

Philips Cineos
širokouhlý plochý TV

94 cm (37")

displej LCD
HD Ready (s podporou HD)

37PF9830



Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s technológiou Pixel Plus 2HD a funkciou Ambilight 2

Vychutnajte si absolútny zážitok zo sledovania plochého TV Philips Cineos s technológiami Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2 a true HD LCD vybaveného motorizovaným otočným stojanom. Digital Media Reader poskytne ešte širší prístup k multimediálnemu obsahu.

Rozšírené pripojenie k vašim audio/video produktom

- Najmodernejšie a najkvalitnejšie možnosti pripojenia HDMI a DVI-I

Ozajstná krása spočíva v detailoch

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

Buďte očitým svedkom

- LCD displej s Full HD, 1 920 x 1 080p
- HD Ready pre najvyššiu kvalitu zobrazenia HD signálov
- Pixel Plus 2 HD pre vynikajúce detaily, hĺbku a čistotu
- 2-kanálové aktívne svetlo Ambilight zdokonaľuje zážitok z pozerania

Dokonalá obrazová kvalita z vašich digitálnych fotografií

- Priečnik pre USB a pamäťové karty pre nepretržité prehrávanie multimédií

PHILIPS

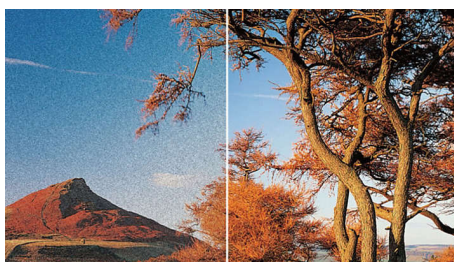
širokouhlý plochý TV
94 cm (37") displej LCD, HD Ready (s podporou HD)

Hlavné prvky

LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p

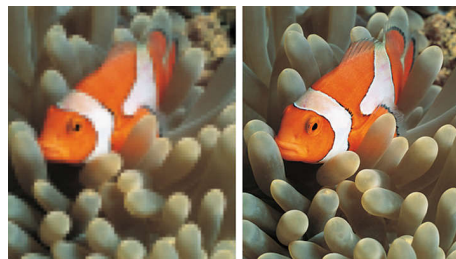
Tento displej má rozlíšenie, ktoré sa označuje ako Full HD. Vďaka najmodernejšej technológii LCD obrazoviek má plné vysoké rozlíšenie 1080 progresívnych riadkov, každý s 1920 bodmi. Tým dosahuje tú najvyššiu možnú kvalitu obrazu pre vstupné signály HD s až 1080 riadkami. Vytvára skvelý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, ktorý má optimálny jas a nádherné farby. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne dokonalý zážitok z pozerania.

HD Ready (s podporou HD)



Vychutnajte si výnimočnú kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením a buďte kompletne pripravení na HD zdroje, ako napríklad HDTV koncové prijímače alebo disky Blu-ray. HD Ready je ochranná známka, ktorá ponúka kvalitu obrazu prevyšujúcu kvalitu dosiahnutú technológiou progresívneho riadkovania. Je v súlade s prísnyimi štandardmi vydanými organizáciou EICTA, ktoré prinášajú HD obraz s vyšším rozlíšením a kvalitou obrazu signálu s vysokým rozlíšením. Je vybavený univerzálnym pripojením k zariadeniam s analógovým YPbPr a nekomprimovaným digitálnym pripojením DVI alebo HDMI, s podporou HDCP. Dokáže zobrazit' 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 prispôbuje svoje farby meniacemu sa obsahu na obrazovke.

Ploché monolitné reproduktory NXT

Ohromujúci povrchový zvukový princíp NXT bol rozvinutý v monolitovej technológii reproduktorov, ktorý v súčasnosti využíva

37PF9830/10

vonkajší povrch TV prijímača ako membránu reproduktora. Reprodukory 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 vrtania 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).

