

Philips
LCD телевизор



107 см (42")
интегриран цифров

42PFL7633D



Осветете вашите изживявания

Потопете се в завладяващото изживяване на Ambilight. Отличаващ се с дисплей с пълна HD 1080p и Pixel Plus 3HD, този плосък телевизор съчетава HD Natural Motion, вълнуващ невидим звук и Ambilight - осветяващо вашите изживявания за години напред.

Свържете, инсталирайте и се забалвяйте

- Интегриран цифров тунер за приемане на DVB-T
- Наслаждавайте се на възпроизвеждане на снимки и музика по USB
- 4 входа HDMI за изцяло цифрова HD връзка с един кабел
- EasyLink: лесно управление на телевизора и свързаното устройство чрез HDMI CEC

Усилете изживяванията си при гледане

- Ambilight подобрява усещането при гледане с около осветление

Вълнуващ и мощен звук

- Върховно изживяване със звука от уникалните скрити високоговорители
- Вградени wOOx високоговорители за дълбоки и мощни баси

Картините оживяват

- Pixel Plus 3 HD за най-резки и ясни картини (HDTV)
- Full HD LCD дисплей с разделителна способност 1920x1080p
- HD Natural Motion за свръхгладки движения във филмите с Full HD формат
- Динамичен контраст 30000:1 за богата детайлност на черното

PHILIPS

Акценти

Ambilight



Ambilight по впечатляващ начин допринася за общото усещане при гледане, като предлага външно 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.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD предлага уникална комбинация от изключителна рязкост, естествени детайли, живи цветове и плавно естествено движение за всички степени на сигнали с висока разделителна способност, стандартни телевизионни сигнали и мултимедийно съдържание за дисплеи с висока разделителна способност. Всеки пиксел на входящата картина е обработен, за да подхожда възможно най-добре на заобикалящите го пиксели, което води като следствие по-естествено изглеждаща картина. Артефактите и шумът във всички източници - от мултимедия до стандартна телевизия, а също и в HD с висока степен на компресиране - се откриват и потискат, което гарантира на картината чистота и изключителна рязкост.

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 излъчена 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.

HD Natural Motion



HD Natural Motion е създадено от Philips, за да намали до минимум ефекта на трепкане, който се появява във филмовите изображения. Алгоритъмът, носител на награди, оценява движението в образа и коригира трепканията както в ефирния, така и в записания филмов материал (например на DVD и Blu-ray дискове). Получените в

результат на това гладко възпроизвеждане на движението и превъзходна рязкост издигат преживяването при гледане на ново равнище.

Динамичен контраст 3000:1

Искате плосък LCD дисплей с възможно най-висок контраст и най-живи картина. Усъвършенстваната 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 цветове. 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.

Невидими високоговорители



Невидима озвучителна система, която се слива идеално с дизайна на кутията. Тя създава зона на ясен и пространствен звук, допълващ обогатеното зрително възприятие.

Вградени wOOx високоговорители

wOOx технологията създава превъзходен басов звук, като улавя и подобрява нискочастотните баси за рязко подобряване на басите и звука.

Спецификации

Ambilight

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

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широк екран
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42 inch
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 107 см
- Цвят на кутията: Декоративна лицева част в черен цвят и заден капак в бял цвят
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Яркост: 500 cd/m²
- Подобреие на картината: Pixel Plus 3 HD, Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, Подобряване на цветовете, Подобреие на цветните преходи, Цифрово шумопотискане, Динамично подобреие на контраста, Подобрител на преходите в яркостта, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка, HD Natural Motion
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица
- Динамичен контраст на екрана: 30000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Подобреие 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, 1920 x 1080i, 60Hz, 1920 x 1080p, 60Hz, 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 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*
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей на тунера: PLL

Мултимедийни приложения

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

Комфорт

- Зашита за деца: Заключване за деца+родителски контрол
- Лесно инсталлиране: Автоматично задаване на име на програма, Автом. инсталлиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: 4 списка с предпочитани, Автом. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Страницен регулатор
- Часовник: Таймер за заспиване, Будилник
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Авто формат, Разтягане на екрана за филми 14:9, Разтегл. екран филм.16:9, Увеличение на субтитрите, Суперувеличение, Широк екран
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следващи", Електронен справочник на програмите за 8 дни
- Дистанционно управление: Телевизор
- Вид дистанционно управление: RC4450
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- 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
- Подобреие на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Графичен еквалайзер

Високоговорители

- Вградени високоговорители: 2
- Типове високоговорители: wOOx високоговорители

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 А/Д, Изход за слушалки, USB
- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Звуков вход за PC, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход А/Д
- Извод Ext 4: HDMI v1.3
- Извод Ext 5: HDMI v1.3
- Извод Ext 6: HDMI v1.3

Захранване

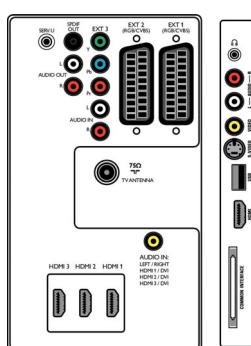
- Мрежово захранване: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Потребявана електроенергия: 210 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W

Аксесоари

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

Размери

- Ширина на изделието: 1046 mm
- Височина на изделието: 644 mm
- Дълбочина на изделието: 111 mm
- Тегло на изделието: 22,5 kg
- Ширина на изделието (със стойката): 1046 mm
- Височина на изделието (със стойката): 716 mm
- Дълбочина на изделието (със стойката): 265 mm
- Тегло на изделието (със стойката): 27 kg
- Ширина на кутията: 1151 mm
- Височина на кутията: 793 mm
- Дълбочина на кутията: 333 mm
- Тегло с опаковката: 42 kg
- Може да се монтира на конзола за стена: 400 x 400 mm



Дата на издаване
2023-07-29

Версия: 3.0.7

EAN: 87 12581 43254 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