



Philips Серия 7600
LCD телевизор с
Ambilight и Pixel Plus 3
HD

42 инча
DVB-T MPEG4

42PFL7603H



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.

Усилете изживяванията си при гледане

- Ambilight подобрява усещането при гледане с околното осветление

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
- HDTV с MPEG4, за да се радвате на реалистични HD картини

Вълнуващ и мощен звук

- Вградени wOOx високоговорители за дълбоки и мощни баси

Свържете, инсталирайте и се забавлявайте

- Интегриран цифров тюнер за приемане на DVB-T
- 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

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.

LCD дисплей с пълна HD 1920x1080p

Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920x1080p. 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 премахне ефекта на трепкане, който се появява във филмовите образи. HD Natural Motion оценява движението в образа и коригира трепканията както в ефирния, така и в записания филмов материал (напр. на DVD и Blu-ray диск). Получените в резултат на това гладко възпроизвеждане на движението и превъзходна рязкост издигат преживяването при гледане на ново равнище. HD Natural Motion отстранява трепкането от SD и HD изображения, включително 1080p, за показване на движещи се образи, което надминава киното!

Интегриран цифров DVB-T тунер

Интегрираният цифров DVB-T тунер ви позволява да приемате цифрова кабелна и наземна телевизия без допълнителна приставка. Наслаждавайте се на качествена телевизия без струване на кабели.

Вградени wOoX високоговорители

wOoX технологията създава превъзходен басов звук, като улавя и подобрява нискочестотните бази за рязко подобряване на басите и звука.

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 от страни 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 протокол HDMI CEC за споделяне на функции между свързаните устройства и телевизора. С Easylink е необходимо само едно дистанционно за работа с функциите на телевизора и свързаните устройства. EasyLink използва стандартния HDMI кабел за прехвърляне между компонентите на системата. Той може да работи между всички електронни устройства, снабдени с HDMI CEC.



Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широко екран
- Яркост: 500 cd/m²
- Динамичен контраст на екрана: 30000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Подобряване на картината: Pixel Plus 3 HD, Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, Подобряване на цветовете, Подобряване на цветните преходи, Цифрово шумопотискане, Динамично подобряване на контраста, Подобрител на преходите в яркостта, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка, HD Natural Motion
- Подобряване на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

Ambilight

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

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
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

Видеоформати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
-------------------------	-----------------------

480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Звук

- Еквалайзер: 5-лентов
- Изходна мощност (RMS): 2 x 15W
- Подобряване на звука: Автоматично изравняване звук, Графичен еквалайзер
- Звукова система: Ncam Stereo, Виртуален Dolby Digital, BBE

Високоговорители

- Вградени високоговорители: 2
- Типове високоговорители: Woox високоговорители

Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Часовник: Таймер за заспиване, Будилник
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автомат. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: 4 списъка с предпочитани, Автомат. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Страничен регулатор
- Електронен наръчник на програми: Now + Next EPG, Електронен наръчник на програми за 8 дни
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Дистанционно управление: Телевизори
- Тип на дистанц. управление: RCPF03E08B
- Настройки на формата на екрана: 4:3,

- автоматичен формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Увеличение на субтитрите, Суперувеличение, Широко екран
- Телетекст: 1200 страници Hypertext
- Подобряване за телетекст: 4 предпочитани страници, Информационна линия за програмите
- Интелигентен режим: Филм, Стандартен, Жив

Мултимедийни приложения

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

Тuner/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- телевизионна система: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T MPEG4*
- Обхвати на тунера: хипербанд, S-Channel, UHF, VHF
- Дисплей на тунера: PLL

Възможности за свързване

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

Мощност

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

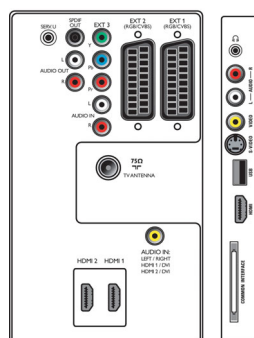
Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1046 x 644 x 111 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 1046 x 716 x 262 мм
- Тегло вкл. опаковката: 42 кг
- Тегло на изделието: 22,5 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 27 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1151 x 793 x 333 мм
- Цвет на кутията: Декоративна лицева част в черен цвят и заден капак в бял цвят
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 400 x 400 мм

Акcesoари

- Акcesoари в комплектацията: Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, Гаранционен сертификат, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното

Stereo system				Transmission system						
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Дата на издаване
2019-06-26

Версия: 4.0.15

12 NC: 8670 000 36579
EAN: 87 12581 39143 0

© 2019 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