

Philips  
Плосък телевизор

107 см (42")  
LCD  
Full HD 1080p

42PFL7982D



## По-тънък и по-ясен. Разликата се вижда отдалече.

Този телевизор е нашият най-тънък и в същото време с елегантна свръхмодна компановка, съчетана с истински HD 1080p екран. Кинематографската технология Ambilight и събуфърът за дълбоки басы осигуряват гледане, което е по-добро с цели сантиметри и по-ясно от километри разстояние.

### Готов за бъдещето

- Интегриран цифров тунер за приемане на DVB-T

### Проектирани за ваше удобство

- Шарнирна поставка за оптималния ъгъл на гледане
- 4 входа HDMI за изцяло цифрова HD връзка с един кабел

### Вълнуващ и реалистичен звук

- Incredible Surround със събуфър за дълбоки басы
- VBE за превъзходна чистота на звука

### Пълно потапяне в картината

- Full HD LCD дисплей, 1920x1080p
- Pixel Plus 2 HD за по-добра детайлност, дълбочина и яснота
- Време за реакция до 5 ms за ясни бързо движещи се обекти
- 2-каналният активен Ambilight подобрява усещането при гледане
- Digital Natural Motion за плавно движещи се изображения

# PHILIPS

## Акценти

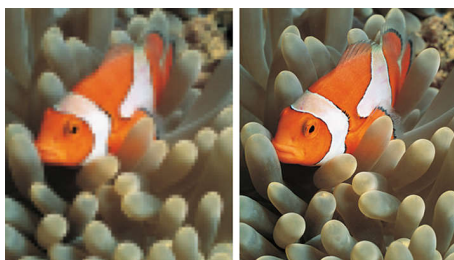
### Full HD LCD дисплей 1920x1080p

Този дисплей има разделителна способност, която се нарича Full HD. Като използва последните достижения на LCD технологията, екранът предлага пълната висока детайлност за широк екран с 1080 прогресивни реда, всеки с по 1920 пиксела. Това дава възможност за най-доброто възможно качество на картината за HD сигнали с до 1080 реда. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове. Живият образ с изключителна рязкост ще ви достави максимално наслаждение при гледане.

### 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.

### Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD предлага уникално съчетание от съвършена рязкост, естествени детайли, увеличена дълбочина, живи цветове и естествено движение от телевизионни сигнали - стандартни и с висока разделителна способност, както и от мултимедийни източници. Всеки пиксел от входящата картина се подобрява, за да отговаря по-добре на околните пиксели, което води до по-естествена картина. Артефактите в компресираното мултимедийно съдържание се откриват и понижават, което гарантира, че картината е чиста и с отлична рязкост. Цифровото понижаване на шума гарантира, че

картината е с идеална гладкост и със съвършена рязкост.

### Време за реакция 5 ms

Времето за реакция измерва скоростта за реакция на сигнала в милисекунди. По-бързото време за реакция е по-добро, защото премахва видимите артефакти в изображението, които могат да влошат възприемането при гледане на бързо движещи се изображения или обекти. В такива случаи този LCD панел ви дава време за реакция 5 ms, така че да можете да гледате LCD телевизора си с ясни бързо движещи се обекти.

### Двуканален Ambilight



Ambilight по впечатляващ начин допринася за общото усещане при гледане, като предлага околна осветление, допълващо цветовете и осветеността на образа върху екрана. Това добавя ново измерение към общото усещане при гледане, като ви потапя напълно в онова, което гледате, като създава атмосфера, стимулира отморяващо гледане и подобрява възприемането на детайлите в картината, контраста и цвета. Ambilight автоматично и независимо адаптира цветовете в съответствие с променящата се на екрана картина.

### Digital Natural Motion

Digital Natural Motion е създадено от Philips, за да премахне ефекта на трепкане, който се появява в движещите се изображения. Digital Natural Motion оценява движението в образа и коригира трепканията както в ефирния, така и в записания филмов материал (напр. на DVD). Получените резултат на това гладко възпроизвеждане на

движенето и превъзходна рязкост издигат преживяването при гледане на ново равнище.

