

Philips Cineos
LCD телевизор

119 см (47")
интегриран цифров

47PFL9703D



Вълнение за сетивата ви

Потопете се в завладяващото изживяване от Ambilight. Снабден с Perfect Pixel HD Engine, този телевизор съчетава Perfect Motion Sharpness, Perfect Colors и Perfect Contrast с Ambilight Spectra 3 - 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

- Интегриран цифров тюнер за приемане на DVB-T

Усилете изживяванията си при гледане

- Ambilight Spectra 3 за пълно потапяне в картината

Отлична LCD картина

- Perfect Pixel HD Engine за ненадмината 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
- Wide Color Gamut LCD дисплей за брилянтни цветове
- 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 3



Добавете ново измерение към вашето зрително възприятие с Ambilight Spectra 3. 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 3 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

Насладете се на изключителното качество на картината 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 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!

Wide Color Gamut LCD

x.v.Color гарантира реалистично възпроизвеждане на цветовете, като точно улавя всеки оттенък, нюанс и дълбочина, за да предложи богат цветови диапазон, който включва почти два пъти повече цветове в сравнение с цветовото пространство на sRGB. x.v.Color произвежда цветови вариации, които са много близки до това, което може да разпознае човешкото око – то дори усилва/

подобрява качеството на видеоматериал с висока детайлност. Телевизорите, съвместими с x.v.Color, възпроизвеждат образи с почти същото качество, което са имали при заснемането им.

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.

Обработка на 2250 трилиона цвята

Живи и естествени образи 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-жива картина. 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.

Спецификации

Ambilight

- Функции на Ambilight: Ambilight Spectra 3, 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): 47 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 119 см
- Цвят на кутията: Черен стъклен декоративен лицев панел с черен заден капак
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Яркост: 500 cd/m²
- Подобрене на картината: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Съвършен контраст, Perfect Colors, Дисплей с богата цвятова гама, 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: 30000:1
- Време на отговор (типично): 2 (еквивал. на BEV) мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Подобрене 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 тунера: Хипербанд, S-Channel, UHF,

VHF

- Телевизионна система: DVB COFDM 2K/8K
- Цифров телевизор: DVB наземна*
- 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

- 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: 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, Страничен регулатор
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Авто формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. екран филм.16:9, Отместване на субтитри и заглавия, Суперувеличение, Широк екран, немащабирано (1080p "точка по точка")
- Мултимедийна: Четец на цифрови носители (браузър), USB с автоматично прекъсване
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следваща", Електронен справочник на програмите за 8 дни
- Дистанционно управление: Универсална
- Вид дистанционно управление: RC4492
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- Възможност за надстройкаване на фърмуера: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстроен през USB
- Картина на картина: Сдвоен екран 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
- Подобрене на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Цифрова обработка на

сигнали, Динамично подобрене 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 L/R, Изход за слушалки, USB
- Изход Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- Изход 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
- Изход Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/R, VGA вход за компютър
- Изход Ext 4: HDMI v1.3
- Изход Ext 5: HDMI v1.3
- Изход Ext 6: HDMI v1.3

Захранване

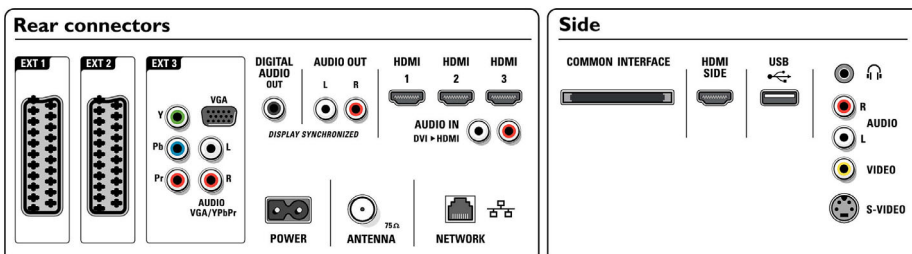
- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Потребявана електроенергия: 278 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W
- Мощност (Енергоспестяващ режим): 190 W

Акcesoари

- Акcesoари 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: 1170 мм
- Височина на изделието: 736 мм
- Дълбочина на изделието: 125 мм
- Тегло на изделието: 45 кг
- Височина на изделието (със стойката): 801 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 297 мм
- Тегло на изделието (със стойката): 50 кг
- Ширина на кутията: 1274 мм
- Височина на кутията: 943 мм
- Дълбочина на кутията: 331 мм
- Тегло с опаковката: 50 кг
- Ширина на стойката: 650 мм
- Може да се монтира на конзола за стена: 400 x 400 мм



Дата на издаване
2023-07-15

Версия: 4.0.9

EAN: 87 12581 36566 0

© 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