

Philips  
Светодиоден телевизор  
с Pixel Precise HD

102 см (40")  
Full HD 1080p  
цифров телевизор

40PFL6505H



## Станете част от действието

с Pixel Precise HD в изключително тънка конструкция

Като картина на стената, изпитайте най-новото с ултратънкия 40PFL6505 на Philips.

С комбинацията от качество на картината, осигурено от мощните светодиоди, и тясна рамка може да сте сигурни, че винаги ще бъдете част от действието.

### HD телевизор със зашеметяващи детайли

- Full HD телевизор с Pixel Precise HD за детайлно действие
- Превъзходен светодиоден образ с ниско потребление на електроенергия
- 100 Hz LCD, 2 ms време за реакция за превъзходна рязкост на движенията
- HD Natural Motion за свръхгладки движения във филмите с Full HD формат

### Впечатляващ невидим звук

- Почувствайте мощта на 20 W RMS и Incredible Surround
- Чуйте всяка дума с Clear Sound

### Опростена цялостна цифрова свързаност

- Идеално свързване с 4 HDMI входа и Easylink
- USB за фантастично възпроизвеждане на мултимедия
- Интегриран MPEG-4 тунер за приемане с висока детайлност без декодер

### По-зелено всеки ден

- Светодиодните телевизори са с до 40% по-добра енергийна ефективност в сравнение с обикновените LCD телевизори
- 0 W потребление на електроенергия в изключено състояние

# PHILIPS

## Акценти

### Pixel Precise HD

Pixel Precise HD използва за основа носителя на награди Pixel Plus, като извежда качеството на образа с висока детайлност на следващото ниво с 4 трилиона цвята. С технологията Super Resolution, Pixel Precise HD ви дава най-доброто качество на HD телевизионната картина, независимо дали гледате видеоклипове от интернет или висококачествени Blu-ray филми.

### LED



Най-авангардната технология на светодиодна подсветка в този телевизор съчетава красивата минималистична конструкция със зашеметяващо качество на картината и най-ниското потребление на енергия в категорията. Освен това, тя не използва никакви опасни материали. Така със светодиодната подсветка се радвате на ниско потребление на енергия, висока яркост, невероятен контраст, рязкост и живи цветове.

### 100 Hz LCD, време за реакция 2 ms

100Hz LCD създава изключителна рязкост на движенията. Включването на двойна честота на кадрите повишава рязкостта при възпроизвеждане на движения над два пъти спрямо обикновен LCD, което дава изпълнение с време за реакция 2 милисекунди. Сега можете да се насладите на кристално чиста картина дори и при бърза смяна на образа на екрана.

### 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.

### 20 W RMS Incredible Surround

Почувствайте мощта на музикалния ритъм и атмосферата на филмите. Мощните усилватели с номинална мощност 20 W (2 x 10 W RMS) създават реалистична звукова сцена. Incredible Surround ви позволява да изпитате абсолютния съраунд с по-голяма дълбочина и ширина на звука, който допълва богатото зрително изживяване.

### 4 HDMI входа с EasyLink



HDMI представлява един единствен кабел, който пренася и видео, и аудио сигнала от устройствата до телевизора, за да избегнете плетеницата от кабели. Той пренася сигнала

без компресиране, което гарантира най-високото качество от източника до екрана. Заедно с Philips Easylink ви трябва само едно дистанционно управление, за да извършвате повечето действия с вашия телевизор, DVD, BluRay плейър, декодер или система за домашно кино.

### 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.

### Интегриран DVB тунер MPEG-4

Интегрираният цифров тунер ви позволява да приемате цифрова кабелна и ефирна телевизия без допълнителен декодер. Наслаждавайте се на качествена телевизия без струпване на кабели.

### Нула вата потребление на електроенергия

Намалете сметката си за електричество, като използвате вградения ключ за захранване на този телевизор. Така няма да има никакво потребление на електроенергия, без да се налага да изваждате щепсела от контакта.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широко екран
- Яркост: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Динамичен контраст на екрана: 500 000 : 1
- Време на отговор (типично): 2 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (гор.) / 176° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 40 инч / 102 см
- Дисплей: LCD Full HD, рамкова светодиодна подсветка
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Подобрене на картината: Pixel Precise HD, Активен контрол + светлинен сензор, 100Hz Clear LCD, Цифрово шумопотискане, Динамично подобрене на контраста, Подобрител на преходите в яркостта, Намалване на смущенията в MPEG, HD Natural Motion, Разделителна способност Super, Подсилване на цветовете
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Максимален коефициент на осветеност: 65 %
- Цвят на кутията: Сребрист матиран декоративен преден панел с черен корпус

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни входове: до 1920x1080 при 60 Hz
- Видео входове: до 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Подобрене на звука: Автоматично изравняване звук, Динамично подобрене на басите, Incredible Surround, Регулиране на високи и ниски честоти, Ясен звук
- Звукова система: Моно, Nicam Stereo, Стерео

## Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Часовник: Таймер за заспиване
- Подобрене на връзката: Easy Link
- Лесно инсталиране: Съветник за инсталиране на канали, Съветник за помощ при настройки, Съветник за свързване на устройствата,

- Автоматично откриване на устройства Philips, Автоматично задаване на име на програма, Автоматично инсталиране, Име на програмата, Сортиране
- Лесна употреба: Smart Picture, Интелигентен звук, Екранно ръководство за потребителя, EasyLink, Избор на любима програма, Схема на каналите във вид на мозайка, Директен бутон за опит, Бутон за директно начало
- Електронен справочник за програми: Now + Next EPG, Електронен наръчник на програми за 8 дни\*
- Настройки на формата на екрана: Авто формат, Суперувеличение, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Широко екран, немащабирано (1080p "точка по точка")
- Телетекст: 1200 страници Hypertext
- Възможност за надстройване на фирмуера: Светник за авт. надстройка на фирмуера, Фирмуер, надстройван през USB, Надстройка на фирмуер онлайн
- Мултимедийна: USB с автоматично прекъсване, USB мултимедийен браузър

## Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: Устройство клас USB-памет
- Формати за възпроизвеждане на изображения: JPEG
- Формати за възпроизвеждане на музика: MP3
- Формати за възпроизвеждане на видеоклипове: Поддръжка на кодекси: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Контейнери: AVI, MKV

## Тuner/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Телевизионна система: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- Цифров телевизор: DVB наземна\*, 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/A
- VGA вход: PC вход, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (канал за връщане на аудио)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, USB, Слот за общ интерфейс (CI-CI+)
- Други връзки: Изход за слушалки, Общ интерфейс Plus (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Преход на дистанционното управление, Управление на системния звук, Готовност на системата
- Звук изход - цифров: Коаксиален (чинч)
- Резюме: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART

## Захранване

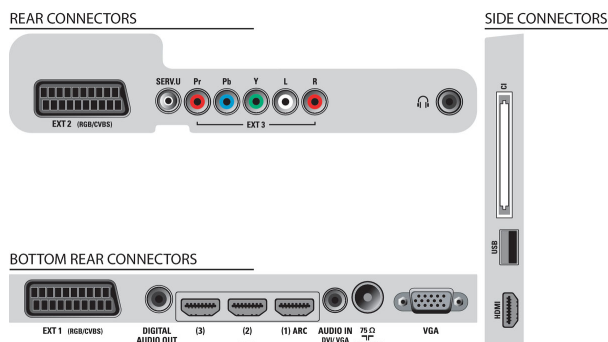
- Зелен етикет: Сертифициран с екоетикет
- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Мрежово захранване: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Консумирана мощност (типично): 84 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W
- Консумирана мощност в режим изключено: < 0,01 W
- Консумация на енергия годишно: 122,64 kWh
- Съдържание на олово: Да\*
- Функции за пестене на електроенергия: Ключ за пълно спиране на захранването, Светлинен сензор, ECO режим, Автоматичен таймер за изключване

## Размери

- Съвместима конзола за стена: 200 x 200 мм
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 966 x 593 x 41,5 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 966 x 641 x 242 мм
- Тегло вкл. опаковката: 18,5 кг
- Тегло на изделието: 13 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 16 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1150 x 682 x 158 мм

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Шарнирна стойка за маса, Ръководство за бързо инсталиране, Регистрационна карта, Гаранционна карта, Дистанционно управление, 2 бр. батерии тип AAA, Инструкции за безопасност и юридически предписания, Декларация за софтуера



Дата на издаване  
2019-06-28

Версия: 2.1.6

12 NC: 8670 000 76878  
EAN: 87 12581 60473 8

© 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)

\* 8 дни EPG - услугата не е налична във всички страни  
\* Телевизорът поддържа приемане на DVB за предавания със свободен ефирен достъп. Възможно е определени DVB оператори да не се поддържат. Актуализиран списък може да бъде намерен в раздела с често задавани въпроси на уеб сайта за поддръжка на Philips. За някои оператори се изисква модул за условен достъп и абонамент. Обърнете се към вашия оператор за повече информация.  
\* Обичайната консумирана мощност в режим включено е измерена според IEC62087 Ed 2.  
\* Годишна консумация на енергия в kWh, въз основа на консумацията на телевизора при работа 4 часа на ден, 365 дни. Действителната консумация на енергия зависи от това как се използва телевизорът.  
\* Само определени части или компоненти на този телевизор съдържат олово, когато няма технически алтернативи съгласно съществуващите клаузи за освобождаване на Директивата RoHS (Директива на Европейската общност за ограничение на използването на вредни вещества).