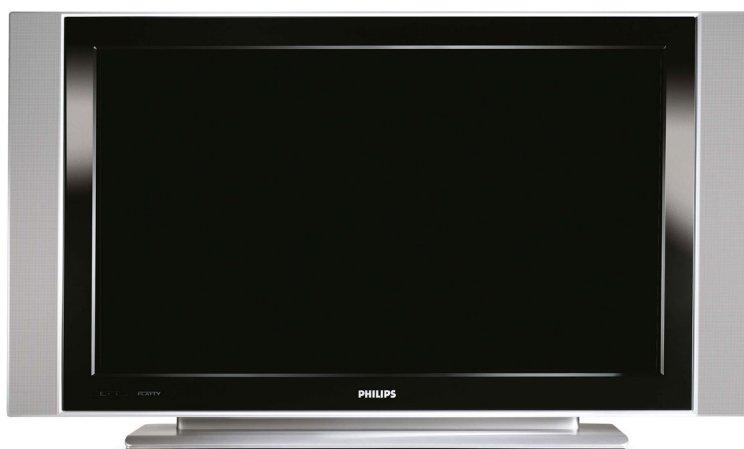


Philips  
širokoúhlý plochý TV

37"

LCD  
HD Ready



37PF5321



Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

s technologií Digital Crystal Clear

Nejnovější technologie LCD poskytuje neobyčejné potěšení ze sledování ostrého obrazu ve skvělých barvách v pohodlí domova.

#### **Živý, přirozený a ostrý obraz**

- LCD displej WXGA s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- Technologie Digital Crystal Clear pro živější obraz jako v kině
- Dynamické vylepšení kontrastu nabízí bohaté detaily černé
- Hřebenový filtr 3D pro obraz ostrý jako břitva

#### **Vynikající reprodukce zvuku**

- Virtual Dolby Surround pro zvukový zážitek jako v kině

#### **Tenký, moderní design jako doplněk interiéru**

- Kompaktní a tenké provedení, které se hodí do každé místnosti

#### **Navržen pro vaše pohodlí.**

- Přeměňte obrazovku televizoru v mozaiku různých kanálů

#### **Pro zlepšený výkon**

- Vstup HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

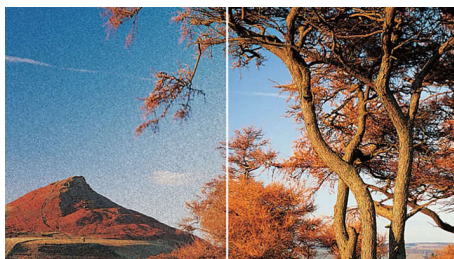
**PHILIPS**

## Přednosti

### LCD displej WXGA, 1366 x 768p

Tento displej WXGA disponující nejmodernější technologií LCD obrazovek je vybaven širokoúhlým vysokým rozlišením 1366 x 768p pixelů. Poskytuje skvělý obraz bez blikání díky technologii Progressive Scan, s optimálním jasem a vynikajícími barvami. Tento živoucí a ostrý obraz vám nabídne vylepšený zážitek ze sledování.

### HD Ready



Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu s vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako set top box HDTV nebo disk Blu-Ray. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA a nabízí obrazovku, která zobrazuje signál s vysokým rozlišením. Umožňuje univerzální analogové připojení YPbPr i nekomprimované digitální připojení DVI nebo HDMI, s podporou HDCP. Zobrazuje signál s rozlišením 720p a 1080i při frekvenci 50 Hz a 60 Hz.

### Technologie Digital Crystal Clear

Technologie Digital Crystal Clear je tvořena souborem nových funkcí, které digitálně upravují a optimalizují úroveň kontrastu, barev a ostroty obrazu. Je to jako sledování živých snímků v kině.

### Dynamické vylepšení kontrastu

Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem s širokým úhlem sledování. Dynamické vylepšení kontrastu Philips využívá zpracování obrazového signálu a jedinečné technologie tlumení podsvětlení. Díky tomu lze dosáhnout bohatší černé s vyššími detaily. Tlumení podsvětlení zvyšuje kontrast až pětinašobně\* a současně zlepšuje úhel sledování. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami. (\* násobek mezi 2 a 5, v závislosti na typu obrazovky a obsahu obrazu).

