



Philips Cineos
широкоекранен плосък
телевизор с Pixel Plus 2
HD

42 инча

LCD
интегриран цифров

CINEOS

42PF7641D



Получете повече от гледането с Pixel Plus 2 HD

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

Пълно потапяне в картината

- LCD дисплей с пълна HD 1920x1080p
- 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
- Динамичен подобрител на контраста за богата детайлност на черното

Идеално качество на вашите цифрови снимки

- USB съединител за лесно моментално възпроизвеждане на мултимедия

За подобрени работни показатели

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

PHILIPS

Акценти

LCD дисплей с пълна HD 1920x1080p

Този дисплей има разделителна способност, която се нарича "истински HD". Като използва последните достижения на LCD технологията, екранът предлага пълната висока разделителна способност за широк екран с 1080 прогресивни реда, всеки с по 1920 пиксела. Това дава възможност за най-доброто възможно качество на картината за HD сигнали с до 1080 реда. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове. Живият образ с изключителна рязкост ще ви достави максимално наслаждение при гледане.

Интегриран цифров DVB-T тюнер

Интегрираният DVB-T тюнер 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.

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.

Динамичен подобрител на контраста

Желаете плосък LCD дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива картина, и то с възможно най-широк зрителен ъгъл. Динамичният подобрител на контраста на Philips използва видео обработка и уникална технология на затъмняване. Това осигурява дълбоки и богати нива на черното с повишена детайлност. Функцията на

затъмняване повишава контраста до 5 пъти*, като същевременно подобрява зрителния ъгъл. Тя дава ярка и реалистична картина с висок контраст и живи цветове, (* с фактор между 2 и 5, в зависимост от типа на екрана и съдържанието на кадъра).

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 отстрани 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

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Яркост: 550 cd/m²
- Динамичен контраст на екрана: 4000:1
- Време на отговор (типично): 8 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
- Подобрение на картината: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Динамично подобрение на контраста, 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
- Подобрение на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

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

Видеоформати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Звук

- Изходна мощност (RMS): 2x15W
- Подобрение на звука: Цифрова обработка на сигнали, динамично подобрение на басите, Графичен еквайзер
- Звукова система: Виртуален Dolby Digital

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, Страничен регулатор
- Електронен наръчник на програми: Now + Next EPG
- Дистанционно управление: Усилвател, DVD, Sat, STB (Set-Top Box), VCR, Многофункционално
- Тип на дистанц. управление: RC4350
- Настройки на формата на екрана: 4:3, 6 широкоекранни режима, автоматичен формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Отместване на субтитри и заглавия, Суперувеличение, Широк екран
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Телетекст: 1200 страници Hypertext
- Подобрения за телетекст: Гледане по навик, Информационна линия за програмите
- VESA монтиране: Съвместим с изискванията на VESA

Мултимедийни приложения

- Цифрово управление на съдържанието: Четец на цифрови носители
- Съединители за мултимедия: USB (с възможност за поточно видео)
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Файлове за слайдшоу (.alb), Стоп-кадри във формат JPEG, MPEG1, MPEG2

Тuner/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- телевизионна система: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', 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, Вход S-video, Изход S-video
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/Д
- Извод Ext 4: HDMI
- Извод Ext 5: HDMI
- Предни/странични букси за свързване: Аудио вход L/Д, Вход за CVBS, Изход за слушалки, Вход S-video, USB
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, VGA вход за компютър, Вход S/PDIF (коаксиален), Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс

Мощност

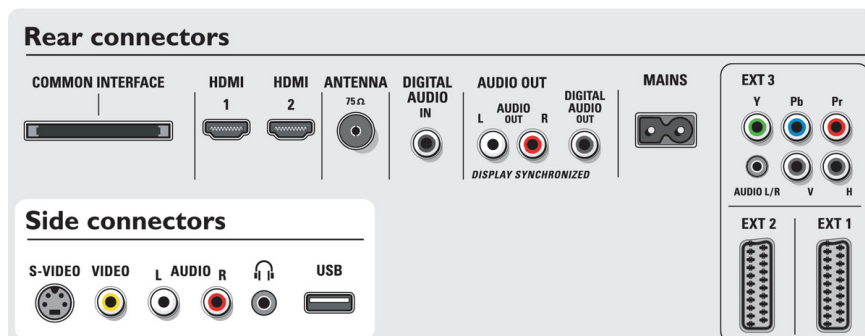
- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Мощност на потребление: 246 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,8W

Размери

- Цвят на кутията: Черен гланц
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1249 x 764 x 111 мм
- Габарити на апарата със стойката (В x Д): 824 x 698 мм
- Тегло на изделието: 35 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1327 x 973 x 328 мм
- Тегло вкл. опаковката: 59 кг
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 800 x 400 мм

Акcesoари

- Акcesoари в комплекцията: Настолна стойка, коаксиален кабел за радио антена
- Допълнителни акcesoари: Стойка за под



Дата на издаване
2019-06-28

Версия: 2.0.9

12 NC: 8670 000 29632
EAN: 87 12581 33505 2

© 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