

Philips Серия 3000
LCD телевизор с Digital Crystal Clear



42 инча
Full HD 1080p

42PFL3604



Очевидно интелигентен избор

Слекота на използване и технология, подгответа за бъдещето

Изпитайте отлично качество на звука и картината с този дисплей с истинска HD 1080p.

Толкова лесен за забавление със своите висококачествени стандарти, че можете да сте сигурни, че сте направили верния избор с този плосък телевизор Philips.

Живи картини с отлична рязкост

- Digital Crystal Clear за дълбочина и яснота на детайлите
- Full HD LCD дисплей с разделителна способност 1920x1080p
- 28,9 милиарда цвята за брилянтни естествени изображения
- Динамичен контраст 30000:1 за богата детайлност на черното

Отчетлив и ясен звук

- Incredible Surround за по-голямо наслаждение от звука
- 2x10 W RMS аудио мощност

Лесен за свързване на използване

- 2 HDMI входа с EasyLink за връзка с пълна HD
- PC вход (HDMI)
- Smart Picture и Интелигентен звук, за да гледате по собствения си вкус

PHILIPS

Акценти

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear е комплект от нововъведения за картината, който оптимизира цифрово качеството на картината за оптимален контраст, цвят и рязкост. Все едно, че гледате живи изображения като на кино.

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.

28,9 милиарда цвята

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

Incredible Surround™

Incredible Surround™ е аудио технология от Philips, която рязко увеличава звуковото поле, за да ви потопи в аудиото. Като използва най-модерно електронно изместване на фазата, Incredible Surround™ смесва звуци отляво и отдясно така, че да разшири виртуалното разстояние между двата високоговорителя. Това по-широко раздалечаване усилива многократно стерео ефекта и създава по-естествено звуково измерение. Incredible Surround™ ви дава възможност да изпитате пълен обемен звук с по-голяма дълбочина и широчина на звука, без да използвате допълнителни високоговорители.

2x10 W RMS аудио мощност

2x10 W RMS аудио мощност

2 HDMI входа с EasyLink

EasyLink използва стандартния за отрасъла протокол HDMI CEC за споделяне на функциите между свързаните устройства и телевизора. С Easylink е необходимо само едно дистанционно управление за работа с основните функции на телевизора и свързаните устройства. HDMI представлява цифрова RGB връзка от източника към екрана без компресиране с цел максимално качество на картината. HDMI използва защита срещу копиране HDCP. С 1 HDMI вход на гърба и 1 HDMI отстрани на телевизора можете да свързвате няколко източника на HD, например HD цифров декодер (set-top box), Blu-ray плейър и игровая конзола или цифрова камера.

PC вход (HDMI)

С PC входа можете да използвате телевизора като монитор за компютър през HDMI-DVI кабел/конвертор.

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 нивото, 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:
Широк еcran
- Яркост: 500 cd/m²
- Динамичен контраст на екрана: 30 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.) / 178° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Тип на екрана на дисплея: LCD WXGA+ активна матрица TFT
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Подобреие на картината: Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтер, Компенсиране на движението 3D MA, Активен контрол, Подобряване на цветовете, Подобреие на цветните преходи, Digital Crystal Clear, Цифрово шумоподискане, Динамично подобреие на контраста, Прогресивно сканиране, Настройка на рязкостта, Автом. корекции за цвят на човешка кожа, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка
- Подобреие на екрана: Полуотразяващ

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

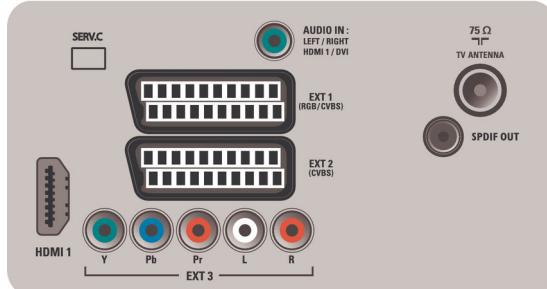
Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480	60Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050	50 Hz, 60 Hz

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

Rear connectors



Side



Дата на издаване
2022-04-26

Версия: 8.4.4

12 NC: 8670 000 48964
EAN: 87 12581 46040 2

© 2022 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

Възможности за свързване

- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R
- Брой на SCART гнездата: 2
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход А/Д
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход за CVBS, Аудио вход А/Д
- Звуков изход - цифров: Коаксиален (чинч)
- Други връзки: Изход S/PDIF (коаксиален)
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, EasyLink, Готовност на системата

Мощност

- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Мрежово захранване: 220-240 V, 50 Hz
- Консумирана мощност (типично): 125 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,30 W

Размери

- Габарити на апарат (Ш x В x Д): 1026 x 667,4 x 82,4 mm
- Габарити на апаратът със стойката (Ш x В x Д): 1026 x 727,4 x 261,5 mm
- Тегло вкл. опаковката: 23,6 кг
- Тегло на изделието: 17,38 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 19,5 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1170 x 787 x 260 mm
- Цвят на кутията: Декоративен лицев панел "черен гланц", черна кутия
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 400 x 400 mm

Аксесоари

- Аксесоари в комплекта: Настолна стойка, Захранващ кабел, Ръководство за бързо инсталлиране, Ръководство за потребителя, Гаранционна карта, Дистанционно управление, 2 бр. батерии тип AAA