

Philips  
širokoúhlý Flat TV

37"  
LCD  
HD Ready

37PF5320



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
- Komponentní video Progressive Scan pro optimalizovanou kvalitu obrazu
- Systém Active Control se světelným senzorem vylepší kvalitu obrazu

#### **Hlavní rozhraní pro audio a video v digitální kvalitě**

- Formát DVI-I přináší nejlepší obraz a flexibilní připojení

#### **Vynikající reprodukce zvuku**

- Virtual Dolby Surround pro zvukový zážitek jako v kině

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

- Vhodný podstavec v elegantním provedení dodáván s přístrojem

#### **Pohodlí jednoho stisknutí**

- Prohlížení PC obsahu v druhém okně na televizní obrazovce

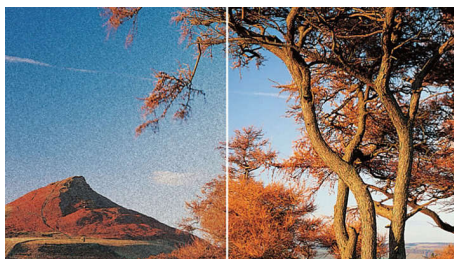
**PHILIPS**

## 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

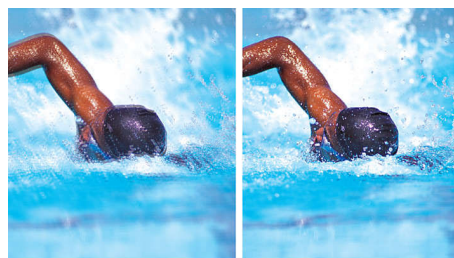


Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu s vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako set top box HDTV nebo disk Blu-Ray. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA 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 ostrosti obrazu. Je to jako sledování živých snímků v kině.

### Progressive Scan



Technologie Progressive Scan zajišťuje dvojnásobné vertikální rozlišení obrazu a poskytuje tak mnohem ostřejší obraz. Místo toho, aby se na obrazovku nejdříve vysílal půlsnímek s lichými řádky a poté půlsnímek se sudými řádky, jsou oba půlsnímky zapsány současně. V každém okamžiku je tak vytvářen obraz v plném rozlišení. Při takové rychlosti vnímá oko ostřejší obraz bez chvění řádek.

### Active Control + světelný senzor

Systém Active Control je jedinečný a inteligentní způsob optimalizace kvality obrazu měřením a analyzováním příchozího signálu pro automatické úpravy nastavení kvality obrazu. Využívá světelný senzor pro přizpůsobení obrazového jasu podmínkám osvětlení v místnosti.

### 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.

### Přibalený stojan na nábytek

Součástí balení je i podstavec na nábytek s odpovídajícím designem.

### Vstup DVI-I

Vstup DVI-I slouží k připojení nekomprimovaného širokopásmového digitálního signálu RGB ze zdroje na obrazovku. Eliminací převodu digitálního signálu na analogový přináší dokonalý obraz bez šumu, který je jasný a neblíká. Vstup DVI podporuje ochranu proti kopírování HDCP, která umožňuje zobrazení programů chráněných proti kopírování z digitálních přijímačů, DVD přehrávačů a HD rekordérů. Rozhraní DVI-I je připraveno pro budoucnost, protože je možné je připojit ke všem zařízením HDMI (je požadován převodový kabel). Vstup DVI-I také podporuje analogové signály PC-VGA.

### funkce Picture in Graphics

Picture-in-Graphics představuje malé okno v hlavním obrazu, které umožňuje sledovat data/obrázky na hlavní televizní obrazovce. Tím umožňuje současně sledovat data/obrázky a televizi.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 37 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 94 cm
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 800:1
- Vylepšení obrazu: Progressive scan, Active Control + světelný senzor, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Dynamický kontrast Dynamic Contrast, Hřebenový filtr 3D, Potlačení zubatých hran
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- 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, 1280 x 1024, 60 Hz
- Formáty videa: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 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
- Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, 4:3, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka, Zvětšení 14:9,

- Zvětšení 16:9, Posun titulků a záhlaví
- Dálkový ovladač: Amp, DVD, Multifunkční, Televize
- Typ dálkového ovladače: RCFE05SPS00
- Teletext: Funkce Smart Text
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce Picture in Graphics, Zobrazení dvou stránek teletextu

## Zvuk

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

## Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2

## Možnosti připojení

- Vstup AV 3: DVI-I s HDCP, Audio vstup mini jack 3,5mm
- 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

## Napájení

- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/- 10%
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba elektrické energie: 185 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>2\text{ W}</math>

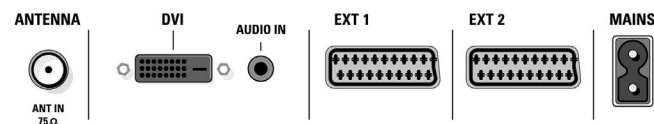
## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Registrační karta, Dálkový ovladač, Kabel antény rádia, Uživatelská příručka, Záruční list, Kabel DVI-I do konektoru YPbPr
- Volitelné příslušenství: Podstavec

## Rozměry

- Šířka přístroje: 1105 mm
- Výška přístroje: 610 mm
- Hloubka přístroje: 97 mm

## Rear connectors



## Side connectors



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 12.0.13

EAN: 87 10895 90136 9

© 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)

- Hmotnost výrobku: 24 kg
- Hmotnost včetně balení: 32 kg
- Šířka stojanu: 820 mm
- Výška stojanu: 40 mm
- Hloubka stojanu: 240 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 800 x 400 mm