

Philips Cineos
širokouhlý plochý TV

81 cm (32")

displej LCD
HD Ready (s podporou HD)

32PF9541



Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s technológiou Pixel Plus 2 HD

Vychutnajte si jedinečný zážitok z pozerania s týmto plochým TV Philips Cineos s Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2 a najnovšou technológiou LCD. Čítačka digitálnych médií prostredníctvom USB vám zabezpečí úplný prístup k multimediálnemu obsahu.

Vynikajúca reprodukcia zvuku

- Virtual Dolby Digital pre skutočne živý zvukový zážitok

Ponorte sa do deja

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

Pre vylepšený výkon

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

Dokonalá obrazová kvalita z vašich digitálnych fotografií

- USB konektor pre ľahké, nepretržité multimediálne hranie

PHILIPS

širokouhlý plochý TV
81 cm (32") displej LCD, HD Ready (s podporou HD)

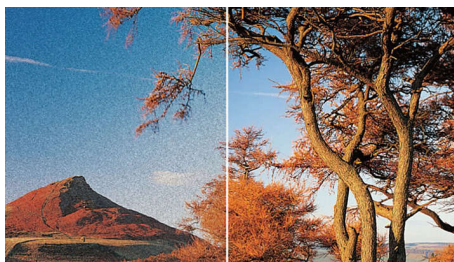
32PF9541/10

Hlavné prvky

LCD WXGA displej, 1366 x 768p

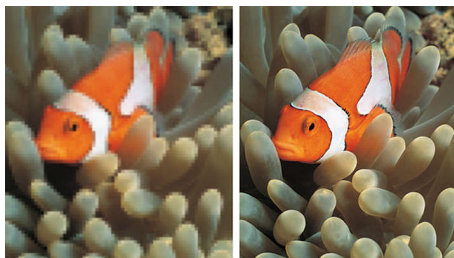
WXGA displej plazmovej obrazovky s technológiou state-of-the-art vám poskytne vylepšené širokouhlé HD rozlíšenie 1366 x 768 pixelov. Vytvára žiarivé, svetelne ustálené progresívne riadkované obrazy s optimálnym jasom a nádhernými farbami. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne vylepšený zážitok z pozerania.

HD Ready (s podporou HD)



Vychutnajte si výnimočnú kvalitu 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 ostroti, 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.

Dynamic contrast enhancer

Chcete plochý LCD displej s najvyšším kontrastom a najsýtejším obrazom dokonca aj v širokom uhle pohľadu? Dynamic contrast enhancer od Philips používa spracovanie videa a jedinečnú technológiu Dimming Backlight. Táto technológia dodáva hlboké bohaté úrovne čiernej so zvýšeným detailom. Dimming Backlight zvyšuje až päťnásobne* kontrast a súčasne zdokonaľuje uhol pohľadu. Dodáva jasný a živý obraz s vysokým kontrastom a sýtymi farbami, (* faktor medzi 2 a 5 v závislosti od typu obrazovky a obsahu obrazu).

2-kanálový Ambilight



Funkcia Ambilight má pôsobivý prínos na zážitok zo sledovania tým, že vytvára ambientné osvetlenie, ktoré dopĺňa farby a intenzitu osvetlenia obrazu. Vytvára novú dimenziu zážitku zo sledovania, čím vás úplne vtiahne do diania. Vytvára atmosféru, stimuluje relaxované sledovanie a zlepšuje vnímanie detailov obrazu, kontrastu a farby. Funkcia Ambilight automaticky a nezávisle prispôbí farby podľa obsahu na obrazovke.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital je technológia spracovania na zdokonalenie priestorových zvukových efektov, ktorá vytvára dojem efektu Dolby Pro Logic bez potreby ďalších zadných reproduktorov. Vďaka tomu sa úplne vnoríte do televízneho zážitku.

Multimediálny USB konektor



USB konektor vám umožní získať prístup k multimédiám jpg, mp3 a alb súborom väčšiny USB kľúčov a väčšiny digitálnych fotoaparátov (zariadenia pamäťovej triedy USB 1.1). Zapojte USB do zásuvky na strane TV a získajte prístup k vašim fotografiám alebo hudobným súborom. Toto vám umožní ľahko zobrazovať a zdieľať vaše fotografie a hudbu.

