

Philips  
LCD TV

56 cm (22")  
DVB-T

22PFL5403D



## Fantastický dizajn, vynikajúci výkon.

Štýl a výkon spolu vytvárajú jeden dokonalý zážitok. Kombináciou zobrazenia s HD, Digital Crystal Clear a fantastického neviditeľného zvuku vám tento plochý TV bude po dlhé roky poskytovať špičkový dizajn a vynikajúci výkon.

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

- 2 HDMI vstupy pre plné digitálne pripojenie s HD v 1 kábli
- EasyLink: jednoduché ovládanie TV a pripojeného zariadenia cez HDMI CEC
- PC vstup umožňuje použiť Váš TV ako PC monitor
- Inteligentný režim vyberie dokonale vhodný režim pre to, čo pozeráte

### **Živý obraz ostrý ako britva**

- Digital Crystal Clear pre detaily, hĺbku a čistotu
- HD LCD displej s rozlíšením 1680 x 1050p
- HD Ready pre najvyššiu kvalitu zobrazenia HD signálov
- Čas odozvy až 5 ms pre čistý a rýchly pohyb

### **Pripravený na digitálne vysielanie**

- Integrovaný digitálny tuner pre príjem DVB-T

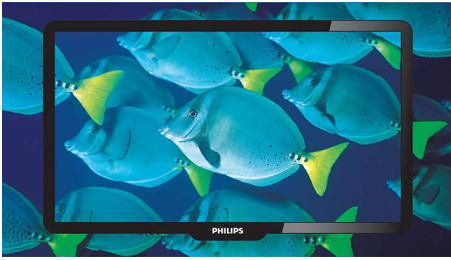
### **Čistý a výkonný zvuk**

- Špičková reprodukcia zvuku z jedinečných neviditeľných reproduktorov
- Incredible Surround pre zdokonalený zvukový zážitok

# 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, 1680 x 1050p

Tento WSXGA displej využívajúci tú najmodernejšiu LCD technológiu vám poskytne širokouhlé HD rozlíšenie 1680 x 1050 pixelov. Vytvára žiarivý a stabilný obraz bez blikania s progresívnym riadkovaním, optimálnym jasom a nádhernými farbami. Tento sýty a ostrý obraz vám zaručí úžasný zážitok pri sledovaní.

## 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.

## Čas odozvy 5 ms

Čas odozvy meria rýchlosť reakcie signálu v milisekundách. Kratší čas odozvy je lepší, keďže potláča viditeľné artefakty obrazu, ktoré by mohli zhoršiť váš zážitok pri sledovaní rýchlo sa pohybujúcich obrazov alebo objektov. V takom prípade poskytne tento LCD panel dobu odozvy 5 ms, takže môžete sledovať LCD TV s čistým a rýchlym dejom v pohybe.

## Integrovaný digitálny DVB-T tuner

Integrovaný digitálny DVB-T tuner vám umožní prijímať signál digitálnej pozemnej televízie bez potreby dodatočného koncového prijímača. Vychutnajte si kvalitnú televíziu bez zbytočných komplikácií.

## Neviditeľné reproduktory



Neviditeľný zvukový systém, ktorý dokonale spĺva s tvarom skrinky. Vytvára čistý a priestorový zvuk, ktorý vynikajúco dopĺňa intenzívny zážitok zo sledovania.

## 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.

## 2 HDMI vstupy

HDMI zaisťuje nekomprimované digitálne RGB pripojenie zo zdroja k obrazovke. Odstránením prevodu na analógový signál zaisťuje dokonalý obraz. Signál bez zníženia kvality znižuje blikanie a zaisťuje jasnejší obraz. HDMI inteligentne spája najvyššie výstupné rozlíšenie so zdrojovým zariadením. HDMI vstup je plne spätne kompatibilný s DVI zdrojmi, ale obsahuje digitálny zvuk. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S 2 HDMI vstupmi môžete pripojiť viacero zdrojov vo vysokom rozlíšení, napr. koncový prijímač s vysokým rozlíšením a prehrávač Blu-ray. Váš TV je plne pripravený pre budúcnosť s vysokým rozlíšením.

## 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.

## PC vstup (VGA)

Vďaka PC vstupu môžete pripojiť televízor k počítaču pomocou kábla VGA a použiť ho ako počítačový monitor.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 22 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 56 cm
- Farebná skrinka: Vysokolesklá čierna predná lišta so skrinkou s čiernou skrinkou
- Rozlíšenie panela: 1680 x 1050p
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Biele rozťahnutie, Digital Crystal Clear, Progressivne riadkovanie, Smart Picture
- Typ obrazovky: LCD WSXGA aktívna TFT matrica
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz
- 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, 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'
- Digitálna TV: Pozemné vysielanie DVB \*
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

## Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Bočné ovládanie
- Hodiny: Časovač vypnutia, Časovač spustenia, Časovač zastavenia
- Zlepšenie pripojenia: Easy Link
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka

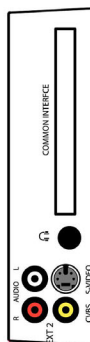
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RCPF05E08B
- Teletext: 100-stránkový Smart Text
- Obrázok v obrázku: Dvojitá obrazovka Text/Obraz
- Smart mode (Inteligentný režim): Movie (Film), Osobné, Úspora energie, Štandardné, Výrazné

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 5W
- Zvukový systém: Monofónny, Stereofónny
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Incredible Surround, Smart Sound

## Pripojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotyk, Pohotovostný režim systému
- Ext 1 Scart: Zvuk L/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Iné pripojenia: Slúchadlový výstup, Počítačový zvukový vstup, PC-vstup VGA, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Bežné rozhranie



# Technické údaje

- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 2: Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P

## Príkon

- Napájanie zo siete: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie: 53 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,3\text{ W}</math>

## Príslušenstvo

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

## Rozmery

- Šírka prístroja: 538 mm
- Výška prístroja: 375 mm
- Hĺbka prístroja: 71 mm
- Hmotnosť výrobku: 5,3 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 538 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 428 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 205 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 6.0 kg
- Šírka krabice: 643 mm
- Výška krabice: 481 mm
- Hĺbka krabice: 237 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 8,5 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 100 x 100 mm



Dátum vydania  
2023-08-01

Verzia: 4.0.9

EAN: 87 12581 37693 2

© 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)