



Philips Cineos
широкоекранен плосък
телевизор с Pixel Plus 2
HD и двуканален
Ambilight

42 инча
LCD
HD Ready

CINEOS

42PF9830



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

Наслаждавайте се на най-доброто с този плосък телевизор Philips Cineos с Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, истинска LCD технология и шарнирна стойка с електромотор. Технологията Connected Planet ви дава още по-широк достъп до мултимедийно съдържание.

Бъди очевидец

- LCD дисплей с пълна HD 1920x1080p
- 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-каналната активна Ambilight подобрява усещането при гледане

Истинската красота е в детайлите

- 2 вградени NXT монолитни високоговорителя с удивителни показатели
- Включена е моторизирана шарнирна поставка със сходен дизайн

Идеално качество на вашите цифрови снимки

- Достъп до вашите снимки и филми с помощта на PC-link
- USB и слот за карта с памет за моментално възпроизвеждане на мултимедия
- Готова безжична връзка към вашия компютър

Разширена връзка с вашите аудио/видео продукти

- Възможно най-съвременно и висококачествено свързване към HDMI и DVI-I

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.

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.

Канал Ambilight 2

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

Плоски NXT монолитни високоговорители

Революционната концепция на повърхностния звук NXT беше доразвита в технологията на монолитните високоговорители. Всъщност при нея външната повърхност на корпуса на телевизора се използва като мембрана на високоговорител. Сега високоговорителите са практически невидими, осигурявайки впечатляващ дизайн и чисто и директно излъчване на звука.

С моторизирана шарнирна поставка

Висококачествената поставка е проектирана специално за този телевизор и нейното предназначение е да облекчи лесното поставяне на вашия плосък телевизор, без да пробивате дупки в стената. Насладете се на възможността да

намерите най-добрия ъгъл за гледане чрез леко побутване само с един пръст и на магическия ефект на завъртането чрез дистанционното управление на моторизираната шарнирна поставка. Тя може да се завърти на цели 60 градуса (по 30 градуса в двете посоки) и "помни" централната и предишната позиции. Кабелите отзад са скрити от погледа по специална технология (Invisible Cable). Поставката е така конструирана, че да се монтира към стойка на пода в съответстващ дизайн.

PC-Link

PC-link предлага забавления и лесен достъп до вашите персонални медийни файлове и мултимедийно съдържание*. Широко използваните отворени стандарти Ethernet (LAN) и WiFi се използват за кабелна и безжична** (опция) връзка, като осигуряват взаимозаменяемост. Преглеждайте колекцията от цифрови снимки, мултимедийни видеофилми и музикални файлове на компютъра чрез вашата домашна локална мрежа. Интуитивният потребителски интерфейс на телевизора, както и Philips Multimedia Manager за вашия компютър предлагат това с натискане на бутон (* вж. продукта за поддържани формати, изисква се функционалност за PC-LAN ** Изисква се допълнително устройство Ethernet-bridge)

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).



Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Яркост: 550 cd/m²
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Тип на екрана на дисплея: LCD истински HD W-UXGA с активна матрица
- Подобрене на картината: Прогресивно сканиране, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, Digital Natural Motion, Потискане на назъбени линии, Movie Plus, Широк екран плюс, Pixel Plus 2 HD, Динамично подобрене на контраста
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Зрителен ъгъл (п / п): 176 / 176 градус
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Динамичен контраст на екрана: 4000:1

Ambilight

- Функции на Ambilight: Двуканален Ambilight, Автоадаптивен към видеосъдържание, 2-канално управление ляво/дясно
- Настройки на цветовете: Пълна гама цветове
- Функция за затъмняване: Ръчно и чрез светлинен сензор
- Режими на предварителни настройки: 2 настройки и 1 лична за цвят, 4 активни адаптивни режима

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

- Подобрене на звука: Автоматично изравняване звук, Цифрова обработка на сигнали, динамично подобрене на басите, Графичен еквалайзер
- Звукова система: Виртуален Dolby Digital
- Изходна мощност (RMS): 3 x 15 W

Високоговорители

- Вградени високоговорители: 3
- Типове високоговорители: Плоски NXT монолитни високоговорители, Вграден събуфър

Удобство

- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автомат. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запамятане, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: Екранно меню, Списък на програмите, Smart Picture, Интелигентен звук
- Тип на дистанц. управление: RC4310
- Телетекст: 1200 страници Hypertext
- Подобрения за телетекст: Гледане по навик, Информационна линия за програмите
- Картина в картина: Пълен двоен екран (2 тунера), Мозайка, Сдвоен екран за текст
- Дистанционно управление: Усилвател, DVD, DVD-R, Sat, Универсален и с обучение, VCR
- Настройки на формата на екрана: 6 широкоекранни режима, автоматичен формат, Отместване на субтитри и заглавия, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Широк екран, 4:3, Суперувеличение, Увеличение на субтитрите
- Часовник: Интелигентен часовник
- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Подобрене на връзката: Easy Link

Мултимедийни приложения

- Цифрово управление на съдържанието: Четец на цифрови носители
- 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: Ethernet-UTP5, UPnP, USB, Wi-Fi (опция Ethernet-bridge)
- Формати на възпроизвеждане: Divx 5, Стопкадри във формат JPEG, MP3, MPEG1, MPEG2, MPEG4, Файлове за слайдшоу (.alb), XviD

Тунер/приемане/предаване

- Обхвати на тунера: хипербанд, S-Channel, UHF, VHF
- телевизионна система: PAL, SECAM
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, PAL, SECAM
- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)

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, Y/C
- Външни 3 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS
- Извод Ext 4: Цифров коаксиален S/PDIF, YPbPr
- Извод Ext 5: DVI-I с HDCP, YPbPr
- Извод Ext 6: HDMI
- Извод Ext 7: Ethernet RJ45
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Вход S/PDIF (коаксиален), Изход S/PDIF (коаксиален)
- Предни/странични букси за свързване: 2 x USB, Аудио вход L/Δ, Вход за CVBS, Изход за слушалки, Универсален четец на карти с памет, Вход S-video

Мощност

- Мощност на потребление: 239 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 1 W
- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C

Размери

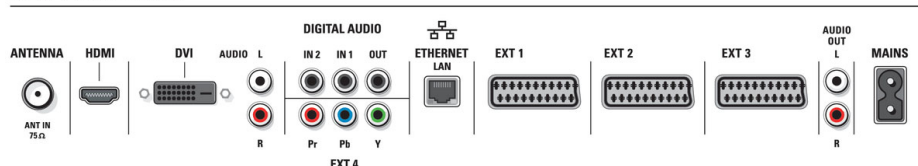
- Тегло на изделието: 36 кг
- Тегло вкл. опаковката: 58 кг
- Цвет на кутията: Бисерен - сребристобял (11092)
- Габарити на кутията (Ш x В x Δ): 1330 x 960 x 330 мм
- Габарити на апарата (Ш x В x Δ): 1238 x 755 x 96 мм

Акcesoари

- Акcesoари в комплектацията: Преходник от DVI-I към VGA, Шарнирна конзола RC с ел. мотор, Конзола за монтиране на стена
- Допълнителни акcesoари: Свързващ кабел 5 в едно, Стойка за под

stereo system						transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL DK	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Rear connectors



Side connectors



Дата на издаване
2019-06-26

Версия: 26.0.28

12 NC: 8670 000 21618
EAN: 87 10895 87903 3

© 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