HDMI vstup



HDMI vytvára nekomprimované digitálne prepojenie RGB od zdroja signálu na obrazovku. Bezchybný obraz dosahuje vďaka eliminácii akejkoľvek konverzie do analógového signálu. Vďaka neredukovanému signálu sa získava znížené blikanie a čistejší obraz. HDMI inteligentne komunikuje so zdrojovým zariadením v najvyššom výstupnom rozlíšení. HDMI vstup je spätne plne kompatibilný s DVI zdrojmi vrátane digitálneho zvuku. HDMI používa HDCP ochranu kopírovania.

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Ambilight 2 kanál, Automaticky prispôsobený videoobsahu, Účinná nízkoenergetická žiarovka
- Nastavenia farieb: Full Multi Color
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným snímačom

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 32 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 80 cm
- Farebná skrinka: Čierne
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 550 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, Aktívne ovládanie, Potláčanie rušivých signálov, Progressívne riadkovanie, obrazovka Widescreen Plus
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamický kontrast obrazovky: 6 000:1
- Čas odozvy (typický): 6 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- 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
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediálne aplikácie

- Manažment digit. obsahu: Digital Media Reader – Čítač digitálnych médií
- Multimediálne pripojenia: USB (schopné toku videa)
- Formáty prehrávania: MP3, Súbory prezentácie (.alb), Statické obrázky JPEG, MPEG2

Vybavenie a vlastnosti

- Detický zámok: Detický zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: 4 zoznamy obľúbených položiek, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Bočné ovládanie
- Hodiny: Smart Clock
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3, 6 širokouhlých režimov, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Posunutie titulkov a záhlavia, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- Dialkové ovládanie: Ampér, DVD, SAT, STB (digitálny koncový prijímač), VCR, Viacfunkčný
- Typ diaľkového ovládača: RC4401
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Obrazok v obrázku: Dvojité obrazovka Text/Obraz
- Zdokonalenia teletextu: Sledovanie zvykov, Programový informačný riadok

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 8 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital
- Zlepšenie kvality zvuku: Digitálne spracovanie signálu, Dynamické zlepšenie basov, Grafický ekvalizér

Reprodukory

- Vstavané reprodukory: 4
- Typy reproduktorov: Integrované woofery s wOOx, Reproduktor s kužeľ. klenbou

Pripojiteľnosť

- Predné/bočné konektory: Zvukový vstup Ľ/P, CVBS vstup, Slúchadlový výstup, Vstup S-video, USB
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB, Vstup S-video
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB, Vstup S-video
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Vstup S/PDIF (koaxiálny), Výstup S/PDIF (koaxiálny)
- Ext 3: YPbPr

- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

Príkon

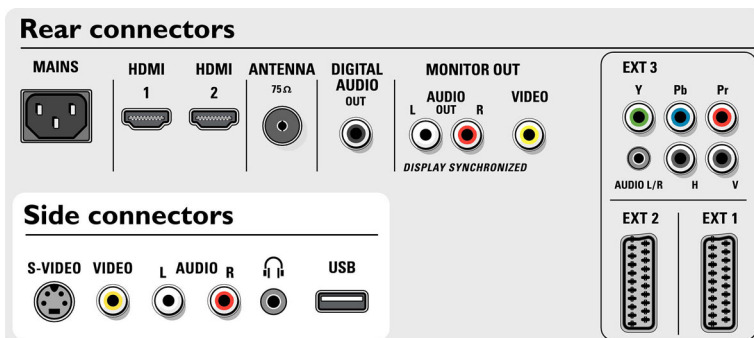
- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 128 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,9

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, kábel antény RF
- Voliteľné príslušenstvo: Podlahový stojan

Rozmery

- Šírka prístroja: 875 mm
- Výška prístroja: 610 mm
- Hĺbka prístroja: 107 mm
- Hmotnosť výrobku: 22 kg
- Výška zostavy (so stojanom): 662 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 230 mm
- Šírka krabice: 935 mm
- Výška krabice: 902 mm
- Hĺbka krabice: 234 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 35 kg



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 7.0.11

EAN: 87 10895 98892 6

© 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