволява да използвате телевизора като компютърен монитор
- Интегриран MPEG-4 тунер за приемане с висока детайлност без декодер

#### По-зелено всеки ден

- Етикет за награда Eco Flower за Европа

PHILIPS

# Акценти

## Динамичен контраст 50000:1



Вие желаете 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 цветове. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

## 28,9 милиарда цвята



Живи и естествени изображения от най-съвършената обработка на цветовете. Каналите на 3-те цвята (RGB) са оптимизирани с обща възможност за обработка на 28,9 милиарда цвята. Усъвършенстваните алгоритми долавят и най-фините оттенъци на цветовете и

човешката кожа и ги обработват така, че се изобразяват възможно най-реалистични цветове.

## 2 x 8 W RMS, Incredible Surround

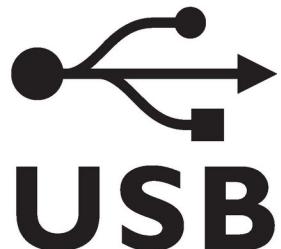
Почувствайте мощта на музикалния ритъм и атмосферата на филмите. Мощните усилватели с 2 x 8 W RMS създават реалистичен звуков пейзаж. Incredible Surround ви позволява да изпитате цялостния съраунд с по-дълбок и широк звук. Той дава ясен и пространствен звуков пейзаж, който допълва богатото зрително изживяване.

## 2 HDMI входа с Easylink



HDMI представлява един единствен кабел, който пренася както видео, така и аудио сигнала от устройствата до телевизора и така ви спасява от струпването на кабели. Той пренася сигнала без компресиране и така гарантира, че ще имате най-високото качество от източника до екрана. Заедно с Philips Easylink, имате нужда само от едно дистанционно управление за извършване на повечето действия с телевизора, DVD, BluRay, декодер или система за домашно кино. Наслаждавайте се на висококачествени картина и звук без беспорядък и бъркотия.

## USB за възпроизвеждане на снимки и музика



USB портът позволява достъп до JPEG снимки и MP3 музика за повечето USB дискове (устройства клас USB памет). Включете USB устройството в слота отстрани на телевизора и отворете снимките и музикалните си файлове с лекия за използване еcranен браузър на съдържание. Сега можете да гледате и споделяте своите снимки и музика.

## PC вход (VGA)

С PC вход можете да свържете телевизора към персонален компютър и да го използвате като компютърен монитор.

## Интегриран DVB тунер MPEG-4

Интегрираният цифров тунер ви позволява да приемате ефирна телевизия без допълнителна приставка. Гледайте качествена телевизия без струпване на кабели.

## Crystal Clear + 1080p

Crystal Clear представлява пакет от нововъведения, които регулират и оптимизират образа по цифров път за оптимални нива на контраста, цвета и рязкостта. Резултатът е изключително ясен образ от всеки източник.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината:  
Широк еcran
- Яркост: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.) / 178° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Дисплей: LCD Full HD
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пикселя
- Подобреие на картината: Crystal Clear, Заваяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филър, Активен контрол, Подобряване на цветовете, Цифрово шумопотискане, Динамично подобреие на контрастта, Настройка на рязкостта, 2D/3D понижаване на шума, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка, 5 мс, 50 Hz
- Подобреие на екрана: Полуотразяващ
- Максимален коефициент на осветленост: 65 %

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати**  
Разделителна способност Скорост на обновяване  
640 x 480 60Hz  
800 x 600 60 Hz  
1024 x 768 60 Hz  
1280 x 720 60 Hz  
1280 x 768 60 Hz  
1280 x 1024 60 Hz  
1360 x 768 60 Hz
- Видеоформати**  
Разделителна способност Скорост на обновяване  
480i 60 Hz  
480p 60 Hz  
576i 50Hz  
576p 50 Hz  
720p 50, 60 Hz  
1080i 50, 60 Hz  
1080p 24, 50, 60 Hz  
1080p 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 16 W, Invisible Sound
- Подобреие на звука: Автоматично изравняване звук, Incredible Surround™, Интелигентен звук, Регулиране на високи и

ниски честоти  
• Звукова система: Моно, Nicam Stereo, Стерeo

## Удобство

- Защита за деца: Заключване за деца+родителски контрол
- Часовник: Таймер за заспиване, Таймер за събуждане
- Подобреие на връзката: Easy Link
- Лесно инсталлиране: Автоматично задаване на име на програма, Автомат. инсталлиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: Автомат. изравн. на звука (AVL), Екранно меню, Страницен регулатор, Smart Picture, Интелигентен звук, EasyLink
- Електронен справочник за програми: Електронен наръчник на програми за 8 дни\*
- Дистанционно управление: Телевизори
- Настройки на формата на екрана: 4:3, автоматичен формат, Суперувеличение, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Увеличение на субтитрите, Широк еcran
- Телетекст: 1000 страници интелигентен текст

## Мултимедийни приложения

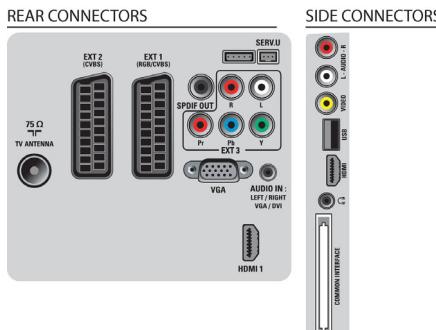
- Съединители за мултимедия: USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Файлове за слайдшоу (.alb), Снимки във формат JPEG

## Тунер/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Телевизионна система: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- Цифров телевизор: DVB-T MPEG4\*
- Обхвати на тунера: хипербанд, S-Channel, UHF, VHF

## Възможности за свързване

- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS
- Брой на SCART гнездата: 2
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход А/Д
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Предни/странични букси за свързване: HDMI



v1.3, Вход за CVBS, Аудио вход А/Д, Изход за слушалки, USB 2.0

- Други връзки: Звуков вход за PC, VGA вход за компютър, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Системна информация (език за менюто), EasyLink, Управление на системния звук, Готовност на системата
- Резюме: 2x HDMI, 1x USB, 2x SCART

## Мощност

- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мрежово захранване: 220-240 V, 50 Hz
- Консумирана мощност (типично): 195 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,3 W
- Консумация на енергия годишно: 284,7 kWh
- Съдържание на олово: Да\*
- Съдържание на живак: 72 mg

## Размери

- Съвместима конзола за стена: регулируема 300 x 200 mm
- Габарити на апарат (Ш x В x Д): 1018,5 x 635,7 x 83 mm
- Габарити на апарат със стойката (Ш x В x Д): 1018,5 x 683 x 236 mm
- Тегло вкл. опаковката: 17,4 kg
- Тегло на изделието: 11,5 kg
- Тегло на изделието (със стойката): 12,8 kg
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1220 x 746 x 158 mm

## Аксесоари

- Аксесоари в комплекта: Настолна стойка, Захранващ кабел, Ръководство за бързо инсталлиране, Ръководство за потребителя, Гаранционна карта, Дистанционно управление, 2 бр. батерии тип AAA

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

\* DVB-T - поддръжка се само в определени страни

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

\* Консумацията на енергия годишно е изчислена въз основа на обичайната консумирана мощност по 4 часа на ден, 365 дни в годината.

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



Дата на издаване

2022-04-26

Версия: 1.2.3

12 NC: 8670 000 71933

EAN: 87 12581 58245 6

© 2022 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)