

Philips  
LCD телевизор

48 см (19")  
HD Ready  
DVB-T

19PFL3405H



## Идеален за всяка стая

Със светодиоден образ, верен на действителността

Филми, спортни прояви или игри - изпитайте прекрасния светодиоден образ с този готов за висока детайлност телевизор. С качеството на Philips и усъвършенствания дизайн този телевизор е правилният избор за всяка стая в къщата ви

### Винаги ясен и жив LCD образ

- Digital Crystal Clear за дълбочина и яснота
- Готов за HD (HD Ready) и най-високо качество на изобразяване при HD сигнали
- Превъзходен светодиоден образ с ниско потребление на електроенергия
- Динамичен контраст 150 000:1 за невероятно богати детайли на черния цвят
- 28,9 милиарда цвята за брилянтни естествени изображения

### По-зелено всеки ден

- Енергийна ефективност чрез светодиодната технология

### Богат и чист звук.

- Incredible Surround за мощен звук

### Опростена цялостна цифрова свързаност

- Идеално свързване с 1 HDMI вход и Easylink
- Наслаждавайте се на възпроизвеждане на снимки и музика по USB
- PC входът ви позволява да използвате телевизора като монитор за компютъра
- Интегриран MPEG-4 тунер за приемане с висока детайлност без декодер

**PHILIPS**

# Акценти

## Digital Crystal Clear

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

## HD Ready



Насладете се на изключителното качество на изображението при телевизионен сигнал с висока детайлност и бъдете напълно подгответи за HD източници, като HDTV цифрови декодери или Blu-ray дискове. "HD Ready" е защитена марка, предлагаща изображение с качество над това на прогресивното сканиране. Тя отговаря на строгите стандарти, наложени от EICTA, за да предложи HD еcran, илюстриращ преимуществата на разделителната способност и качеството на изображението при телевизионен сигнал с висока разделителна способност. Разполага с универсална възможност за свързване както с аналогов YPbPr, така и за некомпресирана цифрова връзка с DVI или HDMI, като поддържа HDCP. Може да възпроизвежда сигнали 720p и 1080i при 50 и 60 Hz.

## LED



Най-авангардната технология на светодиодна подсветка в този телевизор съчетава красавата минималистична

конструкция със зашеметяващо качество на картина 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.

## 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 добавят дори и най-фините оттенъци на цветовете и човешката кожа и създават възможно най-добрите цветове.

## Incredible Surround

Почувствайте мощта на музикалния ритъм и атмосферата на филмите. 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.

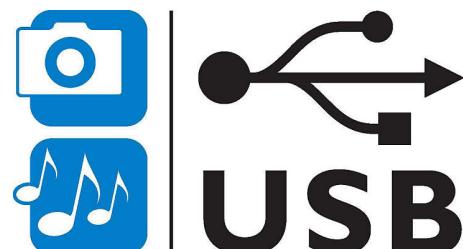
## 1 HDMI вход с Easylink



HDMI представлява един единствен кабел, който пренася и видео, и аудио сигнала от

устройствата до телевизора и така помага да избегнете плетеницата от кабели. Той пренася сигнала без компресиране, което гарантира най-високото качество от източника до экрана. Заедно с Philips Easylink ви трябва само едно дистанционно управление, за да извършвате повечето действия с вашия телевизор, DVD, BluRay плеър, декодер или система за домашно кино.

## USB за възпроизвеждане на снимки и музика



USB съединителят ви дава достъп до юрг снимки и mp3 музика от повечето USB памети (устройства клас USB памет). Включете USB паметта в слота отстрани на телевизора, за да получите достъп до мултимедийно съдържание с лекия за използване екранен браузър на съдържание. Сега можете да гледате и споделяте своите снимки и музика.

## PC вход (VGA)

С PC входа можете да свържете телевизора към компютър чрез VGA кабел и да го използвате като монитор за компютъра.

