



Philips Cineos  
Плосък телевизор с  
Perfect Pixel HD Engine и  
съраунд Ambilight

**42 инча**  
LCD  
интегриран цифров

**CINEOS**

**42PFL9732D**



## 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, съраунд Ambilight, истински HD 1080p и технология 100 Hz Clear LCD. USB съединителят и четещт на карти с памет ви дават пълен достъп до мултимедийно съдържание.

### Пълно потапяне в картината

- Истински 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)
- Съраунд Ambilight за пълно потапяне в картината
- HD Natural Motion за свръгладки движения във филмите с истински HD формат

### Истинската красота е в детайлите

- Шарнирна поставка с дизайн в сходен стил

### Идеално качество на вашите цифрови снимки

- USB и слот за карта с памет за моментално възпроизвеждане на мултимедия

### За подобрени работни показатели

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

**PHILIPS**

## Акценти

### LCD дисплей с пълна HD 1920x1080p

Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920x1080p. 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 DVB-T тунер ви позволява да приемате за гледане или запис на цифрова ефирна телевизия. Това означава, че не се нуждаете нито от допълнителен декодер (Set Top Box), нито от допълнителни 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 некомпесирана 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

Почувствайте несравнима рязкост и яркост на екрана с Perfect Pixel HD Engine. Всеки пиксел на картина се обработва, за да подхожда възможно най-добре на заобикалящите го пиксели, което води като следствие до по-естествено изглеждаща картина. В резултат се получава уникално съчетание на рязкост, естествени детайли, живи цветове, превъзходен контраст и плавни естествени движения, каквото и да гледате. Чистите и изключително резки образи се получават при установяването и намаляването на артефактите и шума от всички източници - от мултимедия до стандартна телевизор.

### 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.

### Съраунд Ambilight

Със заобикалящите картината светлини Ambilight 3 допринася по впечатляващ начин за общото усещане при гледане, като предлага външно осветление от три страни, допълващо цветовете и осветеността на образа върху екрана. Това създава атмосфера, стимулира отморяващо гледане и подобрява възприемането на детайлите в картината, контраста и цвета. Ambilight 3 автоматично и независимо адаптира цветовете на всяка от страните на екрана в съответствие с променящото се съдържание на картината. С третия Ambilight горната част на картината е вече

напълно оградена и така ви потапя напълно в онова, което гледате.

### Монтирана шарнирна поставка

За максимална свобода на разполагане, тази висококачествена поставка е проектирана специално за телевизора. Поставката е предварително монтирана към телевизора. Това позволява лесното разполагане на вашия плосък телевизор, без грижите първо да се монтира поставката. Радвайте се на най-добрия зрителен ъгъл, като я завъртите според личните си предпочитания.

### USB и слот за карта с памет

Гледайте и споделяйте без забавяне вашите филми, снимки и музика. Слотът за карта с памет приема карти от вида Compact Flash I и II, Memory Stick, SD Card / Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (до 2 GB) и Multi Media Card. Просто сложете картата с памет в слота от страни на телевизора и ще получите достъп до мултимедийните файлове, записани на картата. USB съединителят дава достъп до мултимедийните файлове на повечето USB памет, както и повечето цифрови камери (устройство клас USB памет).

### 3 HDMI входа

HDMI представлява цифрова RGB връзка от източника към екрана без компресиране. Чрез премахване на преобразуването в аналогов сигнал тя осигурява абсолютно чисто изображение. Непромененият сигнал намалява трептенето и води до по-чиста картина. HDMI осъществява интелигентно предаване от устройството-източник на изображение с най-високата разделителна способност. HDMI входът е напълно обратен съвместим с DVI източници, като включва и цифров звук. HDMI използва защита срещу копиране HDCP. С 3 HDMI входа можете да свържете множество източници на HD, например HD цифров декодер (set-top box) или Blu-ray плейър. Телевизорът ви е напълно подготвен за бъдещето.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Яркост: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- Динамичен контраст на екрана: 8000:1
- Време на отговор (типично): 3 (еквивал. на BEV) мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Тип на екрана на дисплея: LCD истински HD W-UXGA с активна матрица
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Обработка на цветовете: 4 трилиона цвята (14-битово RGB)
- Подобрене на картината: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Динамично подобрене 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
- Подобрене на екрана: Екран с противотразяващо покритие

