

Philips Cineos
LCD телевизор



37 инча
DVB-T/C MPEG4*

37PFL9603H



Вълнение за сетивата ви

Потопете се в завладяващото изживяване от Ambilight. Снабден с MPEG4 HDTV и Perfect Pixel HD Engine, този телевизор съчетава Perfect Motion, 2250 трилиона цвята и Perfect Contrast с Ambilight Spectra 2 - това осветява вашето изживяване при гледането

Лесен за свързване на използване

- DLNA PC мрежова връзка за преглед на съдържание в компютъра и домашната мрежа
- 4 HDMI входа с EasyLink за връзка с Full HD

Готов за цифрова

- HDTV с MPEG4, за да се радвате на реалистични HD картини
- Интегриран DVB-C/T тунер за цифрово кабелно приемане

Усилете изживяванията си при гледане

- Ambilight Spectra 2 подобрява усещането при гледане

Отлична LCD картина

- Perfect Pixel HD Engine за ненадминатата рязкост и яснота
- HD Ready 1080p за най-високо качество на изобразяване при пълни HD образи
- Perfect Natural Motion за свръхгладки движения във филмите с Full HD
- Изпълнение при 100Hz Clear LCD, 2ms, за превъзходна рязкост на движенията
- Обработка на 2250 трилиона цвята
- Динамичен контраст 30000:1 за богата детайлност на черното

PHILIPS

Акценти

Ambilight Spectra 2



Добавете ново измерение към вашето зрително възприятие с Ambilight Spectra 2. Тази патентована технология на Philips улгомява екрана, като изльчва осветление от гърба на екрана върху околната стена. Ambilight регулира автоматично цвета и яркостта на светлината, окръжаваща телевизора, така че да съответстват на картина, 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 картина се оптимизира, за да се съчетае по-добре със заобикалящите го пиксели, което прави картина 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 обозначения 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

Насладете се на изключителното качество на картина при телевизионен сигнал с пълна висока детайлност (HD) и HDTV предавания или Blu-ray DVD дискове. HD

Ready 1080p е запазена марка, предлагаща изображение с качество над това на обикновените HD Ready. Това отговаря на строгите стандарти, наложени от EICTA, за да предложи Full HD екран, илюстриращ преимуществата на разделителната способност и качеството на изображението при телевизионен сигнал с висока детайлност Full HD 1920x1080p. Разполага с универсална възможност за свързване както с аналогов YPbPr, така и за некомпресирана цифрова връзка с DVI или HDMI, като поддържа HDCP. Може да възпроизвежда сигнали с прогресивно сканиране 1080i при 24, 50 и 60 Hz.

Perfect Natural Motion



Насладете се на действието без никакво трепкане. Perfect Natural Motion пресмята движението в картина и коригира трепкането 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 обозначения, които надминават по качеството и киното!

100Hz Clear LCD (2ms)



100 Hz Clear LCD създава изключителна рязкост на движението. 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.

Обработка на 2250 трилиона цвята

Живи и естествени обозначения от най-съвършената обработка на цветовете. 17-битовият ускорител оптимизира всеки от 3-те цветови канала (RGB), с обща възможност за обработка на 2250 трилиона цвята. Тя показва по-живи цветове, при това със запазване на отлична рязкост. Усъвършенстваните алгоритми долавят и най-фините оттенъци на човешката кожа и цветовете и ги обработват така, че се получават възможно най-реалистични цветове.

Динамичен контраст 30000:1

Искате плосък LCD дисплей с възможно най-висок контраст и най-живи картини. Усъвършенстваната видео обработка на Philips, в съчетание с уникалната технология на затъмняване, дава живи изображения. Динамичният контраст ще увеличи контраста с отлични нива на черното и точно предаване на тъмните оттенъци и цветове. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

HDTV с MPEG4

HDTV позволява да приемате ефирни изльчвани програми с висока детайлност през вградения DVB-T тунер за формати MPEG-2 и MPEG-4. Без допълнителна цифрова приставка ще получите изключително качество на картина и звука.

Интегриран DVB-C/T тунер

Интегрираният цифров DVB-C/T тунер ви позволява да приемате цифрова кабелна и наземна телевизия без допълнителна приставка. Наслаждавайте се на качествена телевизия без плетеница от кабели.

