

Philips Cineos  
цифров широкоекранен  
плосък телевизор

42 инча

плазмен  
интегриран цифров

42PF9631D



## Получете повече от гледането с Pixel Plus 2 HD и Ambilight 2

Наслаждавайте се на върховното въздействие при гледане на този телевизор Philips Cineos Flat с Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, най-новата технология PDP и стойка за маса. Четецът на цифрови носители по USB ви дава пълен достъп до мултимедийно съдържание.

### Превъзходно възпроизвеждане на звука

- Virtual Dolby Digital за наистина живо аудио изпълнение

### Истинската красота е в детайлите

- Приложена е подходяща стойка с елегантна конструкция

### Пълно потапяне в картината

- Плазмен панел HD, 1024 x 1080i
- Интегриран цифров тунер за приемане на DVB-T
- Готов за HD (HD Ready) и най-високо качество на изобразяване при HD сигнали
- Pixel Plus 2 HD за по-добра детайлност, дълбочина и яснота
- 2-каналният активен Ambilight подобрява усещането при гледане

### За подобрени работни показатели

- 2 входа HDMI за изцяло цифрова HD връзка с един кабел

### Идеално качество на вашите цифрови снимки

- USB съединител за лесно моментално възпроизвеждане на мултимедия

# PHILIPS

## Акценти

### Плазмен панел HD, 1024 x 1080i

Тази най-модерна плазмена технология на екрана осигурява широкоекранна HD разделителна способност до 1024 x 1080i пиксела. С нея се получават прекрасни изображения без трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове. Това живо и рязко изображение ви доставя повече удоволствие при гледане.

### Интегриран цифров DVB-T тунер

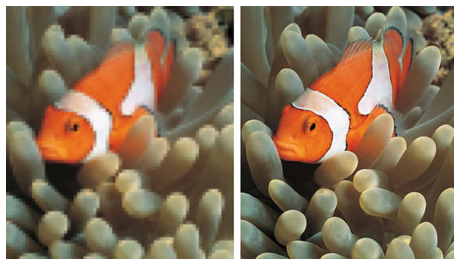
Интегрираният цифров DVB-T тунер ви позволява да приемате цифрова ефирна телевизия без допълнителна приставка. Наслаждавайте се на качествена телевизия без плетеница от кабели.

### 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 некомпесирана цифрова връзка с DVI или HDMI, като поддържа HDCP. Може да възпроизвежда сигнали 720p и 1080i при 50 и 60 Hz.

### Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD предлага уникално съчетание от съвършена рязкост, естествени детайли, увеличена дълбочина, живи цветове и естествено движение от телевизионни сигнали - стандартни и с висока разделителна способност, както и от мултимедийни източници. Всеки пиксел от входящата картина се подобрява, за да отговаря по-добре на околните пиксели, което води до по-естествена картина. Артефактите в компресираното мултимедийно съдържание се откриват и понижават, което гарантира, че картината е чиста и с отлична рязкост. Цифровото понижаване на шума гарантира, че картината е с идеална гладкост и със съвършена рязкост.

### Двуканален Ambilight



Ambilight по впечатляващ начин допринася за общото усещане при гледане, като предлага околна 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.

### Виртуален Dolby Digital

Virtual Dolby Digital е технология на обработка за подобряване на ефектите на сграунд звук. Тя създава усещането за Dolby Pro Logic без необходимост от допълнителни задни високоговорители. Вие се потапяте напълно в телевизионното си изживяване.

### Приложена настолна поставка

Към апарата е приложена стойка в подходящ дизайн за монтиране върху маса.

### USB мултимедийен съединител



USB съединителят позволява достъп до файлове jpg, mp3 и alb за повечето USB памети и повечето цифрови камери (устройство за памет клас USB 1.1). Включете USB съединителя в слота от страни на телевизора и отворете снимките и музикалните си файлове. Така лесно ще гледате и показвате своите снимки и музика.

