

Philips
LCD телевизор

107 см (42")
Full HD 1080p
цифров телевизор



42PFL5405H



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

По-зелено всеки ден

- 0 W потребление на електроенергия в изключено състояние

Богат и чист звук.

- 2.1 система за 40 W съраунд звук (2 x 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
- Интегриран MPEG-4 тунер за приемане с висока детайлност без декодер
- PC входът ви позволява да използвате телевизора и като монитор за компютъра

PHILIPS

Акценти

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD предлага уникално съчетание от идеална рязкост, естествени детайли, живи цветове и плавно естествено движение. Смущенията и шумът във всички източници - от мултимедия, до телевизия със стандартна резолюция, както и при висока резолюция 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 (2 x 10 W RMS + 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 входа можете да свържете телевизора към компютър чрез VGA кабел и да го използвате като монитор за компютъра.

Интегриран DVB тюнер MPEG-4

Интегрираният цифров тюнер ви позволява да приемате цифрова кабелна и ефирна

телевизия без допълнителен декодер. Наслаждавайте се на качествена телевизия без плетеница от 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.

3 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.

Clear Sound

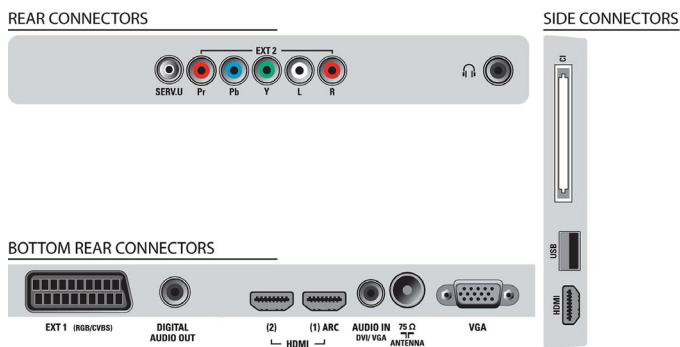


Clear Sound е новаторска аудио технология, която значително повишава разбираемостта на гласовете, независимо дали в реч или в песен. Тя гарантира, че ще чувате всяка дума, за да можете изцяло да се наслаждавате на това, което гледате.

Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широко екран
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 107 см
- Цвят на кутията: Декоративен лицев панел "черен гланц", черна кутия
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Яркост: 500 cd/m²
- 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
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица
- Динамичен контраст на екрана: 100 000:1
- Време на отговор (типично): 2 мс
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.)
- Максимален коефициент на осветеност: 65 %
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие



Спецификации

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60 Hz, 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
- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Тунер / Приемане / Предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Обхвати на тунера: Хипербанда, S-Channel, UHF, VHF
- Телевизионна система: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Цифров телевизор: DVB наземна*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL

Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: USB
- Формати за възпроизвеждане на видеокайпове: Поддръжка на кодеци: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Контейнери: AVI, MKV
- Формати за възпроизвеждане на музика: MP3, WMA (v2 до v9.2), AAC
- Формати за възпроизвеждане на изображения: JPEG

Комфорт

- 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, Автом. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Фина настройка, PLL цифрова настройка
- Лесна употреба: Автом. изравн. на звука (AVL), Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Страничен регулатор, Демонстр. режим, Екранно ръководство за потребителя, EasyLink, Избор на любима програма, Схема на каналите във вид на мозайка, Опростено дистанционно управление
- Мултимедийна: USB с автоматично прекъсване
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следваща", Електронен наръчник на програми за 8 дни*
- Дистанционно управление: Телевизор
- Вид дистанционно управление: PF01E10BB
- Телетекст: 1000 страници интелигентен текст
- Възможност за надстройване на фърмуера: Фърмуер, надстройван през USB
- Автоматичен формат на екрана: Автоматично запълване (без черни ленти), Автоматично мащабиране (няма изкривяване), Динамично откриване на черните ленти, включва:, 16:9, Широко екран, Superzoom, Побитово откриване за формат WSS / AFD, Връзка за Viewport, Потискане на емблема, Динамично изместване на субтитрите, Избор на формат за вход, Режим на компютърен

- сигнал
- Интелигентен режим: Персонален, Жив, Кино, Игра, Пестене на енергия, Стандартна форма

Звук

- Изходна мощност (RMS): 40 W виртуална, Invisible Sound
- Звукова система: Dolby Digital (AC-3), Nicas стерео
- Подобрение на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Динамично подобрение на басите, Incredible Surround, Регулиране на високи и ниски честоти, Clear Sound

Възможности за свързване

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

Захранване

- Мрежово захранване: 220-240 V, 50-60 Hz
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Зелен етикет: Сертифициран с екоетикет
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W
- Консумирана мощност (типично): 98.2 W
- Консумация на енергия годишно: 143,372 kWh
- Съдържание на олово: Да*
- Съдържание на живак: 72 мг

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Настолна стойка, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Регистрационна карта, Гаранционна карта, Дистанционно управление, 2 бр. батерии тип AAA, Инструкции за безопасност и юридически предписания, Декларация за софтуера

Размери

- Ширина на изделието: 1034 мм
- Височина на изделието: 644 мм
- Дълбочина на изделието: 83 мм
- Тегло на изделието: 11,38 кг
- Ширина на изделието (със стойката): 1034 мм
- Височина на изделието (със стойката): 692 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 270 мм
- Тегло на изделието (със стойката): 13.38 кг
- Ширина на кутията: 1210 мм
- Височина на кутията: 703 мм
- Дълбочина на кутията: 158 мм
- Съвместима конзола за стена: регулируема 200 x 300 мм
- Тегло с опаковката: 16,44 кг



Дата на издаване
2023-08-21

Версия: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 3

© 2023 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

* 8 дни EPG - услугата не е налична във всички страни
* 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.
* 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).