### цветове и контраст

Живи и естествени изображения от най-съвършената обработка на цветовете. Каналите на 3-те цвята (RGB) са оптимизирани с 10-битова технология на RGB обработка, даваща общо 28,9 милиарда цвята. Тя гарантира живи цветове, при това със запазване на отлична рязкост, отлични нива на черното и точно възпроизвеждане на тъмни оттенъци и цветове, за да ви даде ясна и реалистична картина с висок контраст и живи цветове

### Събуфър Incredible Surround

Incredible Surround™ е аудио технология от Philips, която рязко увеличава звуковото поле, за да ви потопи в аудиото. Като използва най-модерно електронно изместване на фазата, Incredible Surround™ смесва звуци отляво и отдясно така, че да разшири виртуалното разстояние между двата високоговорителя. Това по-широко раздалечаване усилва многократно стерео ефекта и създава по-естествено звуково измерение. Incredible Surround™, вече с вграден събуфър, ви дава възможност да изпитате пълен обемен звук с по-голяма дълбочина, по-силни басы и широчина на звука с използване на вграден събуфър.

### 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.

### Шарнирна поставка

Този телевизор е с шарнирна поставка, позволяваща гледането от най-удобната ви позиция под произволен ъгъл, така че удоволствието от гледането да е пълно от всяко място в стаята.

# Спецификации

## Ambilight

- Функции на Ambilight: Двуканален Ambilight
- Режими на предварителни настройки: 4 активни адаптивни режима

## Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широк екран, 16:9
- 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 гланц" с кутия с титанови кантове
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Яркост: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Подобрене на картината: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Подобрител на преходите в яркостта, Подобрене на цветните преходи, Динамично подобрене на контраста, Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Active Control, Подобряване на цветовете, Цифрово шумопотискане
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица
- Динамичен контраст на екрана: 7500:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо 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, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 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, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Цифров телевизор: DVB наземна\*
- Брой настроени канали: 100
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей на тунера: PLL

## Комфорт

- Защита за деца: Заклучване 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, Plug & Play, Име на програмата, Сортиране
- Лесна употреба: Автом. изравн. на звука (AVL), Лесен преход цифров/аналогов режим, Списък на програмите, Страничен регулатор, Smart Picture, Интелигентен звук
- Часовник: Таймер за заспиване, Будилник
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. екран филм.16:9, Увеличение на субтитрите, Суперувеличение, Широк екран
- Електронен справочник за програми: Електронен справочник на програмите за 8 дни
- Дистанционно управление: Телевизор
- Вид дистанционно управление: RC2034314/01
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Подобрения за телетекст: 4 предпочитани страници, Информационна линия за програмите

## Звук

- Еквализер: 7 диапазона

- Изходна мощност (RMS): 20 W
- Звукова система: Стерео, BBE
- Подобрене на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Incredible Surround, Динамично подобрене на басите

## Високоговорители

- Вградени високоговорители: 2
- Типове високоговорители: Вграден събуфър

## Възможности за свързване

- Брой на SCART гнездата: 2
- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, Вход S-video
- Други връзки: Изход за слушалки, Общ интерфейс
- Извод Ext 3: HDMI v1.3, Вход за CVBS, Аудио вход Л/Д
- Извод Ext 4: YPbPr, Вход S-video, Аудио вход Л/Д
- Извод Ext 5: HDMI v1.3
- Извод Ext 6: HDMI v1.3
- Извод Ext 7: HDMI v1.3

## Захранване

- Мрежово захранване: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Потребявана електроенергия: 170 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: &lt; 1 W

## Акcesoари

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

# Спецификации

## Размери

- Ширина на изделието: 1029 мм
- Височина на изделието: 662 мм
- Дълбочина на изделието: 136 мм
- Тегло на изделието: 26,5 кг
- Ширина на изделието (със стойката): 1029 мм
- Височина на изделието (със стойката): 725 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 279 мм
- Тегло на изделието (със стойката): 31 кг
- Ширина на кутията: 1129 мм
- Височина на кутията: 756 мм
- Дълбочина на кутията: 314 мм
- Тегло с опаковката: 38,5 кг
- Може да се монтира на конзола за стена: 600 x 400 мм



Дата на издаване  
2023-10-06

Версия: 4.0.8

EAN: 87 12581 37007 7

© 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)