



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

42 инча
интегриран цифров

42PFL7603D



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)
- Истински HD LCD дисплей с разделителна способност 1920x1080p
- HD Natural Motion за свръхгладки движения във филмите с истински HD формат
- Динамичен контраст 30000:1 за богата детайлност на черното

Вълнуващ и мощен звук

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

Свържете, инсталирайте и се забавлявайте

- Интегриран цифров тунер за приемане на DVB-T
- USB за фантастично възпроизвеждане на снимки и музика
- 4 входа HDMI за изцяло цифрова HD 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 DVB-T тунер ви позволява да приемате за гледане или запис на цифрова ефирна телевизия. Това означава, че не се нуждаете нито от допълнителен декодер (Set Top Box), нито от допълнителни кабели.

Вградени wOoX високоговорители

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

4 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 3 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 истински 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	
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: Nicam Stereo, Виртуален Dolby Digital, BBE

Високоговорители

- Вградени високоговорители: 2
- Типове високоговорители: Woox високоговорители

Удобство

- Защита за деца: Заключване 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
- 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
- Подобрявания 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 наземна*
- 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/D
- Извод Ext 4: HDMI v1.3
- Извод Ext 5: HDMI v1.3
- Извод Ext 6: 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/D, 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

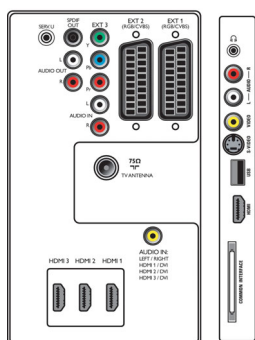
Размери

- 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
2019-06-28

Версия: 5.0.16

12 NC: 8670 000 36241
EAN: 87 12581 38868 3

© 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