

Philips
LCD телевизор

94 см (37")
Full HD 1080p
цифров телевизор

37PFL9604H



Вдъхва живот на филмите

С Ambilight и смайващо рязка картина

Оставете се да ви завладее обгръщащата мощ на Ambilight. С изумителните Perfect Pixel HD Engine и мощен звук филмите наистина оживяват в дневната ви.

Мощен и всеобхватен звук

- 2x15 W RMS с BBE за свеж и чист звук

Вградена интернет телевизия

- Philips Net TV с Wi-Fi за онлайн услуги на вашия телевизор
- Гледайте богат избор от уеб видео от YouTube и други

Готов за цифрова

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

Отлична LCD картина

- Perfect Pixel HD Engine за ненадмината рязкост и яснота
- Full HD LCD дисплей с разделителна способност 1920x1080p
- Perfect Natural Motion за свръгладки движения във филмите с Full HD
- Изпълнение при 100Hz Clear LCD, 2ms, за превъзходна рязкост на движенията

Пълно потапяне в картината

- Ambilight Spectra 2 подобрява усещането при гледане

PHILIPS

LCD телевизор
94 см (37") Full HD 1080p, цифров телевизор

Акценти

Ambilight Spectra 2



Добавете ново измерение към вашето изживяване при гледане с Ambilight Spectra 2. 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 2 филмите наистина оживяват!

Perfect Pixel HD Engine



Изпитайте несравнимата рязкост и чистота с Perfect Pixel HD Engine. Всеки пиксел от картината се оптимизира, за да се съчетае по-добре със заобикалящите го пиксели, което прави картината по-естествена. Резултатът е уникалното съчетание от рязкост, естествени детайли, живи цветове, превъзходен контраст и плавни, естествени движения, каквото и да гледате. Чистите и изключително резки образи се дължат на откриването и намаляването на смущенията в изображението и шума в съдържанието от всички източници – от мултимедия до стандартна телевизия.

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 с Wi-Fi



Изпитайте богата селекция от онлайн услуги с Net TV. Наслаждавайте се на филми, снимки, любопитна информация и друго онлайн съдържание на телевизора си когато пожелаете. Просто свържете системата си за домашно кино директно към домашната мрежа през вградената Ethernet връзка, 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

37PFL9604H/12

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 Clear LCD (2ms)



100 Hz Clear 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 на отговор от 2 милисекунди. Сега можете да се насладите на кристалночиста картина дори и при бърза смяна на образа на екрана.

2x15 W RMS с BBE

Звукът с висока разделителна способност BBE е основна технология за подобрене на звука (лицензирана от BBE Sound), която ви дава възможност да слушате истинска реалистична музика и разбираема реч с богат и ясно чуваем глас.



Спецификации

Ambilight

- Функции на Ambilight: Ambilight Spectra 2, Светлина тип "фойайе"
- Система за осветяване Ambilight: LED широк цвят
- Функция за затъмняване: Ръчно и чрез светлинен сензор

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широко екран
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 37 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 94 см
- Цвят на кутията: Декоративен лицев панел от матиран алуминий
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080

- пиксела
- Яркост: 500 cd/m²
- Подобрение на картината: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Съвършен контраст, Perfect Colors, Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, 100Hz Clear LCD, Потискане на назъбени линии, Прогресивно сканиране, 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: 80 000:1
- Време на отговор (типично): 2 (еквивал. на BEW) мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Подобрение на екрана: Екран с

- противотразяващо покритие
- Обработка на цветовете: 2250 трилиона цвята - 17-битово RGB

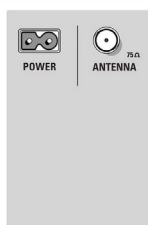
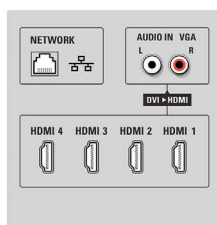
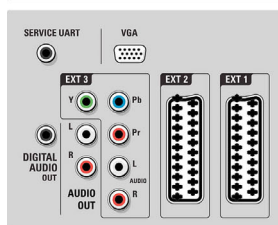
Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

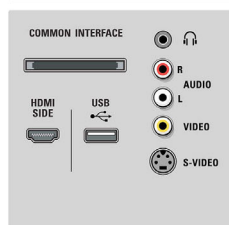
Тунер / Приемане / Предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Обхвати на тунера: Хипербанд, S-Channel, UHF, VHF

Rear connectors



Side



Спецификации

- Телевизионна система: DVB COFDM 2K/8K
- Цифров телевизор: DVB наземна*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL

Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (вградена)
- Формати на възпроизвеждане: MP3, WMA v2 до v9.2, Файлове за слайдшоу (.alb), 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, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройка, Страничен регулатор, Помощник за свързване, Съветник за автоматична настройка, Демонстр. режим, Екранно ръководство за потребителя, Сензорни бутони за управление, Избор на любимата програма, Начален екран с икони, Схема на каналите във вид на мозайка
- Подобрене на връзката: Easy Link
- Настройки на формата на екрана: Авто формат, Разтегл. екран филм.16:9, Суперувеличение, Широк екран, немащабирано (1080p "точка по точка")
- Мултимедийна: Четец на цифрови носители (браузър), USB с автоматично прекъсване, DLNA мултимедийен браузър, Услуги от Net TV
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следваща", Електронен справочник на програмите за 8 дни
- Дистанционно управление: DVD, DVD-R, Съб, STB (Set-Top Box), Универсална, HTS (система за домашно кино)
- Вид дистанционно управление: RC4495
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- Възможност за надстройване на фърмуера: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Интелигентен режим: Игра, Кино, Персонален, Енергоспестяващ режим, Стандартна форма, Жив

Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 15W
- Звукова система: BBE
- Подобрене на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Цифрова обработка на сигнали, Динамично подобрене на басите, Регулиране на високи и ниски честоти

Високоговорители

- Вградени високоговорители: 4
- Типове високоговорители: 2 вградени събуфъра, 2 куполни пищялки

Възможности за свързване

- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, EasyLink, Pixel Link, 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/R, 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, 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/R, VGA вход за компютър
- HDMI 4: HDMI v1.3

Захранване

- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мощност на потребление в режим на готовност: $0,15\text{ W}$
- Консумирана мощност (типично): 166 W

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Шарнирна стойка за маса, Кабел за радио антена, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Гаранционна карта, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Брошура за правни въпроси и безопасност, Брошура за Net TV
- Допълнителни акcesoари: Конзола за стена с интелигентно нивелиране SQM6125, Модул за DVB-S PFS0001*

Размери

- Ширина на изделието: 903 мм
- Височина на изделието: 577 мм
- Дълбочина на изделието: 89 мм
- Тегло на изделието: 16 кг
- Височина на изделието (със стойката): 640 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 240 мм
- Тегло на изделието (със стойката): 18.5 кг
- Ширина на кутията: 1000 мм
- Височина на кутията: 792 мм
- Дълбочина на кутията: 300 мм
- Тегло с опаковката: 23,3 кг
- Ширина на стойката: 440 мм
- Може да се монтира на конзола за стена: 200 x 200 мм



Дата на издаване
2023-10-06

Версия: 12.1.9

EAN: 87 12581 47927 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.
* Изисква се допълнителен модул на Philips за DVB-S (част № PFS0001, предлага се само в Германия, Австрия и Швейцария)