

Philips  
LCD TV

107 cm (42")  
HD Ready (s podporou HD)

42PFL3403



## Jasne inteligentná voľba

Tento plochý TV, ktorý sa navrhol na jednoduché používanie, obsahuje moderný dizajn, pripojenie HDMI, výkonných 768p, 50 Hz zobrazenie a vynikajúci prostriedok Digital Crystal Clear.

Uskutočnenie inteligentného rozhodnutia v celkovej kvalite obrazu ešte nebolo jednoduchšie.

### **Pripojte, nainštalujte a vychutnávajte**

- HDMI vstup pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli
- EasyLink: jednoduché ovládanie TV a pripojeného zariadenia cez HDMI CEC

### **Vynikajúca kvalita obrazu**

- Digital Crystal Clear pre detaily, hĺbku a čistotu
- HD LCD displej s rozlíšením 1366 x 768p
- 28,9 miliardy farieb pre úžasný prirodzený obraz
- Dynamický kontrast 24000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby

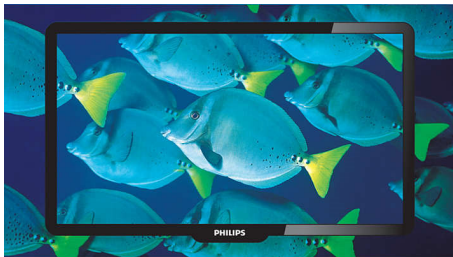
### **Svieži a čistý zvuk**

- Incredible Surround pre zdokonalený zvukový zážitok
- Hudobný výkon 2 x 10 W RMS

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### 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.

### LCD 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.

### 28,9 miliardy farieb

  
28.9 billion colours



Živý a prirodzený obraz z najpokrokovejšieho systému spracovania farieb. 3 farebné kanály (RGB) sú optimalizované na dosiahnutie celkovo 28,9 miliárd farieb. Zdokonalené algoritmy rozpoznávajú aj tie najnepatrnejšie farebné tene a odtiene pokožky, čím vytvárajú najlepšiu možnú farbu.

### Dynamický kontrastný pomer 24000:1

Vždy ste túžili po LCD displeji s tým najvyšším kontrastom a najostrejším obrazom. Pokročilá technológia spracovania obrazu od spoločnosti Philips v spojení s jedinečnou technológiou extrémneho stlmenia a zvýšenia podsvietenia vám poskytnú dokonale ostrý obraz. Funkcia Dynamic Contrast zvýši kontrast a dosiahne tak vynikajúcu úroveň čiernej farby a presné vykreslenie tmavých odtieňov a farieb. Vytvorí jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a živými farbami.

### Incredible Surround



Incredible Surround™ je zvuková technológia od spoločnosti Philips, ktorá výrazne zvyšuje zvukové pole, aby vás zvuk doslova obklopil. Použitím najmodernejšieho elektronického posúvania fáz zmiešava technológia Incredible Surround™ zvuky zľava a sprava tak, že sa zvýši virtuálna vzdialenosť medzi dvoma reproduktormi. Toto širšie pásmo výrazne zdokonalí stereofónny efekt a dodá zvuku prirodzenejší rozmer. Incredible Surround™ umožňuje zažiť úplne priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku bez použitia dodatočných reproduktorov.

### Hudobný výkon 2 x 10 W RMS

Hudobný výkon 2 x 10 W RMS

### 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.

### Easy Link



Funkcia EasyLink využíva priemyselný štandard CEC pre protokol HDMI na zdieľanie funkcií medzi pripojenými zariadeniami a televízorom. S funkciou EasyLink vám na ovládanie hlavných funkcií televízora a pripojených zariadení stačí jedno diaľkové ovládanie. Funkcia EasyLink využíva štandardný kábel HDMI na prenos príkazov systému. Funguje to so všetkými elektronickými zariadeniami, ktoré majú režim HDMI CEC.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Farebná skrinka: Vysokolesklá čierna predná lišta so skrinkou s čiernou skrinkou
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Aktívne ovládanie, Vylepšenie prechodu farieb, Digital Crystal Clear, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšené prechody jasu
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Dynamický kontrast obrazovky: 24 000:1
- 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, 72, 75, 85 Hz, 720 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, Cez vstup HDMI/DVI,
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

## Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Bočné ovládanie
- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- Diaľkové ovládanie: TV

- Typ diaľkového ovládača: RCPF01E08B
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Obrázok v obrázku: Dvojité obrazovka Text/Obraz
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky
- Smart mode (Inteligentný režim): Hra, Movie (Film), Úspora energie, Štandardné, Výrazné

## Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásiem
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 10W
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Incredible Surround
- Zvukový systém: NICAM Stereo

## Prípojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykcom, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: Vstup YPbPr + vstup zvuku Ľ/P, Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, Vstup S-video

## Príkon

- Napájanie zo siete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie: 200 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,3 W

## Príslušenstvo

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

## Rozmery

- Hĺbka krabice: 333 mm
- Šírka prístroja: 1033 mm
- Šírka zostavy (so stojanom): 1033 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 400 mm
- Výška krabice: 759 mm
- Šírka krabice: 1160 mm
- Výška prístroja: 667 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 39 kg
- Hĺbka prístroja: 88 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 722 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 252 mm



Dátum vydania  
2023-05-07

Verzia: 4.0.7

© 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)