HDMI a DVI-I vstupy

HDMI a DVI-I zabezpečujú nekomprimované digitálne RGB prepojenie od zdroja k obrazovke. Vďaka odstráneniu prevádzania na analógový signál dodáva dokonalý obraz. Neporušený signál znižuje blikanie a vytvára jasnejší obraz. HDMI inteligentne komunikuje o najvyššom výstupnom rozlíšení so zdrojovým zariadením. Vstup HDMI je plne spätne kompatibilný so zdrojmi DVI, ale obsahuje aj digitálny audio signál. HDMI a DVI-I používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. Vstup DVI-I je kompatibilný s analógovým progresívnym snímaním, HDTV a PC (VGA) signálmi.

širokouhlý plochý TV
94 cm (37") displej LCD, HD Ready (s podporou HD)

37PF9830/10

Technické údaje

Ambilight

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

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 37 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 94 cm
- Farebná skrinka: Perlovo-biela strieborná (11092)
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 550 cd/m²
- Dokonaljšie zobrazenie: Progresívne riadkovanie, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, Digital Natural Motion, Potlačanie rušivých signálov, Movie Plus, obrazovka Widescreen Plus, Pixel Plus 2 HD, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD
- Dynamický kontrast obrazovky: 5 000:1
- Čas odozvy (typický): 6 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 176 stupň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 176 stupň
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Formáty videa: 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

Tuner/Prijem/Vysielanie

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

Multimediálne aplikácie

- Manažment digit. obsahu: Digital Media Reader – Čítač digitálnych médií

- Multimediálne pripojenia: USB
- Formáty prehrávania: Statické obrázky JPEG, MP3, Súbory prezentácie (.alb)
- 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

Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- 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, Smart Picture, Smart Sound
- Ďalšie: Smart Clock
- Zlepšenie pripojenia: Easy Link
- Prispôbenia formátu obrazovky: 6 širokouhlých režimov, Automatický formát, Posunutie titulkov a záhlavia, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Širokouhlá obrazovka, 4:3, Super zoom, Zväčšenie titulkov
- Diaľkové ovládanie: Ampér, DVD, DVD-R, SAT, Univerzálny a programovateľný, VCR
- Typ diaľkového ovládača: RC4310
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Obrázok v obrázku: Full Dual Screen (2 tunery), Mozaika, Dvojitá obrazovka Text/Obráz
- Zdokonalenia teletextu: Sledovanie zvykov, Programový informačný riadok

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 3 x 15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Digitálne spracovanie signálu, Dynamické zlepšenie basov, Grafický ekvalizér

Reprodukory

- Vstavané reproduktory: 3
- Typy reproduktorov: Ploché monolitné reproduktory NXT, Integrovaný subwoofer

Pripojiteľnosť

- Predné/bočné konektory: 2 x USB, Zvukový vstup Ľ/P, CVBS vstup, Slúchadlový výstup, Viacsťotvá čítačka pamäťových kariet, Vstup S-video

- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB, Y/C
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Vstup S/PDIF (koaxiálny), Výstup S/PDIF (koaxiálny)
- 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

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 221 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: ≈ 1 W

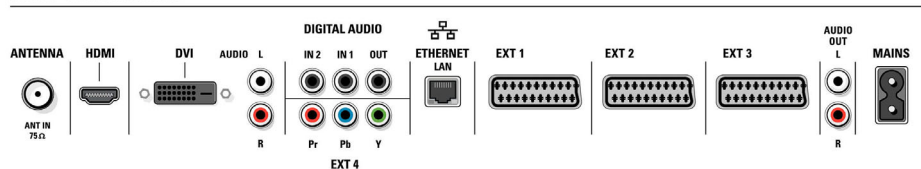
Príslušenstvo

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

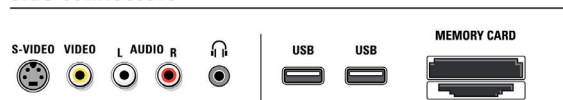
Rozmery

- Šírka prístroja: 1130 mm
- Výška prístroja: 680 mm
- Hĺbka prístroja: 96 mm
- Hmotnosť výrobku: 28 kg
- Šírka krabice: 1188 mm
- Výška krabice: 900 mm
- Hĺbka krabice: 297 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 48 kg

Rear connectors



Side connectors



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 21.0.23

EAN: 87 10895 87904 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

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

www.philips.com