Philips Cineos širokouhlý plochý TV s Pixel Plus 2 HD a Ambilight 2

42" (107 cm)

displej LCD HD Ready (s podporou HD)

CINEOS

42PF9730

Objavte nové zážitky zo sledovania

s technológiou Pixel Plus 2HD a funkciou Ambilight 2

Vychutnajte si absolútny zážitok z pozerania na tomto plochom TV Philips Cineos s funkciami Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, a najnovšou technológiou ClearLCD a motorizovaným otočným stojanom. Technológia Connected Planet vám poskytne ešte širší prístup k multimediálnemu obsahu.

Buďte očitým svedkom

- HD LCD WXGA displej s rozlíšením 1366 x 768p
- Pixel Plus 2 HD pre vynikajúce detaily, hĺbku a čistotu
- 2-kanálové aktívne svetlo Ambilight zdokonaľuje zážitok z pozerania
- HD Ready pre najvyššiu kvalitu zobrazenia HDTV signálov

Ozajstná krása spočíva v detailoch

- 2 integrované NXT monolitové reproduktory s úžasným výkonom
- Vrátane stojana s rovnakým dizajnom a motorizovaným otáčaním

Dokonalá obrazová kvalita z vašich digitálnych fotografií

- Bezdrôtové prepojenie pripravené na pripojenie vášho PC
- Priečinok pre USB a pamäťové karty pre nepretržité prehrávanie multimédií
- Prístup k vaším fotografiám, hudbe a filmom cez PC-link

Pre vylepšený výkon

- HDMI vstup pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli

PHILIPS

sense and simplicity

Širokouhlý plochý TV s Pixel Plus 2 HD a Ambilight 2
42" (107 cm) displej LCD HD Ready (s podporou HD)

42PF9730/10

Technické údaje

Obraz/Displej
- Pomer strán: 16:9
- Svetlosť: 550 cd/m²
- Dynamický kontrast obrazovky: 3500:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (h / v): 176 / 176 stupeň
- Uhlopriečka: 42 palec / 107 cm
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Zdokonalenie obrázkov: Pixel Plus 2 HD, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný senzor, Digital Natural Motion, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Potláčanie rušivých signálov, Movie Plus, Progresívne riadkovanie, obrazovka Widescreen Plus
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

Ambilight
- Ambilight - vlastnosti: 2-kanálové ovládanie Ľavý/Pravý, Ambilight 2 kanál, Automaticky prispôsobený videoobsahu
- Nastavenia farieb: Full Multi Color
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným senzorom
- Predvolené režimy: 4 aktívne prispôsobivé režimy, 2 predvolené a 1 osobná farba

Podporované rozlíšenie displeja
- Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

- Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1 280 x 720p	3Fh
1 920 x 1 080i	2Fh

Zvuk
- Výstupný výkon (RMS): 3 x 15 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Digitálne spracovanie signálu, Zlepšenie dynamických basov, Grafický ekvalizér
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital

Reproduktory
- Vstavané reproduktory: 3
- Typy reproduktorov: Flat NXT monolitové reproduktory, Integrovaný subwoofer

Multimediálne aplikácie
- Manažment digit. obsahu: Digital Media Reader – Čítač digitálnych médií
- Typy pamäťových kariet: Compact Flash typ I, Compact Flash II, Memory Stick, Microdrive, Karta Multi Media Card (MMC), Karta Secure Digital (SD), Karta Smart Media
- Multimediálne pripojenia: Ethernet-UTP5, UPnP, USB, WiFi (voliteľný most siete Ethernet)
- Formáty prehrávania: MP3, Súbory prezentácie (.alb), Statické obrázky JPEG, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

Tuner/Príjem/Vysielanie
- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- TV systém: PAL, SECAM
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- Pásma tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF

Pripojiteľnosť
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB, Y/C
- Ext 3 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup
- Ext 4: Digitálny koaxiálny S/PDIF, YPbPr
- Ext 5: DVI-I s HDCP, YPbPr
- Ext 6: HDMI
- Ext 7: Ethernet RJ45
- Predné/bočné konektory: Zvukový vstup Ľ/P, CVBS vstup, Slúchadlový výstup, Vstup S-video, 2 x USB, Viacslotová čítačka pamäťových kariet
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Vstup S/PDIF (koaxiálny), Výstup S/PDIF (koaxiálny)

Užitočná funkcia
- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Hodiny: Smart Clock
- Zlepšenie pripojenia: Easy Link
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Ovládanie funkcie Smart Picture, Ovládanie funkcie Smart Sound
- Obrázok v obrázku: Full Dual Screen (2 tunery), Mozaika, Dvojitá obrazovka Text/Obraz
- Diaľkové ovládanie: Ampér, DVD, DVD-R, SAT, VCR, Univerzálny a programovateľný
- Typ diaľkového ovládača: RC4310
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, 6 širokouhlých režimov, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Posunutie titulkov a záhlavia, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Zdokonalenia teletextu: Sledovanie zvykov, Programový informačný riadok

Príslušenstvo
- Zahrnuté príslušenstvo: Motorizovaný RC otočný stojan, Konzola pre upevnenie na stenu, DVI-I do VGA adaptéra
- Voliteľné príslušenstvo: Pripájací kábel typu 5 v jednom, Podlahový stojan

