

Philips  
LCD TV

51 cm (20")

20PFL3403



## Jasne inteligentná voľba

Tento plochý TV s jednoduchým používaním prináša moderný dizajn, pripojenie 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

- HDMI vstup pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli
- PC vstup umožňuje použiť Váš TV ako PC monitor
- Inteligentný obraz a int. zvuk na prispôsobenie vášho pozerania

### Vynikajúca kvalita obrazu

- Crystal Clear III prináša obraz s vylepšenou kvalitou
- LCD displej, 640 x 480p

# PHILIPS

# Technické údaje

## Obráz/Displej

- Pomer strán: 4:3
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 20 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 51 cm
- Rozlíšenie panela: 640 x 480p
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear III, 2D hrebeňový filter, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Biele rozťahnutie, Progressívne riadkovanie, Smart Picture
- Typ obrazovky: LCD VGA Active Matrix TFT
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 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 vyrovnanie hlasitosti, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Bočné ovládanie, Smart Picture, Smart Sound
- Hodiny: Časovač vypnutia, Časovač spustenia, Časovač zastavenia
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RCS

- Teletext: 100-stránkový Smart Text
- Obrázok v obrázku: Dvojité obrazovka Text/Obraz

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 3 W
- Zvukový systém: Monofónny, Stereofónny
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnanie hlasitosti, Incredible Surround, Smart Sound

## Pripojitelnosť

- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Iné pripojenia: Slúchadlový výstup, Počítačový zvukový vstup, PC-vstup VGA
- Ext 3: Vstup S-video
- Ext 2: Vstup YPbPr, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 4: HDMI

## Príkon

- Napájanie zo siete: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie: 45 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: 470 mm
- Výška prístroja: 406 mm
- Hĺbka prístroja: 71 mm
- Hmotnosť výrobku: 5,8 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 470 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 448 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 205 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 6,7 kg
- Šírka krabice: 572 mm
- Výška krabice: 500 mm
- Hĺbka krabice: 225 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 9,7 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 100 x 100 mm

# 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, 640 x 480p

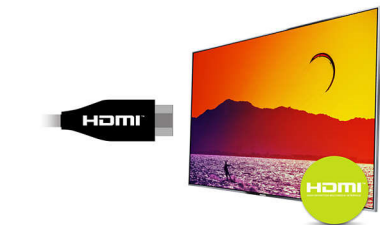
LCD displej, 640 x 480p

## 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.

## HDMI vstup



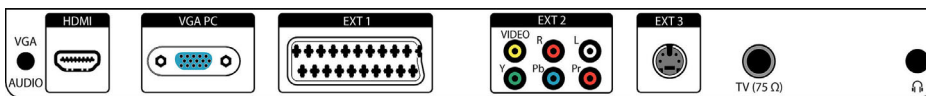
HDMI vytvára nekomprimované digitálne prepojenie RGB od zdroja signálu na obrazovku. Bezchybný obraz dosahuje vďaka eliminácii akejkoľvek konverzie do analógového signálu. Vďaka neredukovanému signálu sa získava znížené blikanie a čistejší obraz. HDMI inteligentne komunikuje so zdrojovým zariadením v najvyššom výstupnom rozlíšení. HDMI vstup je spätne plne kompatibilný s DVI zdrojmi vrátane digitálneho zvuku. HDMI používa HDCP ochranu kopírovania.

## PC vstup (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.



Dátum vydania  
2023-08-01

Verzia: 2.0.13

EAN: 87 12581 37660 4

© 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