

Philips
Плосък телевизор

107 см (42")
LCD
Full HD 1080p

42PFL7962D



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

Този телевизор е нашият най-тънък и в същото време с елегантна свръхмодна компоновка, 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
- 3 входа HDMI за изцяло цифрова High Definition 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

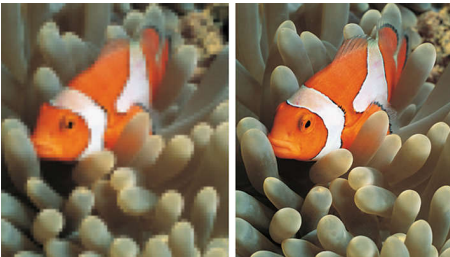
Full HD LCD дисплей 1920x1080p

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

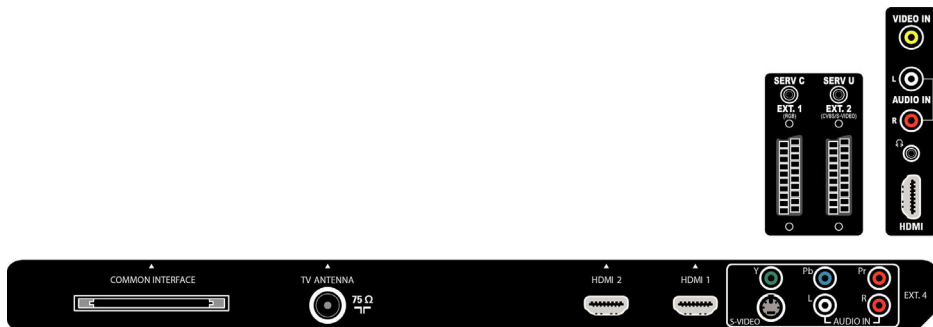
- Функции на Ambilight: Двуканален Ambilight
- Режими на предварителни настройки: 4 активни адаптивни режима

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

- Цвят на кутията: Декоративен лицев панел "черен силен гланц" с кутия със сребристи кантове
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Яркост: 500 cd/m²
- 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



Спецификации

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 запамятаване, 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: RC2034312/01
- 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 L/D
- Извод Ext 4: YPbPr, Вход S-video, Аудио вход L/D
- Извод Ext 5: HDMI v1.3
- Извод Ext 6: 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: < 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

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: 5.0.10

EAN: 87 12581 35380 3

© 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