Rozmery
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1238 x 755 x 96 mm
- Váha vrátane balenia: 58 kg
- Hmotnosť produktu: 36 kg
- Rozmery krabice (Š x V x H): 1330 x 960 x 330 mm
- Farebná skrinka: Strieborná (11092)

Napájanie
- Okolitá teplota: od +5 do +40 C
- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Spotreba energie: 239 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: >1 W

Širokouhlý plochý TV s Pixel Plus 2 HD a Ambilight 2
42" (107 cm) displej LCD HD Ready (s podporou HD)

42PF9730/10

Najdôležitejšie produkty

LCD WXGA displej, 1366 x 768p
WXGA displej plazmovej obrazovky s technológiou state-of-the-art vám poskytne vylepšené širokouhlé HD rozlíšenie 1366 x 768 pixelov. Vytvára žiarivé, svetelne ustálené progresívne riadkované obrazy s optimálnym jasom a nádhernými farbami. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne vylepšený zážitok z pozerania.

HD Ready (s podporou HD)
Vychutnajte si výnimočnú kvalitu verného obrazu signálu High Definition TV a buďte kompletne pripravení na HD zdroje, napríklad vysielanie HDTV, Blue-ray DVD alebo HDVD. HD Ready je ochranná známka, ktorá ponúka kvalitný obraz prostredníctvom progresívneho riadkovania. Je v súlade s prísnymi štandardmi vydanými organizáciou EICTA, ktoré prinášajú HD obrazovku s vyšším rozlíšením a kvalitou obrazu TV signálu High Definition. Je vybavený univerzálnym pripojením k zariadeniam s analógovým YPbPr a nekomprimovaným digitálnym pripojením DVI alebo HDMI, s podporou HDCP. Dokáže zobraziť signály 720p a 1080i pri frekvencii 50 a 60 Hz.

Pixel Plus 2 HD
Pixel Plus 2 HD ponúka jedinečnú kombináciu maximálnej ostrosti, prirodzeného detailu, vylepšenej hĺbky obrazu, jasných farieb a plynulého a prirodzeného pohybu pri bežnom TV, signáloch s vysokým rozlíšením a multimediálnych zdrojoch. Každý pixel prichádzajúceho obrazu sa zdokonaľuje, aby lepšie odpovedal okolitým pixelom, čo spôsobuje prirodzenejší obraz. Artefakty v komprimovanom obsahu sa objavia a zredukujú, vďaka čomu je obraz jasný a ostrý ako britva. Digitálna redukcia šumu zabezpečí, aby bol obraz plynulý a aj napriek tomu ostrý ako britva.

2-kanálový Ambilight
Funkcia Ambilight dodáva silný dojem k celkovému zážitku zo sledovania - vytvára tlmené svetlo, ktoré dopĺňa farby a intenzity svetla obrazu na obrazovke. Pridáva k zážitku zo sledovania nový rozmer. Úplne vás ponorí do deja, ktorý sledujete. Vytvára tlmené prostredie, simuluje uvoľnenejšie sledovania a zlepšuje detail, kontrast a farbu vnímaného obrazu. Funkcia Ambilight automaticky a nezávisle prispôsobuje svoje farby meniacemu sa obsahu na obrazovke.

Flat NXT monolitové reproduktory
Ohromujúci povrchový zvukový princíp NXT bol rozvinutý v monolitovej technológii reproduktorov, ktorý v súčasnosti využíva vonkajší povrch TV prijímača ako membránu reproduktora. Reproduktory sú teraz prakticky neviditeľné, majú ohromujúci dizajn a čisté a priame vyžarovanie zvuku.

Pribalený motorizovaný otočný stojan
Vysokokvalitný stojan je navrhnutý špeciálne pre tento TV a napomáha pri ľahkom umiestnení vášho plochého TV bez vŕtania dier do steny. Vychutnajte si špičkové pohodlie nájdenia najlepšieho uhla pohľadu a magický efekt motorizovaného otáčania, ktoré sa ovláda pomocou diaľkového ovládania TV. Otáča sa v rozsahu viac ako 60 stupňov (30 stupňov na každú stranu) s pamäťovými polohami pre strednú a predchádzajúcu polohu. Neviditeľná správa káblov je súčasťou zadnej steny. Tento stojan je navrhnutý tak, aby sa dal upevniť na odpovedajúci stojan pre príslušenstvo.

Priečinok pre USB a pamäťové karty
Okamžite pozerajte a zdieľajte filmy, fotografie a hudbu. Zásuvka pre pamäťové karty rozpoznáva karty typu Compact Flash I a II, Memory Stick, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (do veľkosti 2 GB) a Multi Media Card. Jednoducho zasuňte pamäťovú kartu do zásuvky na bočnej strane TV a získajte prístup k multimediálnym súborom uloženým na karte. Konektor USB umožňuje prístup k multimediálnym súborom väčšiny kľúčov USB a väčšiny digitálnych fotoaparátov (zariadenie pamäťovej triedy USB).

Dátum vydania
2007-12-07

Verzia: 2.0

12 NC: 8670 000 24108
EAN: 87 10895 96619 1

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com