## Ambilight

- Функции на Ambilight: Съраунд 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

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати
- Разделителна способност
- Скорост на обновяване
- 640 x 480 60Hz
- 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
- Видеоформати
- Разделителна способност
- Скорост на обновяване

480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 8 W
- Подобрене на звука: Цифрова обработка на сигнали, Графичен еквайзер, динамично подобрене на басите
- Звукова система: Virtuален Dolby Digital, BBE

## Високоговорители

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

## Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Часовник: Интелигентен часовник
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автомат. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: 4 списъка с предпочитани, Автомат. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Страничен регулатор
- Електронен наръчник на програми: Now + Next EPG, Електронен наръчник на програми за 8 дни
- Дистанционно управление: Телевизори, DVD, HTS (система за домашно кино), STB (Set-Top Box)
- Тип на дистанц. управление: RC4422
- Настройки на формата на екрана: немасштабирано (1080p "точка по точка"), 4:3, автоматичен формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Суперувеличение, Широк екран
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Телетекст: 1200 страници Nupertext
- Подобрения за телетекст: Гледане по навик, Информационна линия за програмите
- Фърмуерът може да се надстройва: Съветник за

- авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB
- Мултимедия: Четец на цифрови носители (браузър), USB с автоматично прекъсване

## Мултимедийни приложения

- Типове карти с памет: Compact Flash type I, Compact Flash type II, Memory Stick, Твърд диск Microdrive, Карта MultiMedia Card (MMC), Карта Secure Digital (SD), Карта Smart Media
- Съединители за мултимедия: USB, Четец на карти с памет 7 в 1
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Файлове за слайдшоу (.alb), Стоп-кадри във формат JPEG

## Тuner/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- телевизионна система: DVB COFDM 2K/8K
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB наземна\*
- Обхвати на тунера: хипербанд, S-Channel, UHF, VHF

## Възможности за свързване

- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/A
- Извод Ext 4: HDMI v1.3
- Извод Ext 5: HDMI v1.3
- Извод Ext 6: HDMI v1.3
- 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/A, Вход за CVBS, Изход за слушалки, Вход S-video, USB, Универсален четец на карти с памет
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс

## Мощност

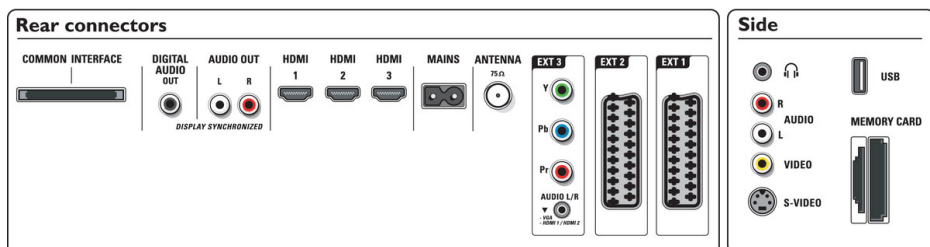
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Мощност на потребление: 232 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,8W

## Акcesoари

- Акcesoари в комплектацията: Шарнирна стойка за маса, коаксиален кабел за радио антена

## Размери

- Цвят на кутията: Бляскави перли
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1060 x 675 x 125 мм
- Габарити на апарата със стойката (В x Д): 740 x 256 мм
- Тегло на изделието: 28,7 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 32,4 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1160 x 881 x 310 мм
- Тегло вкл. опаковката: 39,7 кг
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 600 x 400 мм



Дата на издаване  
2019-06-26

Версия: 8.0.22

12 NC: 8670 000 24416  
EAN: 87 12581 30061 6

© 2019 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