



Philips Серия 3000
LCD телевизор с Digital
Crystal Clear

42 инча
Full HD 1080p
цифров телевизор

42PFL3604D



Очевидно интелигентен избор

Слекота на използване и технология, подготвена 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
- Активният контрол оптимизира качеството на картината, независимо от източника

Отчетлив и ясен звук

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

Лесен за свързване на използване

- Наслаждавайте се на възпроизвеждане на снимки и музика по USB
- 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

Готов за бъдещето

- Интегриран цифров тунер за приемане на DVB-T

PHILIPS

Акценти

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear е комплект от нововъведения за картината, който оптимизира цифровото качество 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 10-битова разделителна способност - с обща възможност за обработка на 28,9 милиарда цвята. Тя гарантира живи цветове, при това със запазване на отлична рязкост. Усъвършенстваните алгоритми долавят 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 усилва 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.

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.

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 игрова конзола или цифрова камера.

PC вход (HDMI)

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

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 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 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: Широко екран
- 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
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Компенсиране на движението 3D MA, Активен контрол, Подобряване на цветовете, Подобрене на цветните преходи, Digital Crystal Clear, Цифрово шумопотискане, Динамично подобрене на контраста, Подобрител на преходите в яркостта, Прогресивно сканиране, Настройка на рязкостта, Автом. корекция за цвят на човешка кожа, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка
- Подобрене 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
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 10W
- Подобрене на звука: Автоматично изравняване звук, Incredible Surround™, Интелигентен звук
- Звукова система: Nicam Stereo

Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Часовник: Таймер за заспиване, Будилник, 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 запаметяване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: Автомат. изравн. на звука (AVL), Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Съветник за помощ при настройки, Страничен регулатор
- Електронен наръчник на програми: Now + Next EPG, Електронен наръчник на програми за 8 дни*
- Дистанционно управление: Телевизори
- Тип на дистанц. управление: RCPF01EO9B
- 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: 1000 страници Hypertext
- Подобрения за телетекст: бърз текст, Информационна линия за програмите
- Интелигентен режим: Игра, Филм, Персонален режим, Пестене на енергия, Стандартен, Жив

Мултимедийни приложения

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

Тунер/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- телевизионна система: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB наземна*
- 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
- Брой на SCART гнездата: 2
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход Л/Д
- Преди/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход за CVBS, Аудио вход Л/Д, USB 2.0
- Звуков изход - цифров: Коаксиален (чинч)
- Други връзки: Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- 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: 195 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,30 W

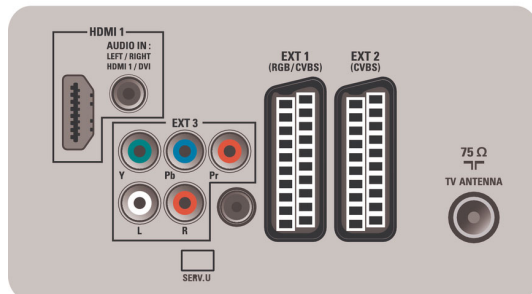
Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1026 x 667,4 x 82,4 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 1026 x 727,4 x 261,5 мм
- 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 мм
- Цвят на кутията: Декоративен лицев панел "черен гланц", черна кутия
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 200 x 200 мм

Акcesoари

- Акcesoари в комплекцията: Настолна стойка, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, Гаранционен сертификат, Дистанционно управление, 2 бр. батерии тип AAA, Декларация за софтуера

Rear connectors



Side



Дата на издаване
2022-04-26

Версия: 6.4.3

12 NC: 8670 000 48962
EAN: 87 12581 46038 9

© 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