



Philips  
Televízor s plochou  
obrazovkou

51 cm (20")  
displej LCD

20PFL4122



## 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

- Vylepšená obrazovka LCD VGA, 640 x 480 p
- Crystal Clear III prináša obraz s vylepšenou kvalitou
- Komponentné video s funk. Progressive Scan pre optimal. kvalitu obrazu

### 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

### Vzrušujúci a prirodzený zvuk

- Incredible Surround™ pre zdokonalený zvukový zážitok

### Štýlový dizajn

- Kompaktný a tenký dizajn sa hodí do každej izby

### Pre vylepšený výkon

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

# PHILIPS

Televízor s plochou obrazovkou  
51 cm (20") displej LCD

## Hlavné prvky

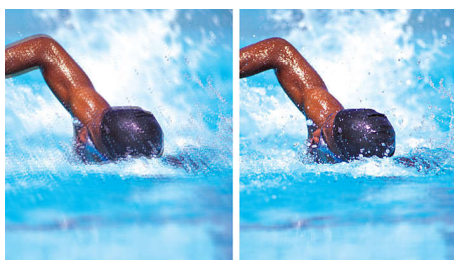
### LCD VGA displej, 640 x 480p

Táto VGA obrazovka s technológiou state-of-the-art pre LCD obrazovky má vylepšené rozlíšenie 640 x 480 p.

### 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.

### Progressívne 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

20PFL4122/10

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 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.

### 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
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 20 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 51 cm
- Farebná skrinka: Strieborná, v odliatej čiernej
- Rozlíšenie panela: 640 x 480p
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear III, 2D hrebeňový filter, Blue stretch, Vylepšenie zelenej farby, Nastavenie odtieňa farieb, Progressívne riadkovanie, Automatická korekcia odtieňa pokožky
- Typ obrazovky: LCD VGA Active Matrix TFT
- Čas odozvy (typický): 25 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz, 1080p, 50 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'
- Počet predvolených kanálov: 100
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- Displej tuneru: oscilátor PLL

## Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- 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

- Hodiny: Časovač vypnutia
- Prispôbenia formátu obrazovky: Kompresia 16:9, 4:3, Roztiahnutie 4:3
- Typ diaľkového ovládača: C19335016/01B
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text
- Zdokonalenia teletextu: Programový informačný riadok

## Zvuk

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

## Pripojiteľnosť

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

## Príkon

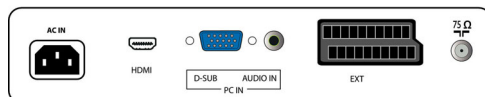
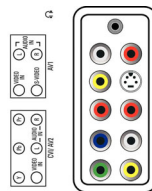
- Napájanie zo siete: 90-240 V AC, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 55 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 1 W

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Registračná karta, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie

## Rozmery

- Šírka prístroja: 497 mm
- Výška prístroja: 429 mm
- Hĺbka prístroja: 80,5 mm
- Hmotnosť výrobku: 7,5 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 497 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 472 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 218 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 8.55 kg
- Šírka krabice: 548 mm
- Výška krabice: 528 mm
- Hĺbka krabice: 185 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 10,2 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 100 x 100



Dátum vydania  
2023-10-05

Verzia: 6.0.21

EAN: 87 12581 31982 3

© 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)

mm