

Philips  
LCD TV

56 cm (22")  
HD Ready (s podporou HD)

22PFL3403



## Jasne inteligentná voľba

Tento plochý TV s jednoduchým používaním prináša moderný dizajn, 2 pripojenia HDMI a vynikajúcu funkciu Crystal Clear III. Inteligentné rozhodnutie v oblasti špičkovej kvality obrazu ešte nikdy nebolo jednoduchšie.

### Počúvajte svieži a čistý zvuk

- Incredible Surround pre zdokonalený zvukový zážitok

### 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 obraz a int. zvuk na prispôbenie vášho pozerania

### Vynikajúca kvalita obrazu

- Crystal Clear III prináša obraz s vylepšenou kvalitou
- 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

# PHILIPS

LCD TV  
56 cm (22") HD Ready (s podporou HD)

## Hlavné prvky

### Crystal Clear III

Crystal Clear III kombinuje celú škálu vylepšení, ktoré poskytujú: 2D hrebeňový filter, dynamický kontrast, funkciu Blue Stretch, vylepšenie zelenej farby, takže dostanete prirodzene vyzerajúce farby.

### 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.

### 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 vytvára nekomprimované digitálne pripojenie RGB od zdroja signálu na obrazovku a poskytuje jedinečnú kvalitu obrazu. HDMI inteligentne komunikuje so zdrojovým zariadením v najvyššom výstupnom rozlíšení. Vstup HDMI je plne spätne kompatibilný so

22PFL3403/10

zdrojmi s DVI, ale obsahuje aj digitálny audio signál. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S jedným HDMI vstupom na zadnej strane a 1 HDMI na bočnej strane TV môžete pripojiť niekoľko zdrojov s HD, napr. koncový prijímač s HD, prehrávač diskov Blu-ray, hernú konzolu alebo digitálny kamkordér. Váš TV je plne pripravený na budúcnosť vo vysokom rozlíšení.

### 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.

### Inteligentný obraz a int. zvuk

Predvolené režimy spoločnosti Philips pre inteligentný obraz a inteligentný zvuk vám poskytujú priamy prístup jedným tlačidlom na diaľkovom ovládaní. Môžete si vybrať prispôbené nastavenia obrazu a zvuku pre rôzne režimy obrazu a zvuku.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 22 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 56 cm
- Rozlíšenie panela: 1680 x 1050p
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear III, 2D hrebeňový filter, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Biele rozťahnutie, Progresívne riadkovanie, Smart Picture
- Typ obrazovky: LCD WUXGA aktívna TFT matica
- 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, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1440 x 900, 50 Hz, 75 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'
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

## Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Bočné ovládanie, Smart Picture, Smart Sound
- 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
- Diaľkové ovládanie: TV

- Typ diaľkového ovládača: RCPF01E08B
- Teletext: 100-stránkový Smart Text
- Obrázok v obrázku: Dvojité obrazovka Text/Obraz

## Zvuk

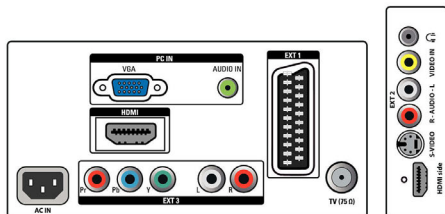
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 5W
- Zvukový systém: Monofónny, Stereofónny
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Incredible Surround, Smart Sound

## Pripojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykom, Pohotovostný režim systému
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/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
- 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



## Technické údaje

- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie: 55 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: 534 mm
- Výška prístroja: 397 mm

- Hĺbka prístroja: 71 mm
- Hmotnosť výrobku: 5,5 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 534 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 442 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 181 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 6 kg
- Šírka krabice: 580 mm
- Výška krabice: 510 mm
- Hĺbka krabice: 137 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 7,77 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 100 x 100 mm



Dátum vydania  
2023-08-01

Verzia: 2.0.11

EAN: 87 12581 39578 0

© 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)