

Philips Серия 7000  
LCD телевизор с Pixel  
Precise HD

42 инча  
Full HD 1080p  
цифров телевизор

42PFL7674H



## 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
- Perfect Natural Motion за свръхгладки движения във филмите с Full HD
- Изпълнение при 100Hz LCD, 3 мс, за превъзходна рязкост на движенията

#### Вълнуващ и мощен звук

- 2x12 W с ВВЕ за свеж и чист звук

#### Лесен за свързване на използване

- Лесно инсталиране и помощ при свързване

#### Вашият прозорец към цифровия свят

- USB за фантастично възпроизвеждане на мултимедия
- 4 HDMI входа с EasyLink за връзка с Full HD

#### 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.

### Perfect Natural Motion

Изпитайте пълноценния екшън без никакво трепкане. Perfect Natural Motion пресмята движението в картината и коригира трепканията както в ефирен, така и в записан филмов материал (включително в 1080p филми и 24p True Cinema на Blu-ray и DVD диск). Резултатът е още по-гладки и спокойни картини с отлична рязкост, колкото и бързо да е действието на екрана. Наслаждавайте се на движещи се образи, които надминават и качеството на киното!

### 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 - BEW). Тази уникална технология на Philips издига рязкостта на движенията на LCD изображенията до ненадминато ниво.

### 2x12 W с BBE

Звукът с висока разделителна способност BBE е основна технология за подобрение на звука (лицензирана от BBE Sound), която ви дава възможност да слушате истинска реалистична музика и разбираема реч с богат и ясно чуваем глас.

### 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 отстрани на телевизора и получите достъп до мултимедийно съдържание с лекия за използване екранен браузър на съдържание. Сега можете да гледате и споделяте своите видеofilми, 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 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.

### Инсталиране и свързване

Просто натиснете бутона за началния екран и се радвайте на интуитивно, просто и ясно меню. Менюто леко ви води и ви помага да свържете своите устройства, като цифрова приставка, телевизор или DVD плейър. Край на борбата! Сняколко стъпки можете да седнете, да се отпуснете и да се радвате на един добър филм. Освен това, сега сте сигурни, че качеството на звука и картината е оптимизирано, каквото и устройство да използвате. Началното меню ви показва дори и други интересни дейности, които можете да правите и за които може да не сте знаели

### 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: 80 000:1
- Време на отговор (типично): 3 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (гор.) / 176° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UHGA с активна матрица
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Подобрене на картината: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 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
- 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 12 W
- Подобрене на звука: Incredible Surround™, Регулиране на високи и ниски честоти
- Звукова система: Nicam Stereo, BBE

## 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 настройка, Бутон за директно начало, Избор на любима програма
- Електронен наръчник на програми: Now + Next EPG, Електронен наръчник на програми за 8 дни\*
- Дистанционно управление: Универсален
- Тип на дистанц. управление: RC4495
- 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
- Подобрения за телетекст: 4 предпочитани страници
- Фърмуерът може да се надстройва: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB
- Мултимедия: USB мултимедийен бразуър
- Интелигентен режим: Игра, Филм, Персонален режим, Телетекст на енергия, Стандартен, Жив

## Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, LPCM, Снимки във формат JPEG, MPEG1, MPEG2, AVI, 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/Д
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход за CVBS, Аудио вход L/Д, Изход за слушалки, USB
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляс/десен, Звуков вход за PC, VGA вход за компютър, Изход S/PDIF (коаксиален), 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): 146 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W

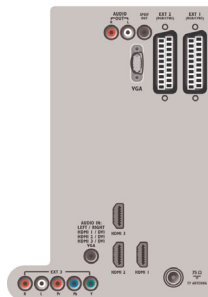
## Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 996 x 603 x 88 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 996 x 656 x 260 мм
- Тегло вкл. опаковката: 26,1 кг
- Тегло на изделието: 17,5 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 21,7 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1203 x 682 x 266 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 комплекцията: Шарнирна стойка за маса, Захранващ кабел, Ръководство за бързо инсталиране, Ръководство за потребителя, Гаранционна карта, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, CD-ROM

Rear connectors



Side



Дата на издаване  
2019-11-12

Версия: 5.1.6

12 NC: 8670 000 52613  
EAN: 87 12581 48291 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.