

Philips Серия 5000  
LCD телевизор с Pixel  
Plus HD

**81 см (32")**  
Full HD 1080p  
цифров телевизор



**32PFL5405H**



## Забавлението оживява

С FHD образ, верен на действителността

Изживейте миговете, сякаш сте там, с Pixel Plus HD и впечатляващия невидим звук.

### Висока детайлност с превъзходно качество на картината

- Full HD телевизор с Pixel Plus HD за по-добри детайли и яснота
- 100 Hz LCD, 2 ms време за реакция за превъзходна рязкост на движенията
- HD Natural Motion за свръгладки движения във филмите с Full HD формат

### Богат и чист звук.

- 2.1 система за 40 W съраунд звук (2 бр. по 10 W RMS, виртуални 20 W)\*
- Чуйте всяка дума с Clear Sound

### Опростена цялостна цифрова свързаност

- Идеално свързване с 3 HDMI входа и Easylink
- USB за фантастично възпроизвеждане на мултимедия
- PC входът ви позволява да използвате телевизора и като компютърен монитор
- Интегриран MPEG-4 тунер за приемане с висока детайлност без декодер

### По-зелено всеки ден

- 0 W потребление на електроенергия в изключено състояние

# PHILIPS

## Акценти

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD предлага уникално съчетание от идеална рязкост, естествени детайли, живи цветове и плавно естествено движение за всички разновидности висока детайлност, стандартни телевизионни сигнали и мултимедийно съдържание на дисплеи с висока детайлност. Смушанията и шумът във всички източници от мултимедия до телевизия със стандартна детайлност, както и при висока детайлност с голяма степен на компресиране, се откриват и намаляват. Това гарантира ясен и изключително рязък образ.

### 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.

### 2.1 звукова система 40 W\*



Виртуална 2.1 система високоговорители за невероятен звук с 40 W (26р. по 10 W и 20 W виртуална мощност\*). \*Тази виртуална 2.1 система високоговорители управлява мощността по интелигентен начин, за да даде два пъти повече от оригиналната подадена мощност, и има отлични басови честоти. Наслаждавайте се на чистотата и детайлния звук с допълнителния куполен високоговорител за високи честоти, който дава звук без компромис в тънка конструкция с невидими високоговорители.

### 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.

### PC вход (VGA)

С PC вход можете да свържете телевизора към персонален компютър и да го използвате като компютърен монитор.

### 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 струпане на кабели.

### 3 HDMI входа с Easylink



HDMI представлява един единствен кабел, който пренася както видео, така и аудио сигнала от устройствата до телевизора и така ви спасява от струпането на кабели. Той пренася сигнала без компресиране и така гарантира, че ще имате най-високото качество от източника до екрана. Заедно с Philips Easylink, имате нужда само от едно дистанционно управление за извършване на повечето действия с телевизора, DVD, BluRay, декодер или система за домашно кино. Наслаждавайте се на висококачествени картина и звук без безпорядък и бъркотия.

### Енергиен клас C

Енергиен етикет на ЕС  
Вече много години Philips работи активно за намаляване на консумацията на енергия както в работен режим, така и в режим на готовност на своите телевизори, в резултат от което повечето телевизори Philips получиха зеления енергиен етикет на ЕС през 2010 г. Колкото по-зелен е етикетът, толкова по-ниско е потреблението на енергия в работен режим, по-малка е вашата сметка за електричество и по-слабо е влиянието върху околната среда.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широко екран
- Яркост: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Динамичен контраст на екрана: 100 000:1
- Време на отговор (типично): 2 мс
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.) / 178° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 32 инч / 81 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 Plus HD, Активен контрол + светлинен сензор, Подобряване на цветовете, 100Hz Clear LCD, Подобрене на цветните преходи, Контраст плюс, Цифрово шумопотискане, Динамично подобрене на контраста, Потискане на назъбени линии, Подобрител на преходите в яркостта, Прогресивно сканиране, 2D/3D понижаване на шума, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Максимален коефициент на осветеност: 65 %
- Цвет на кутията: Декоративен лицев панел "черен гланц" с черна кутия

