

Philips Серия 7000  
LCD телевизор с Pixel  
Precise HD

**52 инча**  
Full HD 1080p  
цифров телевизор

**52PFL7404H**



## Станете част от действието.

### Стънък дизайн и невидим звук

При наличието на изумителните Pixel Precise HD и фантастичен невидим звук можете да се наслаждавате на качествени филми в собствения си хол. Този дисплей с истинска HD 1080p, в съчетание със свръхтънкия дизайн, гарантира, че винаги сте част от екшъна.

#### Вижте точните детайли в действие

- Pixel Precise HD за изключително резки и ясни картини
- Full HD LCD дисплей с разделителна способност 1920x1080p
- Изпълнение при 100Hz LCD, 3 мс, за превъзходна рязкост на движенията
- HD Natural Motion за свръгладки движения във филмите с Full HD формат
- Динамичен контраст 80000:1 за невероятно богата детайлност на черното

#### Вълнуващ и мощен звук

- 2x10 W с Incredible Surround

#### Вашият прозорец към цифровия свят

- USB за фантастично възпроизвеждане на мултимедия
- 4 HDMI входа с EasyLink за връзка с Full HD
- EasyLink: лесно управление на телевизора и свързаното устройство чрез HDMI CEC

#### Готов за цифрова

- Приемане на MPEG4 HDTV през DVB-T и DVB-C тунер с CI+\*

# PHILIPS

## Акценти

### Pixel Precise HD

Pixel Precise HD е изградена върху основата на награждаваната технология Pixel Plus. Тя издига качеството на картината до следващото ниво, с 4 милиарда цвята с HD Natural Motion, водещи до плавно движение и изключителна рязкост на всичките ви филми. Благодарение на Pixel Precise 100Hz LCD вие купувате най-бързия в своята категория LCD телевизор с 3 милисекунди реакция, което води до превъзходна рязкост на всичките ви филми и спортни събития.

### 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.

### 100Hz LCD (3 ms)

100Hz Clear LCD създава изключителна рязкост на движенията за ясни и живи образи дори и при бърза смяна на образа на екрана. Включването на двойна честота на кадрите работи с високата скорост на обновяване 100 Hz. Това повишава рязкостта при възпроизвеждане на движения над два пъти спрямо обикновен LCD, което дава изпълнение с време на отговор 3 милисекунди (измерено във възприемана ширина на размазани ръбове - BEV). Тази уникална технология на Philips

издига рязкостта на движенията на LCD изображенията до ненадминато ниво.

### HD Natural Motion

HD Natural Motion е създадено от Philips, за да намали до минимум ефекта на трепкане, който се появява във филмовите изображения. Алгоритъмът, носител на награди, оценява движението в образа и коригира трепканията както в ефирния, така и в записания филмов материал (например на DVD и Blu-ray дискове). Получените в резултат на това гладко възпроизвеждане на движението и превъзходна рязкост издигат преживяването при гледане на ново равнище.

### 2x10 W c Incredible Surround

Система с невидим звук, която идеално се слива с дизайна на шкафа. Incredible Surround ви позволява да изпитате общия обмен звук в по-голяма дълбочина и ширина на звука. Това ви дава ясна и пространствена постановка на звука, в допълнение към богатото зрительно изживяване.

### USB (мултимедия)

USB съединителят ви дава достъп до JPEG снимки, MP3 музика и видео файлове за повечето USB дискове (USB устройства с памет). Поставете USB устройството в слота от страни на телевизора и получите достъп до мултимедийно съдържание с лекия за използване екранен браузър на съдържание. Сега можете да гледате и споделяте своите видеофилми, снимки и музика.

### 4 HDMI входа с EasyLink

EasyLink използва стандартния за отрасъла протокол HDMI CEC за споделяне на функциите между свързаните устройства и телевизора. CEasylink 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 3 HDMI входа на гърба 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.

### MPEG4 DVB-T/C тунер с CI+\*

HDTV ви позволява да гледате телевизия с най-доброто възможно качество на картина и звук, без допълнителна цифрова приставка. Благодарение на вградения тунер, който поддържа DVB-ефирни и DVB-кабелни сигнали за формати MPEG-2 и MPEG-4, вие приемате телевизионни програми с висока детайлност при изключително качество. Освен това, с Common Interface Plus (CI+) вие се възползвате от първокласното съдържание с висока детайлност направо на телевизора.

### 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/m<sup>2</sup>
- Динамичен контраст на екрана: 80000:1
- Време на отговор (типично): 3 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 52 инч / 132 см
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Подобрене на картината: Pixel Precise HD, Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, Цифрово шумопотискане, Динамично подобрене на контраста, Подобрител на преходите в яркостта, Прогресивно сканиране, 2D/3D понижаване на шума, 100Hz LCD, HD Natural Motion
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Обработка на цветовете: 4 трилиона цвята (14-битово RGB)

## 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 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	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, 25, 30, 50, 60 Hz

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 10W
- Подобрене на звука: Incredible Surround™, Регулиране на високи и ниски честоти
- Звукова система: Nicam Stereo

## Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Часовник: Таймер за заспиване
- 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), Delta сила според настройка, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Бутон за директно начало, Избор на любима програма
- Електронен справочник за програми: Now + Next EPG, Електронен наръчник за програми за 8 дни\*
- Дистанционно управление: Телевизори
- Тип на дистанц. управление: RC PF03E09B
- Настройки на формата на екрана: автоматичен формат, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Суперувеличение, Широко екран, немащабирано (1080p "точка по точка")
- Телетекст: 1000 страници интелигентен текст
- Фърмуерът може да се надстройва: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB
- Мултимедия: USB мултимедиен бразуър
- Интелигентен режим: Игра, Кино, Персонален режим, Стандартен, Жив

## Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, LPCM, Снимки във формат JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

## Тuner/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Телевизионна система: DVB COFDM 2K/8K
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL

- DVB: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Обхвати на тунера: хипербанд, S-Channel, UHF, VHF

## Възможности за свързване

- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/D
- 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, VGA вход за компютър, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс Plus (CI+), Общ интерфейс
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Преход на дистанционното управление, Управление на системния звук, Готовност на системата

## Мощност

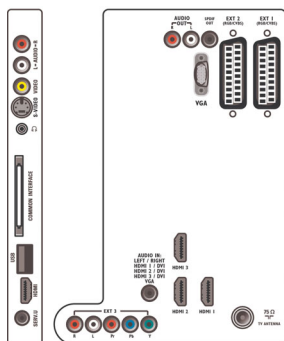
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мрежово захранване: 220 - 240 V, 50 Hz
- Консумирана мощност (типично): 197 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W

## Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1256 x 766 x 119 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 1256 x 816 x 309 мм
- Тегло вкл. опаковката: 38,7 кг
- Тегло на изделието: 27,7 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 32,0 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1500 x 865 x 289 мм
- Цвят на кутията: Декоративен лицев панел "черен гланц" с черна кутия
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 400 x 400 мм

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Шарнирна стойка за маса, Захранващ кабел, Ръководство за бързо инсталиране, Гаранционна карта, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното



Дата на издаване  
2019-06-26

Версия: 8.11.8

12 NC: 8670 000 49572  
EAN: 87 12581 46419 6

© 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T - поддържа се само в определени страни  
\* DVB-C само в определени страни и за избрани оператори. Най-актуална информация има на табелката с данни на телевизора.