



Philips Серия 5000
LCD телевизор с Pixel
Plus HD

42 инча
интегриран цифров

42PFL5603D



Блестящ дизайн, забележителни работни показатели.

Стил и работни показатели се срещат в едно завършено изживяване. Като съчетава дисплей с истински HD 1080p, Pixel Plus HD engine и фантастичен невидим звук, този плосък телевизор предлага блестящ дизайн и забележителни работни показатели за бъдещите години.

Живи картини с отлична рязкост

- Pixel Plus HD за по-добри детайли, дълбочина и яснота
- Истински HD LCD дисплей с разделителна способност 1920x1080p
- 28,9 милиарда цвята за брилянтни естествени изображения
- Динамичен контраст 30000:1 за богата детайлност на черното

Чист и мощен звук

- Върховно изживяване със звука от уникалните скрити високоговорители
- Virtual Dolby Digital за наистина наистина живо аудио изпълнение

Свържете, инсталирайте и се забавляйте

- 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

Готов за цифрова

- Интегриран цифров тунер за приемане на DVB-T

PHILIPS

Акценти

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD е технология за обработка на картината, която дава възможност зрителят да вижда живо, естествено и реалистично съдържание. Резултатът е идеално рязка картина с невероятна детайлност и дълбочина - от всеки HD източник.

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.

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.

Виртуален Dolby Digital

Virtual Dolby Digital е технология на обработка за подобряване на ефектите на съраунд звук. Тя създава усещането за Dolby Pro Logic без необходимост от допълнителни задни високоговорители. Вие се потапяте напълно в телевизионното си изживяване.

USB за възпроизвеждане на снимки и музика

USB съединителят позволява достъп до jpg снимки и mp3 музика за повечето USB дискове (устройства клас USB памет). Включете USB устройството в слота от страни на телевизора и отворете снимките и музикалните си файлове. Можете лесно да гледате и показвате своите снимки и музика.

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
- Подобрене на картината: Pixel Plus HD, Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, Подобрене на цветните преходи, Цифрово шумопотискане, Динамично подобрене на контраста, Подобрител на преходите в яркостта, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

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
- Подобрене на звука: Автоматично изравняване звук, Графичен еквалайзер
- Звукова система: Nicam Stereo, Виртуален Dolby Digital, BBE

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 запамятуване, 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, Светлини за помощ при настройките, Страничен регулатор
- Електронен наръчник на програми: Now + Next EPG
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Дистанционно управление: Телевизори
- Тип на дистанц. управление: RCPF05E08B
- 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
- Подобрения 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 Л/Д
- 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 Л/Д, 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: 200 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W

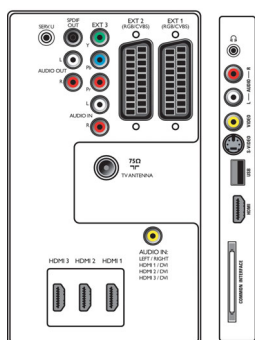
Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1046 x 644 x 88 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: 21 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 25,5 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1151 x 793 x 333 мм
- Цвет на кутията: Черен корпус с декоративен лицев панел "силен гланц"
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 400 x 400 мм

Акcesoари

- Акcesoари в комплектацията: Шарнирна стойка за маса, 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: 6.0.23

12 NC: 8670 000 36932
EAN: 87 12581 39445 5

© 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