



Philips  
Plochý TV s funkciou  
Crystal Clear III

15" (39 cm)  
displej LCD

15PFL4122



## Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s funkciou Crystal Clear III

Je tu LCD TV, ktorý svojím európskym štýlom a štíhlym dizajnom nielenže ozdobí interiér vášho domova, ale poskytne aj úžasný audiovizuálny zážitok s funkciami Crystal Clear III a Incredible Surround™.

### Jasné, prirodzené a ostré obrázky

- Vysoko kvalitná obrazovka LCD XGA, 1024 x 768 p
- Crystal Clear III prináša obraz s vylepšenou kvalitou
- Komponentné video s funk. Progressive Scan pre optimal. kvalitu obrazu

### Vzrušujúci a prirodzený zvuk

- Incredible Surround™ pre zdokonalený zvukový zážitok

### Štýlový dizajn

- Kompaktný a tenký dizajn sa hodí do každej izby

### Navrhnuté pre vaše pohodlie

- Inteligentný obraz a int. zvuk na prispôsobenie vášho pozerania
- 1 000-stránkový Hypertext pre okamžitý a rýchly prístup k teletextu
- PC vstup umožňuje použiť váš TV ako PC monitor

### Pre vylepšený výkon

- HDMI vstup pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### LCD XGA displej, 1024 x 768p

XGA displej LCD obrazovky s technológiou state-of-the-art vám poskytne vylepšené širokouhlé HD rozlíšenie 1024 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.

### 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.

### Progresívne riadkovanie

Progressive Scan zdvojnásobí zvislé rozlíšenie obrazu, čo spôsobí viditeľne ostrejší obraz. Namiesto zasielania polí najskôr pomocou jednotlivých náhodných riadkov, za ktorými nasledujú polia s pravidelnými riadkami, sa obidve polia zapisujú naraz. Celkový obraz je okamžite vytváraný pri použití maximálneho rozlíšenia. Pri takejto rýchlosti ľudské oko vidí ostrejší obraz bez riadkovej štruktúry.

### 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.

### Kompaktný a tenký dizajn

Tento štýl dizajnu s dôrazom na kompaktný a tenký vzhľad, ktorý šetrí priestor a zmestí sa kdekokoľvek.

### 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.

### 1 000-stránkový Hypertext

Teletext je bežný systém vysielaný väčšinou vysielateľov. Funkcia 1 000-stránkového rýchleho textu poskytuje pri zmene stránok extrémne rýchly prístup k informáciám.

### 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 ziskava 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.

### PC vstup

S PC vstupom môžete pripojiť váš televízor k počítaču a použiť ho ako PC monitor.



# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 4:3
- Svetlosť: 270 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 700:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uholpriečka: 15 palec / 38 cm
- Typ obrazovky: LCD XGA Active Matrix TFT
- Rozlíšenie panela: 1024 x 768p
- Zdokonalenie obrázkov: Crystal Clear III, 2D hrebeňový filter, Blue stretch, Vylepšenie zelenej farby, Nastavenie odtieňa farieb, Progressivne riadkovanie, Automatická korekcia odtieňa pokožky
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky
- Uhol zobrazenia (h / v): 140 / 130 stupeň

## Podporované rozlíšenie displeja

### Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz

### Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	60 Hz
1 080i	50, 60 Hz
1080p	60 Hz
1080p	50 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 3 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround
- Zvukový systém: Monofónny, NICAM Stereo, Stereofónny

## Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Hodiny: Časovač vypnutia

- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play, Triedenie
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Smart Picture, Smart Sound, Ovládacie prvky v hornej časti
- Typ diaľkového ovládača: C19335016/01B
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Kompresia 16:9, 4:3, Rozťahnutie 4:3
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text
- Zdokonalenia teletextu: Programový informačný riadok

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- TV systém: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- Počet predvolených kanálov: 100
- Displej tuneru: oscilátor PLL

## Pripojiteľnosť

- AV 1: Zvukový vstup Ľ/P, CVBS vstup, S-Video
- AV 2: Zvukový vstup Ľ/P, YPbPr
- AV 3: HDMI
- Ext 1 Scart: CVBS vstup/výstup, RGB
- Počet Scart konektorov: 1
- Iné pripojenia: Slúchadlový výstup, Počítačový zvukový vstup, PC-vstup VGA

## Napájanie

- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Napájanie zo siete: 90-240 V AC, 50/60 Hz
- Spotreba energie: 55 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 1 W

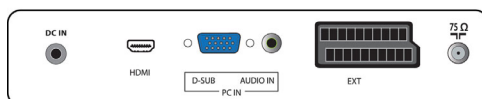
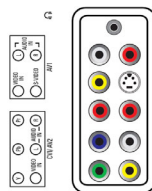
## Príslušenstvo

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

## Rozmery

- Farebná skrinka: Strieborná, v odliatej čiernej
- Rozmery súpravy (Š x V x H):

- 390 x 389 x 101 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 390 x 391,5 x 189,9 mm
- Hmotnosť produktu: 2,84 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 3,61 kg
- Rozmery krabice (Š x V x H): 452 x 437 x 164 mm
- Váha vrátane balenia: 5,4 kg
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: 100 x 100 mm



Dátum vydania  
2022-04-26

Verzia: 6.1.22

12 NC: 8670 000 27669  
EAN: 87 12581 31977 9

© 2022 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)