



Philips
Плосък телевизор

107 см (42")

LCD
Full HD 1080p

42PFL7782D



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. Мощната технология Pixel Plus 2HD и събуфърът за дълбоки басы осигуряват гледане, което е по-добро с цели сантиметри и по-ясно от километри разстояние.

Естествена картина, от която дъхът ви спира

- Full HD LCD дисплей с разделителна способност 1920x1080p
- Pixel Plus 2 HD за по-добра детайлност, дълбочина и яснота
- Време за реакция до 5 ms за ясни бързо движещи се обекти
- Digital Natural Motion за плавно движещи се изображения
- 28,9 милиарда цвята и съотношение на контраста до 7500:1

Проектирани за ваше удобство

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

Готов за бъдещето

- Интегриран цифров тюнер за приемане на DVB-T
- Готов за HD (HD Ready) и най-високо качество на изобразяване при HD сигнали

Вълнуващ и реалистичен звук

- Incredible Surround със събуфър за дълбоки басы

PHILIPS

Акценти

Full HD LCD дисплей 1920x1080p



Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920 x 1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчвана HD картина за възможно най-високото качество. Той е напълно пригоден за бъдещето, тъй като поддържа сигнали 1080p от всякакви източници, вкл. най-новите игрови конзоли с Blu-ray и HD устройства. Обработката на сигнала е значително обновена, за да поддържа сигнали с по-високо качество и разделителна способност. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове.

Интегриран цифров DVB-T тюнер

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

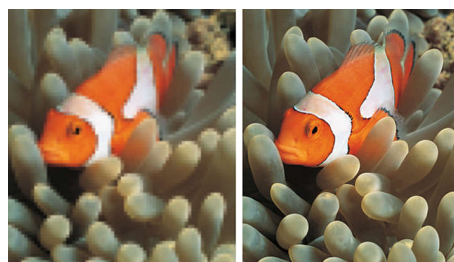
HD Ready



Насладете се на изключителното качество на изображението при телевизионен сигнал с висока детайлност и бъдете напълно подготвени 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 екран, 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 некомпесирана цифрова връзка с DVI или HDMI, като поддържа HDCP. Може да възпроизвежда сигнали 720p и 1080i при 50 и 60 Hz.

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.

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 в резултат на това гладко възпроизвеждане на движението 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 подобрение на звука (лицензирана от BBE Sound), която ви дава възможност да слушате истинска реалистична музика и разбираема реч с богат и ясно чуваем глас.

Спецификации

Картина/дисплей

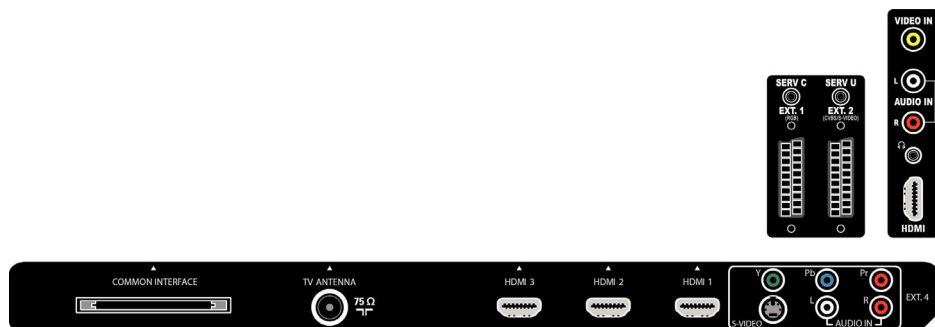
- Съотношение на размерите на картината: Широко екран, 16:9
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 107 см
- Цвят на кутията: Декоративен лицев панел "черен гланц" с кутия с титанови кантове
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- 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

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



Спецификации

- 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

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*
- 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

- Еквилайзер: 7 диапазона
- Изходна мощност (RMS): 20 W
- Звукова система: Стерео, BBE
- Подобрение на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Incredible Surround, Динамично подобрение 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: < 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: 25,5 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): 30 кг
- Ширина на кутията: 1129 мм
- Височина на кутията: 756 мм
- Дълбочина на кутията: 314 мм
- Тегло с опаковката: 37,5 кг
- Може да се монтира на конзола за стена: 600 x 400 мм



Дата на издаване
2023-10-06

Версия: 4.0.10

EAN: 87 12581 36507 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