Спецификации

Ambilight

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

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широк еcran
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 37 inch
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 94 см
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Яркост: 500 cd/m²
- Подобреие на картина: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Съвършен контраст, Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтер, 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: 30000:1
- Време на отговор (типично): 2 (еквивал. на BEW) мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Подобреие на екрана: Екран с противоотразяващо 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 1080i, 60Hz, 1920 x 1080p, 60Hz
- 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 тюнера: Хипербанд, S-Channel, UHF, VHF
- Телевизионна система: 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 на възпроизвеждане: MP3, Файлове за слайдшоу (.alb), Снимки във формат JPEG, MPEG1, MPEG2

Комфорт

- Зашита за деца: Заключване за деца+родителски контрол
- Лесно инсталлиране: Автоматично задаване на име на програма, Автом. инсталлиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: 4 списъка с предпочитани, Автом. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Страницен регулатор
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Авто формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. еcran филм.16:9, Отместване на субтитри и заглавия, Суперувеличение, Широк еcran, немащабирано (1080p "точка по точка")
- Мултимедийна: Четец на цифрови носители (браузър), USB с автоматично прекъсване
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сера и следваща", Електронен справочник на програмите за 8 дни
- Дистанционно управление: Универсална
- Вид дистанционно управление: RC4492
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- Възможност за надстройване на фърмуера: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB
- Картина в картина: Сдвоен еcran за текст
- Подобрения за телетекст: Гледане по навик, Информационна линия за програмите
- Интелигентен режим: Игра, Филм, Персонален, Пестене на енергия, Стандартна форма, Жив

Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 15W
- Звукова система: Virtual Dolby Digital, BBE
- Подобрение на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Цифрова обработка на сигнали, Динамично подобреие на басите, Графичен еквалайзер, Интелигентен звук

Високоговорители

- Вградени високоговорители: 2
- Типове високоговорители: 2 вградени събуфъра, Куполен високоговорител високи честоти

Възможности за свързване

- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Управление на системния звук, Готовност на системата
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход за CVBS, Аудио вход А/Д, Изход за слушалки, USB
- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- PC мрежова връзка: Сертифицирано по DLNA 1.0
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход А/Д, VGA вход за компютър
- Извод Ext 4: HDMI v1.3
- Извод Ext 5: HDMI v1.3
- Извод Ext 6: HDMI v1.3

Захранване

- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Потребява електроенергия: 186 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W
- Мощност (Енергоспестяващ режим): 144 W

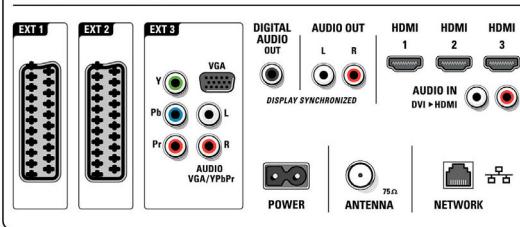
Аксесоари

- Аксесоари в комплекта: Кабел за радио антена, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, Гаранционна карта, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното

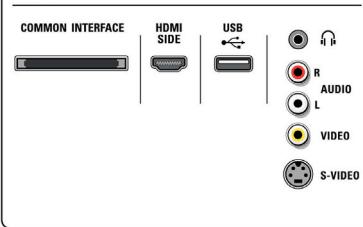
Размери

- Ширина на изделието: 953 mm
- Височина на изделието: 604 mm
- Дълбочина на изделието: 101 mm
- Тегло на изделието: 19,2 kg
- Височина на изделието (със стойката): 677 mm
- Дълбочина на изделието (със стойката): 242 mm
- Тегло на изделието (със стойката): 23,2 kg
- Ширина на кутията: 1067 mm
- Височина на кутията: 819 mm
- Дълбочина на кутията: 300 mm
- Тегло с опаковката: 29 kg
- Ширина на стойката: 520 mm
- Може да се монтира на конзола за стена: 200 x 200 mm

Rear connectors



Side



Дата на издаване
2023-07-15

Версия: 5.0.4

EAN: 87 12581 37414 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