

Philips
LCD телевизор

Philips 42"
Full HD 1080p
цифров телевизор

42PFL8694H



Прекарайте една вълнуваща филмова вечер

с Ambilight

Подарете си една вълнуваща филмова вечер. Насладете се на филмите в собствения си хол с Pixel Precise HD и обгръщащата мощ на Ambilight.

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 свръгладки движения във филмите с Full HD
- Изпълнение при 100Hz LCD, 3 мс, за превъзходна рязкост на движенията

Вградена интернет телевизия

- Philips Net TV за популярни онлайн услуги на вашия телевизор
- DLNA PC мрежова връзка за гледане на видеофилми от вашия компютър

Готов за цифрова

- Приемане на MPEG4 HDTV през DVB-T и DVB-C тунер с CI+*

Пълно потапяне в картината

- Ambilight Spectra подобрява усещането при гледане

Вълнуващ и мощен звук

- 2x12 W с VBE за свеж и чист звук

PHILIPS

Акценти

Ambilight Spectra



Добавете ново измерение към вашето изживяване при гледане с Ambilight Spectra. Тази патентована технология на Philips уголемява екрана, като излъчва осветление от гърба на екрана върху околната стена. Ambilight регулира автоматично цвета и яркостта на светлината, окръжаваща телевизора, така че да съответстват на картината, като създава потапящо зрително изживяване. С Ambilight Spectra филмите наистина оживяват!

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.

Full HD LCD дисплей 1920x1080p



Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920 x 1080p. 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.

Philips Net TV



Изпитайте богата селекция от онлайн услуги с Philips Net TV. Наслаждавайте се на филми, снимки, любопитна информация и друго интернет съдържание директно на телевизора си, когато поискате. Просто свържете телевизора си директно към домашната мрежа през Ethernet връзката, навигирайте и избирайте какво да гледате с дистанционното управление. Менюто на Philips ви дава достъп до популярни услуги на Net TV, пригодени за екрана на вашия

телевизор. Освен това, чрез сертифицираната по DLNA компютърна мрежа можете да гледате видеофилми или снимки, съхранявани на компютъра, като използвате дистанционното управление.

Perfect Natural Motion



Насладете се на действието 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 изключителна острота. Наслаждавайте се на движещи се образи, които надминават по качеството и киното!

100Hz LCD (3 мс)



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.

Спецификации

Ambilight

- Функции на Ambilight: Ambilight Spectra, Светлина тип "фоайе"
- Система за осветяване Ambilight: LED широк цвят
- Функция за затъмняване: Ръчно и чрез светлинен сензор

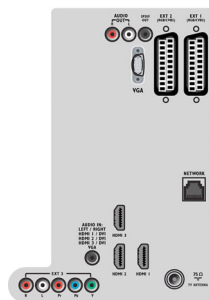
Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широк

- екран
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 107 см
- Цвят на кутията: Черен декоративен лицева панел с перлено блякави високоговорители
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Яркост: 500 cd/m²
- Подобрение 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 подобрение на контраста, Подобрител на преходите в яркостта, Прогресивно сканиране, 2D/3D понижаване на шума, 100Hz LCD
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UHGA с активна матрица
- Динамичен контраст на екрана: 80 000:1

Rear connectors



Side



Спецификации

- Време на отговор (типично): 3 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Обработка на цветовете: 4 трилиона цвята (14-битово RGB)

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60 Hz, 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
- 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

Тuner / Приемане / Предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Обхвати на тунера: Хипербанд, S-Channel, UHF, VHF
- Телевизионна система: DVB COFDM 2K/8K
- Цифров телевизор: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL

Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: Ethernet-UTP5, USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, LPCM, WMA v2 до v9.2, Снимки във формат JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream, PAL, WMV9/VC1

Комфорт

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автом. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: Автом. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Бутон за директно начало, Избор на любима програма
- Часовник: Таймер за заспиване
- Настройки на формата на екрана: Авто формат, Разтегл. екран филм.16:9, Суперувеличение, Широк екран, немасшабирано (1080p "точка по точка")
- Мултимедийна: DLNA мултимедийен браузър, Интернет браузър, Услуги от Net TV, USB мултимедийен браузър
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следваща", Електронен наръчник на програми за 8 дни*
- Дистанционно управление: Универсална
- Вид дистанционно управление: RC4495
- Телетекст: 1000 страници интелигентен текст
- Възможност за надстройване на фърмуера:

- Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB
- Интелигентен режим: Игра, Кино, Персонален, Стандартна форма, Жив

Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 12 W
- Звукова система: Nicam стерео, BBE
- Подобрене на звука: Incredible Surround, Регулиране на високи и ниски честоти

Възможности за свързване

- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Преход на дистанционното управление, Управление на системния звук, Готовност на системата
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход за CVBS, Аудио вход L/D, Изход за слушалки, USB
- Изход Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Изход Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Звуков вход за PC, VGA вход за компютър, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс Plus (CI+), Общ интерфейс
- HDMI 3: HDMI v1.3
- PC мрежова връзка: Сертифицирано по DLNA 1.0
- Изход Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/D

Захранване

- Мрежово захранване: 220 - 240 V, 50 Hz
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W
- Консумирана мощност (типично): 146 W

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Шарнирна стойка за маса, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, Гаранционна карта, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното

Размери

- Ширина на изделието: 996 мм
- Височина на изделието: 603 мм
- Дълбочина на изделието: 88 мм
- Тегло на изделието: 17,7 кг
- Ширина на изделието (със стойката): 996 мм
- Височина на изделието (със стойката): 656 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 260 мм
- Тегло на изделието (със стойката): 21.9 кг
- Ширина на кутията: 1203 мм
- Височина на кутията: 682 мм
- Дълбочина на кутията: 266 мм
- Тегло с опаковката: 26,3 кг
- Може да се монтира на конзола за стена: 400 x 400 мм



Дата на издаване
2023-08-21

Версия: 10.1.6

EAN: 87 12581 48579 5

© 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

* 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.

* Предлаганите услуги за Net TV зависят от страната и са предмет на условията на ползване.