

Philips  
širokouhlý plochý TV

107 cm (42")  
plazmová obrazovka

42PF5321



## Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

### s Digital Crystal Clear

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

#### Jasné, prirodzené a ostré obrázky

- Vylepšená plazmová obrazovka WVGA, 852x480 p
- Digital Crystal Clear pre jasný obraz ako v kine
- Komponentné video s funk. Progressive Scan pre optimal. kvalitu obrazu
- 3D hrebeňový filter oddeľuje farby a poskytuje ostrý obraz
- Active Control optimalizuje kvalitu obrazu z akéhokoľvek zdroja

#### 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

širokouhlý plochý TV  
107 cm (42") plazmová obrazovka

## Hlavné prvky

### Plazmový WVGA panel, 852 x 480p

WVGA displej plazmovej obrazovky s technológiou state-of-the-art má vylepšené širokouhlé rozlíšenie 852 x 480 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.

### Digital Crystal Clear

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

### 3D hrebeňový filter

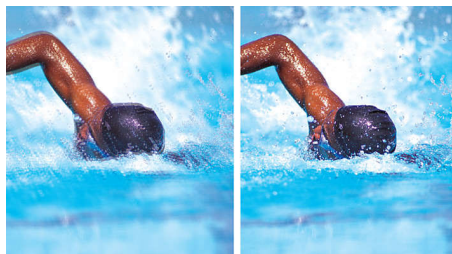
3D hrebeňový filter oddeľuje signály jasu a farby v 3D sfére, odstraňuje prekríženie farieb, prekríženie svietivosti a skreslenie obrazových bodov - to všetko znižuje zážitok z pozerania. Digitálny 3D hrebeňový filter porovnáva polia televízneho obrazu za účelom presného oddelenia farieb od čierno-bielej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

### Aktívne ovládanie

Active Control zaisťuje, že šumu a ostrosť sa vylepšujú a neustále optimalizujú 60-krát za sekundu. Nepretržité nastavenie obrazu viac ako 3 000-krát za minútu. Active Control Plus

zaisťuje, že zážitok z pozerania je optimalizovaný. Zmeny úrovne okolitého svetla sa automaticky kompenzujú.

### Progresívne riadkovanie



Progressive Scan zdvojnásobí zvislé rozlíšenie obrazu, čo spôsobí viditeľne ostrejší obraz. Namiesto zasielania polí najskôr pomocou jednotlivých náhodných riadkov, za ktorými nasledujú polia s pravidelnými riadkami, sa obidve polia zapisujú naraz. Celkový obraz je okamžite vytváraný pri použití maximálneho rozlíšenia. Pri takejto rýchlosti ľudské oko vidí ostrejší obraz bez riadkovej štruktúry.

### 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.

42PF5321/10

### 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 ziskava 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: Širokouhlá obrazovka, 15:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Farebná skrinka: Dvojfarebný, lesklá čierna a strieborná
- Rozlíšenie panela: 852 x 480p
- Jas: 1100 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 7000:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Digital Crystal Clear, Progresívne riadkovanie, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Zvýšenie kontrastu, Digitálna redukcia šumu, 3D hrebeňový filter, Potláčanie rušivých signálov, Aktívne ovládanie
- Typ obrazovky: WVGA plazmový panel
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 160 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 160 stupeň
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky, Obvod proti starnutiu

## 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 vyrovnanie hlasitosti, Zoznam programov
- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Zväčšenie tituliek, Super zoom, Širokouhlá obrazovka, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9

- Diaľkové ovládanie: DVD, Viacfunkčný, TV
- Typ diaľkového ovládača: RCFE06SP500
- 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 vyrovnanie 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%
- Okolitá teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 220 W Normal Operation W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 2 W

## Príslušenstvo

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

## Rozmery

- Hmotnosť výrobku: 39 2 kg
- Šírka krabice: 1328 mm
- Výška krabice: 930 mm
- Hĺbka krabice: 330 mm



Dátum vydania  
2023-07-21

Verzia: 3.0.13

EAN: 87 10895 94059 7

© 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)