

Philips  
LCD телевизор

107 см (42")  
интегриран цифров

42PFL3403D



## Очевидно интелигентният избор

Създаден в името на лекотата на използване, този плосък телевизор е с модерен дизайн, 3 HDMI връзки, мощен 768p, 50Hz дисплей и брилянтен процесор Digital Crystal Clear. Да се направи интелигентен избор на цялостно високо качество на картината никога не е било толкова лесно.

### Свържете, инсталирайте и се забавлявайте

- Наслаждавайте се на възпроизвеждане на снимки и музика по USB
- 3 входа HDMI за изцяло цифрова High Definition връзка с един кабел
- EasyLink: лесно управление на телевизора и свързаното устройство чрез HDMI CEC

### Готов за цифрова

- Интегриран цифров тунер за приемане на DVB-T

### Превъзходно качество на картината

- Digital Crystal Clear за дълбочина и яснота на детайлите
- Дисплей HD LCD с разделителна способност 1366x768p
- 28,9 милиарда цвята за брилянтни естествени изображения
- Динамичен контраст 24000:1 за невероятно богата детайлност на черното

### Отчетлив и ясен звук

- Virtual Dolby Digital за наистина живо аудио изпълнение
- BBE за превъзходна чистота на звука

# PHILIPS

## Акценти

### Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear е комплект от нововъведения за картината, който оптимизира цифрово качеството на картината за оптимален контраст, цвят и рязкост. Все едно, че гледате живи изображения като на кино.

### LCD дисплей, 1366 x 768p

Този WXGA дисплей с най-съвременна LCD технология на екрана има подобрена широкоекранна HD разделителна способност от 1366 x 768p пиксела. С нея се получават прекрасни изображения с прогресивно сканиране без трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове. Това живо и рязко изображение ви доставя повече удоволствие при гледане.

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

### Динамичен контраст 24000:1

Искате плосък LCD дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива картина.

Усъвършенствената 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 цветовете. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

### Интегриран цифров DVB-T тунер

Интегрираният цифров DVB-T тунер ви позволява да приемате цифрова ефирна телевизия без допълнителна приставка. Наслаждавайте се на качествена телевизия без плетеница от кабели.

### Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital е технология на обработка за подобряване на ефектите на сурънд звук. Тя създава усещането за Dolby Pro Logic без необходимост от допълнителни задни високоговорители. Вие се потапяте напълно в телевизионното си изживяване.

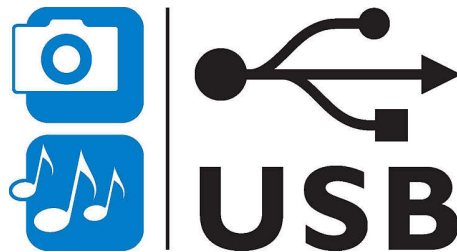
### BBE

Звукът с висока разделителна способност BBE е основна технология за подобрене на звука (лицензирана от BBE Sound), която ви дава възможност да слушате истинска реалистична музика и разбираема реч с богат и ясно чуваем глас.

### 2x15 W RMS аудио мощност

2x15 W RMS аудио мощност

### USB за възпроизвеждане на снимки и музика



USB съединителят ви дава достъп до jpeg 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.

### 3 HDMI входа

HDMI представлява цифрова RGB връзка от източника към екрана без компресиране с цел максимално качество на картината. HDMI осъществява интелигентно предаване от устройството-източник на изображение с най-високата разделителна способност. HDMI входът е напълно обратно съвместим с DVI източници, като включва и цифров звук. HDMI използва защита срещу копиране HDCP. С 2 HDMI входа отзад и 1 HDMI отстрани на телевизора можете да свързвате няколко източника на HD, например HD цифров декодер (set-top box), Blu-ray плейър и игрова конзола или цифрова камера. Телевизорът ви е напълно подготвен за бъдещето с HD.

### EasyLink



EasyLink използва стандартния за отрасъла протокол HDMI CEC за споделяне на функции между свързаните устройства и телевизора. С EasyLink е необходимо само едно дистанционно управление за работа с основните функции на телевизора и свързаните устройства. EasyLink използва стандартния HDMI кабел за прехвърляне на системни команди. Той може да работи между всички електронни устройства, снабдени с HDMI CEC.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широко екран
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 107 см
- Цвет на кутията: Декоративен лицев панел "черен силен гланц" с черна кутия
- Разделителна способност на екрана: 1366 x 768p
- Яркост: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Active Control, Подобрене на цветните преходи, Digital Crystal Clear, Цифрово шумопотискане, Динамично подобрене на контраста, Подобрител на преходите в яркостта
- Тип на екрана на дисплея: LCD WXGA активна матрица TFT
- Динамичен контраст на екрана: 24000:1
- Време на отговор (типично): 6 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (гор.) / 176° (верт.)
- Подобрене на екрана: Екран с противотразяващо покритие

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60, 72, 75, 85Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 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

## Тuner / Приемане / Предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Обхвати на тунера: Хипербанд, S-Channel, UHF, VHF
- Телевизионна система: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Цифров телевизор: DVB наземна\*
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL

## Мултимедийни приложения

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

## Комфорт

- Защита за деца: Заключване за деца+родителски контрол
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автом. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: 4 списъка с предпочитани, Автом. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Светлици за помощ при настройки, Страничен регулатор
- Часовник: Таймер за заспиване, Будилник
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Авто формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. екран филм.16:9, Увеличение на субтитрите, Суперувеличение, Широко екран
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следваща", Електронен справочник на програмите за 8 дни
- Дистанционно управление: Телевизор
- Вид дистанционно управление: RCPF05E08B
- Телетекст: 1000 страници Hypertext
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Подобрения за телетекст: 4 предпочитани страници, Информационна линия за програмите
- Интелигентен режим: Филм, Стандартна форма, Жив

## Звук

- Еквалайзер: 5-лентов
- Изходна мощност (RMS): 2 x 15W
- Звукова система: Nicam стерео, Virtual Dolby Digital, BBE
- Подобрене на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Графичен еквалайзер

## Възможности за свързване

- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Готовност на системата
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход за CVBS, Аудио вход L/R, Изход за слушалки, USB
- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за

## CVBS, RGB

- HDMI 2: HDMI v1.3
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Звук вход за PC, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/D

## Захранване

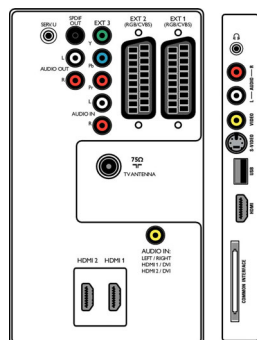
- Мрежово захранване: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Потребявана електроенергия: 200 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Настолна стойка, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, Гаранционна карта, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното

## Размери

- Ширина на изделието: 1033 мм
- Височина на изделието: 667 мм
- Дълбочина на изделието: 88 мм
- Тегло на изделието: 20,5 кг
- Ширина на изделието (със стойката): 1033 мм
- Височина на изделието (със стойката): 722 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 252 мм
- Тегло на изделието (със стойката): 27,5 кг
- Ширина на кутията: 1160 мм
- Височина на кутията: 759 мм
- Дълбочина на кутията: 333 мм
- Тегло с опаковката: 39 кг
- Може да се монтира на конзола за стена: 400 x 400 мм



Дата на издаване  
2023-07-29

Версия: 3.0.10

EAN: 87 12581 40530 4

© 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)