## Интегриран DVB тунер MPEG-4

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

# Спецификации

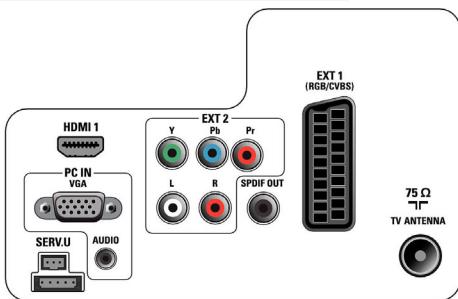
## Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината:  
Широк экран
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 19 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 48 см
- Цвят на кутията: Декоративен преден панел с тъмнокафяв оттенък и черен корпус със силен гланц

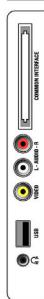
- Разделителна способност на екрана: 1366 x 768р
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Подобреие на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Компенсиране на движението 3D MA, Active Control, Подобряване на цветовете, Подобреие на цветните преходи, Digital Crystal Clear, Цифрово шумопотискане, Динамично подобреие на контраста,

- Подобрител на преходите в яркостта, Прогресивно сканиране, Настройка на рязкостта, Автом. корекции за цвят на човешка кожа, 1080р 24/25/30Hz обработка, 1080р 50/60Hz обработка
- Тип на екрана на дисплея: LCD WXGA+ активна матрица TFT
- Динамичен контраст на екрана: 150 000:1
- Време на отговор (типично): 6 мс

## Rear connectors



## Side



# Спецификации

- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.)
- Максимален коефициент на осветеност: 65 %
- Подобреие на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60 Hz, 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, През входа за HDMI/DVI,
- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 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: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Цифров телевизор: DVB-T MPEG4\*
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL

## Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Снимки във формат JPEG

## Комфорт

- Защита за деца: Заключване за деца+родителски контрол
- Лесно инсталране: Автоматично задаване на име на програма, Автом. инсталране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: Автом. изравн. на звука (AVL), Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Съветник за помощ при настройки, Страницен регулятор
- Часовник: Будилник, Таймер за събуждане
- Подобреие на връзката: Easy Link
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Авто формат, Суперувеличение, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. еcran фильм.16:9, Увеличение на субтитрите, Широк еcran
- Мултимедийна: USB мултимедиен браузър
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следваща", Електронен наръчник на програми за 8 дни\*
- Дистанционно управление: Телевизор
- Телетекст: 1000 страници Hypertext
- Подобрения за телетекст: бърз текст, Информационна линия за програмите
- Интелигентен режим: Персонален, Жив, Естествени, Кино, Игра, Пестене на енергия, Стандартна форма, Филм

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 3 W, Invisible Sound
- Звукова система: Nicam стерео
- Подобреие на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Incredible Surround, Интелигентен звук

## Възможности за свързване

- Звуков изход - цифров: Коаксиален (чинч)
- Брой на SCART гнездата: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Управление на системния звук, Готовност на системата, EasyLink
- Предни/странични букси за свързване: Вход за CVBS, Аудио вход А/Д, Изход за слушалки, USB 2.0
- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Други връзки: Изход композитно видео (CVBS), VGA вход за компютър + звуков вход L/R, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- Извод Ext 2: YPbPr вход, Аудио вход А/Д
- Резюме: 1 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART

## Захранване

- Мрежово захранване: 220-240 V, 50 Hz
- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Зелен етикет: Сертифициран с екоетикет
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,3 W
- Консумирана мощност (типично): 30 W
- Консумация на енергия годишно: 43,8 kWh
- Съдържание на олово: Да\*

## Аксесоари

- Аксесоари в комплекта: Настолна стойка, Захраниващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, Гаранционна карта, Дистанционно управление, 2 бр. батерии тип AAA, Декларация за софтуера

## Размери

- Ширина на изделието: 455 mm
- Височина на изделието: 303 mm
- Дълбочина на изделието: 56 mm
- Тегло на изделието: 3,16 kg
- Ширина на изделието (със стойката): 455 mm
- Височина на изделието (със стойката): 329 mm
- Дълбочина на изделието (със стойката): 138 mm
- Тегло на изделието (със стойката): 3,32 kg
- Ширина на кутията: 585 mm
- Височина на кутията: 409 mm
- Дълбочина на кутията: 130 mm
- Може да се монтира на конзола за стена: 75 x 75 mm

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

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

\* 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 никаки оператори се изисква модул за условен достъп и абонамент. Обърнете се към вашия оператор за повече информация.

\* 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  
2023-10-05

Версия: 14.4.8

EAN: 87 12581 52474 6

© 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)