

Philips Cineos  
Плосък телевизор

107 см (42")  
LCD  
интегриран цифров

42PFL9632D



## Получете повече от гледането с Perfect Pixel HD и Ambilight

Радвайте се на върховно изживяване при гледане на този плосък телевизор Philips Cineos Flat TV с Perfect Pixel HD Engine, двуканален Ambilight, истински HD 1080p и технология 100 Hz Clear LCD. USB съединителят ви дава пълен достъп до мултимедийно съдържание.

### Истинската красота е в детайлите

- Шарнирна поставка с дизайн в сходен стил

### Пълно потапяне в картината

- Full HD LCD дисплей с разделителна способност 1920x1080p
- Интегриран цифров тюнер за приемане на DVB-T
- Готов за HD (HD Ready) и най-високо качество на изобразяване при HD сигнали
- Perfect Pixel HD Engine за ненадмината рязкост и яснота
- 100Hz Clear LCD за превъзходна рязкост на движенията (3 мс)
- 2-каналният активен Ambilight подобрява усещането при гледане
- HD Natural Motion за свръгладки движения във филмите с Full HD формат

### За подобрени работни показатели

- 3 входа HDMI за изцяло цифрова High Definition връзка с един кабел

### Идеално качество на вашите цифрови снимки

- USB съединител за лесно моментално възпроизвеждане на мултимедия

# PHILIPS

## Акценти

### 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.

### Интегриран цифров DVB-T тунер

Интегрираният цифров DVB-T тунер ви позволява да приемате цифрова ефирна телевизия без допълнителна приставка. Наслаждавайте се на качествена телевизия без плетеница от кабели.

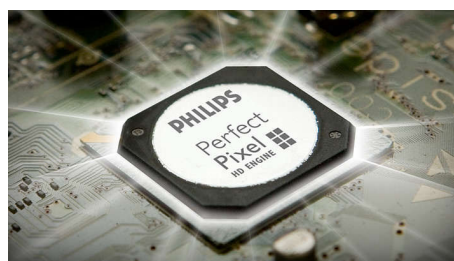
### HD Ready



Насладете се на изключителното качество на изображението при телевизионен сигнал с висока детайлност и бъдете напълно подготвени за HD източници, като HDTV цифрови декодери или Blu-ray дискове.

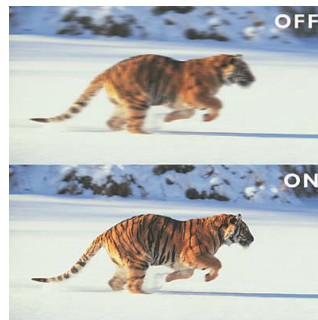
"HD Ready" е защитена марка, предлагаща изображение с качество над това на прогресивното сканиране. Тя отговаря на строгите стандарти, наложени от EICTA, за да предложи HD екран, илюстриращ преимуществата на разделителната способност и качеството на изображението при телевизионен сигнал с висока разделителна способност. 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 720p и 1080i при 50 и 60 Hz.

### 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 артефактите и шума в съдържанието от всички източници – от мултимедия до стандартна телевизия.

### 100Hz Clear LCD



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 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.

### Двуканален Ambilight



Ambilight по впечатляващ начин допринася за общото усещане при гледане, като предлага околно осветление, допълващо цветовете и осветеността на образа върху екрана. Това добавя ново измерение към общото усещане при гледане, като ви потапя напълно в онова, което гледате, като създава атмосфера, стимулира отморяващо гледане и подобрява възприемането на детайлите в картината, контраста и цвета. Ambilight автоматично и независимо адаптира цветовете в съответствие с променящата се на екрана картина.

## Спецификации

### Ambilight

- Функции на Ambilight: Двуканален Ambilight, Автоадаптивен към видеосъдържание, Всички функции в режим готовност, Ефективна лампа с ниско потребление
- Система за осветяване Ambilight: LED широк цвят
- Функция за затъмняване: Ръчно и чрез светлинен сензор

### Картина/дисплей

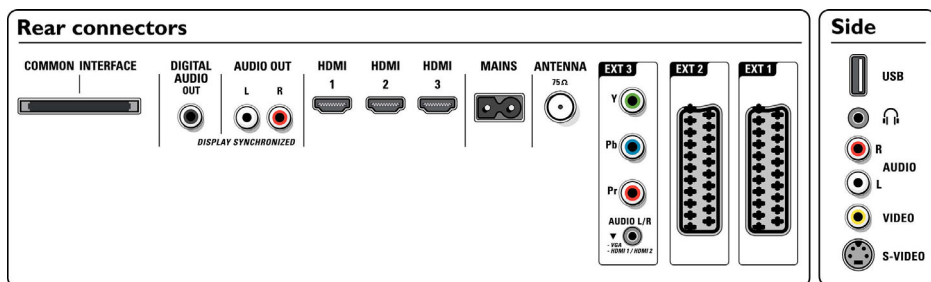
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 107 см

- Цвят на кутията: Антрацитно тъмно
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Яркост: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- Подобрение на картината: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Динамично подобрение на контраста, 1080p 50/60Hz обработка, 1080p 24/25/30Hz обработка, Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, Потискане на назъбени линии, Прогресивно сканиране, Чип за премахване на смущения, Широк екран плюс, 100Hz Clear LCD, Двоен брой кадри в секунда

- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица
- Динамичен контраст на екрана: 8000:1
- Време на отговор (типично): 3 (еквивал. на BEV) мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Подобрение на екрана: Екран с противотразяващо покритие
- Обработка на цветовете: 4 трилона 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 768, 60 Hz,



# Спецификации

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, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 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

## 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 запамятуване, 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
- Часовник: Интелигентен часовник
- Настройки на формата на екрана: немасшабирано (1080p "точка по точка"), 4:3, Авто формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. екран филм.16:9, Суперувеличение, Широк екран
- 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: Телевизор
- Вид дистанционно управление: RC4450
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- Възможност за надстройване на фърмуера: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстроен през USB
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Подобрения за телетекст: Гледане по навик, Информационна линия за програмите

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 8 W

- Звукова система: Virtual Dolby Digital, BBE
- Подобрение на звука: Цифрова обработка на сигнали, Графичен еквалайзер, Динамично подобрение на басите

## Високоговорители

- Вградени високоговорители: 4
- Типове високоговорители: Вградени високоговорители с wOOx, Куполен високоговорител високи честоти

## Възможности за свързване

- HDMI функции: Балансиране на кабела, Кабели категория 1 и 2, Компресирано аудио, Поддръжка на многоскоростни формати, Поддръжка на компютърни формати, Резолюция 720p, 1080i, 1080p
- Предни/странични букси за свързване: Аудио вход L/Δ, Вход за CVBS, Изход за слушалки, Вход S-video, USB
- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/Δ
- 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
- Потребявана електроенергия: 232 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,8W

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Шарнирна стойка за маса, Кабел за радио антена

## Размери

- Ширина на изделието: 1060 мм
- Височина на изделието: 675 мм
- Дълбочина на изделието: 125 мм
- Тегло на изделието: 27,6 кг
- Височина на изделието (със стойката): 740 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 256 мм
- Тегло на изделието (със стойката): 30.8 кг
- Ширина на кутията: 1160 мм
- Височина на кутията: 881 мм
- Дълбочина на кутията: 310 мм
- Тегло с опаковката: 59 (tbc) кг
- Може да се монтира на конзола за стена: 600 x 400 мм



Дата на издаване  
2023-08-21

Версия: 7.0.25

EAN: 87 10895 99241 1

© 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T - поддържа се само в определени страни