### Hřebenový filtr 3D

Digitální hřebenový filtr 3D rozliší lépe jas a barevné signály, a tak eliminuje splyvání barev a jasů a zkruslení bodů obrazu - vše, co snižuje zážitek ze sledování. Hřebenový filtr 3D mezi sebou porovnává jednotlivá políčka televizního obrazu, aby přesně oddělil barevnou informaci od černobílé a odstranil horizontální i vertikální přebývající i zkruslené body obrazu. Výsledkem je obraz ostrý jako břitva.

### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround je technologie zpracování zvuku pro dokonalejší prostorové

zvukové efekty. Vytvoří stejný dojem jako systém Dolby Pro Logic bez přídavných zadních reproduktorů. Budete zcela vtazeni do děje na televizní obrazovce.

### Kompaktní a tenké provedení

Tento způsob provedení zdůrazňuje tenký a kompaktní vzhled, šetří místo a všude se vejde.

### Režim obrazu v obraze

Vícenásobné režimy obrazu v obraze umožňují současné sledování dvou video zdrojů buď v režimu obrazu v obraze, vedle sebe nebo v mozaikovém režimu se statickými snímky.

### Rozhraní HDMI



Rozhraní HDMI poskytuje nekomprimované digitální připojení RGB ze zdroje na obrazovku. Eliminací konverze do analogového signálu dosahuje perfektního přenosu obrazu. Nezkreslený signál zajišťuje méně blikání a jasnější obraz. Rozhraní HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI, avšak navíc obsahuje digitální audio a ochranu proti kopírování HDCP.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9, Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 37 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 94 cm
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Technologie Digital Crystal Clear, Progressive scan, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Hřebenový filtr 3D, Potlačení zubatých hran, Active Control
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 1200:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 176 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 176 stupňů
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

## Podporovaná rozlišení

- 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, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Tuner/přijem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL, SECAM
- Počet kanálů předvoleb: 100
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Displej tuneru: PLL

## Pohodlí

- Snadná instalace: funkce Autostore, Standard Plug & Play, Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), Jemné ladění, Název programu, Řazení
- Snadné použití: Ovládání na boku přístroje, Smart Picture, Funkce Smart Sound, Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Seznam programů
- Hodiny: Časovač, Budík
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz

## 16:9

- Dálkový ovladač: DVD, Multifunkční, Televize
- Typ dálkového ovladače: RCFE06SPS00
- Teletext: Teletext Smart text 500 stránek
- Držák (standard VESA): 800 x 400 mm
- Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky, Informace o programu

## Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásem
- Výstupní výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Surround, Stereo
- Vylepšení zvuku: Dynamické zvýraznění basů, Automatické vyrovnávání hlasitosti

## Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2

## Možnosti připojení

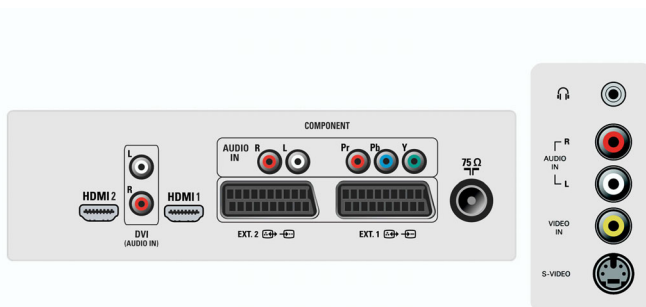
- Počet konektorů Scart: 2
- Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, Vstup S-video
- Další připojení: Anténa IEC75
- Konektor Ext 4: YPbPr
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI
- Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI

## Napájení

- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/- 10%
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba elektrické energie: 180 W Normal Operation W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>2\text{ W}</math>

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Registrační karta, Dálkový ovladač, Uživatelská příručka, Záruční list, Baterie pro dálkový ovladač
- Volitelné příslušenství: Podstavec



Datum vydání 2023-09-11

Verze: 5.0.15

EAN: 87 10895 94052 8

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

[www.philips.com](http://www.philips.com)