## 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 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	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): 40 W виртуална, Invisible Sound

- Подобрене на звука: Автоматично изравняване звук, Динамично подобрене на басите, Incredible Surround™, Регулиране на високи и ниски честоти, Ясен звук
- Звукова система: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo

## Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Лесно инсталиране: Съветник за инсталиране на канали, Съветник за помощ при настройки, Съветник за свързване на устройства, Автоматично задаване на име на програма, Автомат. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Фина настройка, PLL цифрова настройка
- Лесна употреба: Автомат. изравн. на звука (AVL), Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Страничен регулатор, Демо режим, Екранно ръководство за потребителя, EasyLink, Избор на любима програма, Схема на каналите във вид на мозайка, Опростено дистанционно управление
- Телетекст: 1000 страници интелигентен текст
- Фърмуерът може да се надстройва: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB
- Мултимедия: USB с автоматично прекъсване, USB мултимедийен браузър
- Интелигентен режим: Персонален режим, Жив, Кино, Игра, Пестене на енергия, Стандартен

## Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: USB
- Формати за възпроизвеждане на изображения: JPEG
- Формати за възпроизвеждане на музика: MP3, WMA (v2 до v9.2), AAC
- Формати за възпроизвеждане на видеоклипове: Поддръжка на кодеци: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1,

MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 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 MPEG2\*, 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
- Брой на SCART гнездата: 1
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/A
- HDMI 1: HDMI v1.4 (канал за връщане на аудио)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI отстриани: HDMI v1.3
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, USB, Слот за общ интерфейс (CI-CI+)
- Други връзки: Изход за слушалки, Звуков вход за PC, VGA вход за компютър, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Преход на дистанционното управление, Управление на системния звук, Готовност на системата
- Звуков изход - цифров: Коаксиален (чинч)
- Резюме: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART

## Мощност

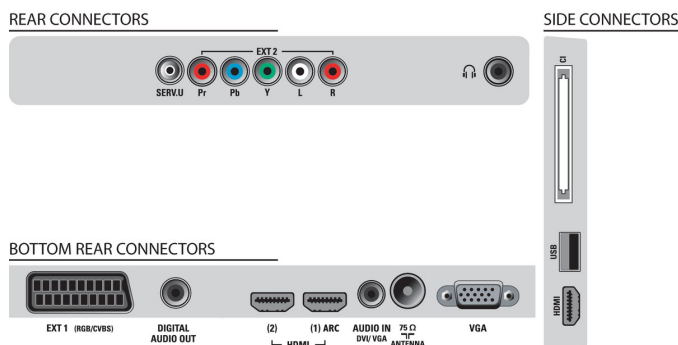
- Зелен етикет: Сертифициран с екоетикет
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мрежово захранване: 220-240 V, 50-60 Hz
- Консумирана мощност (типично): 74,9 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W
- Консумация на енергия годишно: 109,354 kWh
- Съдържание на олово: Да\*
- Съдържание на живак: 53,2 мг

## Размери

- Съвместима конзола за стена: 200 x 200 мм
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 796 x 513 x 90 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 796 x 559 x 221 мм
- Тегло вкл. опаковката: 12,1 кг
- Тегло на изделието: 8,35 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 9,67 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1000 x 608 x 158 мм

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Настолна стойка, Захранващ кабел, 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  
2022-04-26

Версия: 12.3.7

12 NC: 8670 000 58519  
EAN: 87 12581 52109 7

© 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](http://www.philips.com)

\* 8 дни EPG - услугата не е налична във всички страни  
\* DVB-T - поддръжка 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.  
\* 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 условен достъп и абонамент. Обърнете се към вашия оператор за повече информация.  
\* Обичайната консумирана мощност в режим включено е измерена според IEC62087 Ed 2.  
\* Консумацията на енергия годишно е изчислена въз основа на обичайната консумирана мощност по 4 часа на ден, 365 дни в годината.  
\* 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).