

Philips Серия 7000  
LCD телевизор с Pixel  
Precise HD

42 инча  
Full HD 1080p  
цифров телевизор

42PFL7864H



## 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 настройки, Бутон за директно начало, Избор на любима програма
- Електронен наръчник на програми: Now + Next EPG, Електронен наръчник на 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
- 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, Темелене 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/Δ
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход за CVBS, Аудио вход L/Δ, 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

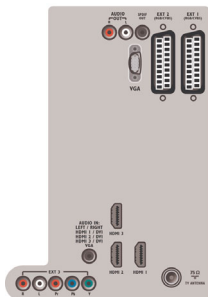
## Размери

- 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: 25,7 кг
- Тегло на изделието: 17,2 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 21,4 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1203 x 682 x 266 мм
- Цвят на кутията: Черен декоративен лицева панел с титанови тъмни високоговорители
- 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: 6.4.6

12 NC: 8670 000 52607  
EAN: 87 12581 48286 2

© 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.