### 2 HDMI входа

HDMI представлява некомпесирана цифрова RGB връзка от източника към екрана. 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 обратно съвместим с DVI източници, като включва и цифров звук. HDMI използва защита срещу копиране HDCP. С два входа HDMI 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

## Ambilight

- Функции на Ambilight: Двуканален Ambilight, Автоадаптивен към видеосъдържание, Ефективна лампа с ниско потребление
- Настройки на цветовете: Пълна гама цветовете
- Функция за затъмняване: Ръчно и чрез светлинен сензор

## Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 107 см
- Разделителна способност на екрана: 1024 x 1080i
- Яркост: 1400 cd/m<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 10000:1
- Подобрене на картината: 3D гребенчат филтър, Digital Natural Motion, Потискане на нарязани линии, Pixel Plus 2 HD, Прогресивно сканиране, Чип за премахване на смущения, Широк екран плюс, Активен контрол + светлинен сензор, Забавяне на движението 3/2 - 2/2
- Тип на екрана на дисплея: Плазмен панел HD
- Зрителен ъгъл: 160° (хор.) / 160° (верт.)
- Подобрене на екрана: Интегрална схема против стареене, Екран с противоотразяващо покритие

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Видеоформати: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Тунер / Приемане / Предаване

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

## Мултимедийни приложения

- Цифрово управление на съдържанието: Четец

на цифрови носители

- Съединители за мултимедия: USB (с възможност за поточно видео)
- Формати на възпроизвеждане: Снимки във формат JPEG, MP3, MPEG2, Файлове за слайдшоу (.alb), MPEG1

## 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, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: Автом. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Страничен регулатор, Списък на програмите, 4 списъка с предпочитани
- Часовник: Интелигентен часовник
- 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, 6 широкоекранни режима
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следваща"
- Дистанционно управление: Усилвател, DVD, Съб, STB (Set-Top Box), Видео касетофон, Многофункционално
- Вид дистанционно управление: RC4401
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- VESA монтиране: Съвместим с изискванията на VESA
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Подобрения за телетекст: Гледане по навик, Информационна линия за програмите

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 2x15W
- Звукова система: Virtual Dolby Digital
- Подобрене на звука: Цифрова обработка на сигнали, Динамично подобрене на басите, Графичен еквайзер

## Високоговорители

- Вградени високоговорители: 4
- Типове високоговорители: Вградени

високоговорители с wOOx, Куполен високоговорител високи честоти

## Възможности за свързване

- Предни/странични букси за свързване: Аудио вход Л/Д, 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, Y/C
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Общ интерфейс, Вход S/PDIF (коаксиален), Изход S/PDIF (коаксиален), VGA вход за компютър
- Извод Ext 3: YPbPr, VGA-вход (5x чинч RGB+H/V), Аудио вход Л/Д
- Извод Ext 4: HDMI
- Извод Ext 5: HDMI

## Захранване

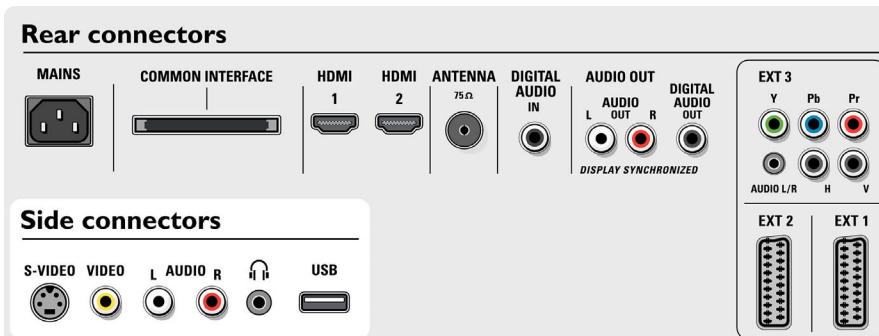
- Мрежово захранване: 110 - 240 V AC +/- 10%
- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Потребявана електроенергия: 365 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 1W

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Настолна стойка, Кабел за радио антена
- Допълнителни акcesoари: Стойка за под

## Размери

- Ширина на изделието: 1138 мм
- Височина на изделието: 796 мм
- Дълбочина на изделието: 114 мм
- Тегло на изделието: 44 кг
- Височина на изделието (със стойката): 856 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 290 мм
- Ширина на кутията: 1292 мм
- Височина на кутията: 1121 мм
- Дълбочина на кутията: 323 мм
- Тегло с опаковката: 67 кг
- Може да се монтира на конзола за стена: 600 x 200 мм



Дата на издаване  
2023-07-15

Версия: 10.0.18

EAN: 87 10895 92053 7

© 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)