

Philips Серия 3000
LCD телевизор с Digital
Crystal Clear

107 см (42")
Full HD 1080p
DVB-T

42PFL3605H



Изпитайте удоволствие от една прекрасна телевечер -
гарантирано

с Full HD образ и превъзходен звук

Philips ви дава възможност да се наслаждавате на прекрасни технически показатели на справедлива цена, и днес и за в бъдеще. Този висококачествен телевизор предлага Full HD образ с уникален съраунд звук и изчистен дизайн

Винаги ясен и жив LCD образ

- Full HD телевизор с Digital Crystal Clear за дълбочина и яснота
- Динамичен контраст 50000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- 28,9 милиарда цвята за брилянтни естествени изображения

Богат и чист звук.

- Почувствайте мощта на 20 W RMS и Incredible Surround

Опростена цялостна цифрова свързаност

- Идеално свързване с 2 HDMI входа и Easylink
- Наслаждавайте се на възпроизвеждане на снимки и музика по USB
- PC входът ви позволява да използвате телевизора и като компютърен монитор
- Интегриран MPEG-4 тунер за приемане с висока детайлност без декодер

По-зелено всеки ден

- Етикет за награда Eco Flower за Европа

PHILIPS

Акценти

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear представлява пакет от нововъведения, които регулират и оптимизират образа по цифров път за оптимални нива на контраста, цвета и рязкостта. Резултатът е изключително ясен образ от всеки източник.

Динамичен контраст 50000:1



Вие желаете плосък LCD дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива картина. Усъвършенствената 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.

28,9 милиарда цвята



28.9 billion colours



Живи и естествени изображения от най-съвършената обработка на цветовете. Каналите на 3-те цвята (RGB) са оптимизирани с обща възможност за обработка на 28,9 милиарда цвята.

Усъвършенствените алгоритми долавят и най-фините оттенъци на цветовете и човешката кожа и ги обработват така, че се изобразяват възможно най-реалистични цветове.

20 W RMS Incredible Surround

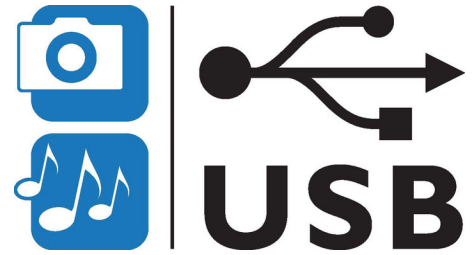
Почувствайте мощта на музикалния ритъм и атмосферата на филмите. Мощните усилватели с 20 W RMS (2 бр. по 10 W RMS) създават реалистичен звуков пейзаж. Incredible Surround ви позволява да изпитате цялостния съраунд с по-дълбок и широк звук. Той дава ясен и пространствен звуков пейзаж, който допълва богатото зрително изживяване.

2 HDMI входа с Easylink



HDMI представлява един единствен кабел, който пренася както видео, така и аудио сигнала от устройствата до телевизора и така ви спасява от струпането на кабели. Той пренася сигнала без компресиране и така гарантира, че ще имате най-високото качество от източника до екрана. Заедно с Philips Easylink, имате нужда само от едно дистанционно управление за извършване на повечето действия с телевизора, DVD, BluRay, декодер или система за домашно кино. Наслаждавайте се на висококачествена картина и звук без безпорядък и бъркотия.

USB за възпроизвеждане на снимки и музика



USB портът позволява достъп до JPEG снимки и MP3 музика за повечето USB дискове (устройства клас USB памет). Включете USB устройството в слота отстрани на телевизора и отворете снимките и музикалните си файлове с лекия за използване екранен браузър на съдържание. Сега можете да гледате и споделяте своите снимки и музика.

PC вход (VGA)

С PC вход можете да свържете телевизора към персонален компютър и да го използвате като компютърен монитор.

Интегриран DVB тунер MPEG-4

Интегрираният цифров тунер ви позволява да приемате ефирна телевизия без допълнителна приставка. Гледайте качествена телевизия без струпане на кабели.

