

Philips  
širokouhlý plochý TV

**37" (94 cm)**

displej LCD  
HD Ready (s podporou HD)



**37PF5321**



## Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s Digital Crystal Clear

Najnovšia technológia LCD displejov zaručuje obraz ostrý ako britva a žiarivé farby pre extra potešenie z pozerania na vašom domácom zábavnom centre.

### Jasné, prirodzené a ostré obrázky

- HD LCD WXGA displej s rozlíšením 1366 x 768p
- HD Ready pre najvyššiu kvalitu zobrazenia HD signálov
- Digital Crystal Clear pre jasný obraz ako v kine
- Dynamic contrast enhancer dodáva bohaté čierne detaily
- 3D hrebeňový filter oddeľuje farby a poskytuje ostrý obraz

### Vynikajúca reprodukcia zvuku

- Virtual Dolby Surround pre zvukový zážitok ako v kine

### Štíhly, štýlový dizajn vhodne dopĺňa interiér

- Kompaktný a tenký dizajn sa hodí do každej izby

### Navrhnuté pre vaše pohodlie

- Zmeňte vašu TV obrazovku na mozaiku rôznych kanálov

### Pre vylepšený výkon

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

# PHILIPS

## 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 obrázky 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.

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear je balík inovácií obrazu, ktorý digitálne prispôbuje a optimalizuje kvalitu obrazu na ideálnu úroveň kontrastu, farby a ostrosti. Je to ako sledovať obraz na živo v kine.

### 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).

### 3D hrebeňový filter

3D hrebeňový filter oddeluje signály jasu a farby v 3D sfére, odstraňuje prekríženie farieb, prekríženie svietivosti a skreslenie obrazových bodov - to všetko znižuje zážitok z pozerania. Digitálny 3D hrebeňový filter porovnáva polia oddelenia farieb od čierno-bielej informácie a odstraňuje horizontálne a vertikálne ostávajúce body, ako aj hemženie sa bodov. Výsledkom je obraz ostrý ako britva.

### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround 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.

### Kompaktný a tenký dizajn

Tento štýl dizajnu s dôrazom na kompaktný a tenký vzhľad, ktorý šetrí priestor a zmestí sa kdekoľvek.

### Mnohonásobné režimy PiP

Mnohonásobné režimy obrazu v obraze vám umožňujú súčasne sledovať dva kanály v režime obrazu v obraze, vedľa seba alebo v mozaikovom pohľade so statickými obrázkami.

### 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

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9, Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 37 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 94 cm
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Digital Crystal Clear, Progresívne riadkovanie, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Zvýšenie kontrastu, Digitálna redukcia šumu, 3D hrebeňový filter, Potlačanie rušivých signálov, Aktívne ovládanie
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamický kontrast obrazovky: 1 200:1
- Čas odozvy (typický): 8 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, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Formáty videa: 640 x 480p - 2Fh, 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
- Počet predvolených kanálov: 100
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Displej tuneru: oscilátor PLL

## Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Autom. uloženie, Plug & Play, Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Jemné ladenie, Názov programu, Triedenie
- Jednoduché používanie: Bočné ovládanie, Smart Picture, Smart Sound, Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Zoznam programov
- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9
- Diaľkové ovládanie: DVD, Viacfunkčný, TV

- Typ diaľkového ovládača: RCFE06SPS00
- Teletext: 500-stránkový Smart Text
- Upevnenie VESA: 800 x 400 mm
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky, Programový informačný riadok

## Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásiem
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Surround, Stereofónny
- Zlepšenie kvality zvuku: Dynamické zlepšenie basov, Automatické vyrovňovanie hlasitosti

## Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 2

## Pripojiteľnosť

- Počet Scart konektorov: 2
- Predné/bočné konektory: Zvukový vstup Ľ/P, CVBS vstup, Slúchadlový výstup, Vstup S-video
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, Vstup S-video
- Iné pripojenia: Anténa IEC75
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 180 W Normal Operation W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: &lt; 2 W

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Registračná karta, Diaľkové ovládanie, Manuál používateľa, Potvrdenie záruky, Batérie pre diaľkové ovládanie
- Voliteľné príslušenstvo: Podlahový stojan

## Rozmery

- Hmotnosť výrobku: 25 1 kg
- Šírka krabice: 1167 mm
- Výška krabice: 821 mm
- Hĺbka krabice: 330 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 31 5 kg



Dátum vydania  
2023-07-21

Verzia: 5.0.15

EAN: 87 10895 94052 8

© 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](http://www.philips.com)