ECO Flower

През последните 10 години работихме усилено, за да намалим въздействието, което оказваме върху околната среда, и ще продължим да го правим. Нашите процедури за екологичен дизайн целят създаване на все по-екологични телевизори Philips със значително по-слабо въздействие върху околната среда. Philips получи екоетикета на ЕС (цветето) за повечето си модели благодарение на тяхната висока енергийна ефективност, изключително нисък разход на енергия в режим на готовност (до 50% под ниво, изисквано от екоетикета на ЕС), отсъствие на опасни вещества (напр. олово) и фактът, че Philips създава лесни за рециклиране телевизори.

Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широко екран
- Яркост: 400 cd/m²
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.) / 178° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Дисплей: LCD Full HD
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол, Подобряване на цветовете, Digital Crystal Clear, Цифрово шумопотискане, Динамично подобрене на контраста, Настройка на рязкостта, 2D/3D понижаване на шума, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка, 5 мс, 50 Hz
- Подобрене на екрана: Полуотразяващ
- Максимален коефициент на осветеност: 73 %
- Цвет на кутията: Декоративен лицев панел "черен гланц" с черна кутия

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480	60Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

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, 50, 60 Hz

Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound

- Подобрене на звука: Автоматично изравняване звук, Incredible Surround™, Интелигентен звук, Регулиране на високи и ниски честоти
- Звукова система: Моно, Nicam Stereo, Стерео

Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Часовник: Таймер за заспиване, Таймер за събуждане
- Подобрене на връзката: Easy Link
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автомат. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запамятане, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: Автомат. изравн. на звука (AVL), Екранно меню, Страничен регулатор, Smart Picture, Интелигентен звук, EasyLink
- Електронен справочник за програми: Електронен наръчник на програми за 8 дни*
- Дистанционно управление: Телевизори
- Настройки на формата на екрана: 4:3, автоматичен формат, Суперувеличение, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Увеличение на субтитрите, Широко екран
- Телетекст: 1000 страници интелигентен текст
- Мултимедия: USB мултимедийен бразуър

Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Снимки 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
- Цифров телевизор: DVB-T MPEG4*
- Обхвати на тунера: хипербанд, S-Channel, UHF, VHF

Възможности за свързване

- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, RGB

- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS
- Брой на SCART гнездата: 2
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/D
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход за CVBS, Аудио вход L/D, Изход за слушалки, USB 2.0
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Управление на системния звук, Готовност на системата, EasyLink, Системна информация (език за менюто)
- Други връзки: Звук вход за PC, VGA вход за компютър, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- Резюме: 2x HDMI, 1x USB, 2x SCART

Мощност

- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мрежово захранване: 220-240 V, 50 Hz
- Консумирана мощност (типично): 118,4 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,3 W
- Консумация на енергия годишно: 172,86 kWh
- Съдържание на олово: Да*
- Съдържание на живак: 56 mg

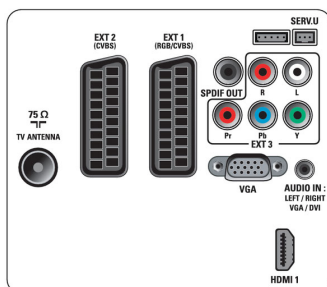
Размери

- Съвместима конзола за стена: регулируема 300 x 200 мм
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1018,5 x 635,7 x 83 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 1018,5 x 683 x 236 мм
- Тегло вкл. опаковката: 17,4 кг
- Тегло на изделието: 11,5 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 12,8 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1220 x 746 x 158 мм

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Настолна стойка, Захранващ кабел, Ръководство за бързо инсталиране, Ръководство за потребителя, Гаранционна карта, Дистанционно управление, 2 бр. батерии тип ААА

Rear connectors



Side



Дата на издаване
2019-11-12

Версия: 12.3.6

12 NC: 8670 000 58511
EAN: 87 12581 52118 9

© 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

* 8 дни EPG - услугата не е налична във всички страни

* DVB-T - поддържа се само в определени страни

* Обичайната консумирана мощност в режим включено е измерена според IEC62087 Ed 2.

* Консумацията на енергия годишно е изчислена въз основа на обичайната консумирана мощност по 4 часа на ден, 365 дни в годината.

* Само определени части или компоненти на този телевизор съдържат олово, когато няма технически алтернативи съгласно съществуващите клаузи за освобождаване на Директивата RoHS (Директива на Европейската общност за ограничение на използването на вредни вещества).