

Philips  
širokouhlý plochý TV

20" (51 cm)

displej LCD  
HD Ready (s podporou HD)

20PF5320F



## Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s funkciou Crystal Clear III

Nádherný nový TV, ktorý nielen poskytuje kvalitný obraz a zvuk, ale aj moderný štýl a kvalitné prevedenie. Má funkcie Crystal Clear III pre prirodzený živý obraz a Virtual Dolby Surround pre úžasný zvuk.

### Jasné, prirodzené a ostré obrázky

- HD LCD WXGA displej s rozlíšením 1366 x 768p
- HD Ready pre najvyššiu kvalitu zobrazenia HD signálov
- Crystal Clear III prináša obraz s vylepšenou kvalitou
- Active Control optimalizuje kvalitu obrazu z akéhokoľvek zdroja

### Vynikajúca reprodukcia zvuku

- Virtual Dolby Digital pre skutočne živý zvukový zážitok

### Štíhly, štýlový dizajn vhodne dopĺňa interiér

- Kompaktný a tenký dizajn sa hodí do každej izby

### Navrhnuté pre vaše pohodlie

- Vstavané FM rádio pre potešenie z vašich obľúbených rádiových staníc.
- PC vstup umožňuje použiť váš TV ako PC monitor

### Pre vylepšený výkon

- DVI-I poskytuje najlepší obraz a flexibilnú pripojiteľnosť

# PHILIPS

širokouhlý plochý TV  
20" (51 cm) displej LCD, HD Ready (s podporou HD)

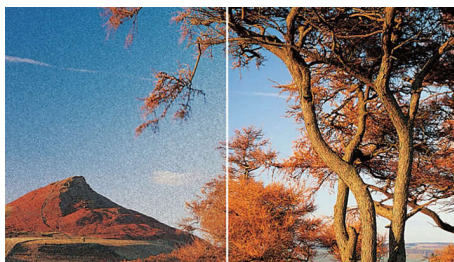
20PF5320F/58

## Hlavné prvky

### LCD WXGA displej, 1366 x 768p

WXGA displej plazmovej obrazovky s technológiou state-of-the-art vám poskytne vylepšené širokouhlé HD rozlíšenie 1366 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.

### 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.

### 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.

### Aktívne ovládanie

Active Control zaisťuje, že šumu a ostrosť sa vylepšujú a neustále optimalizujú 60-krát za sekundu. Nepretržité nastavenie obrazu viac ako 3 000-krát za minútu. Active Control Plus zaisťuje, že zážitok z pozerania je optimalizovaný. Zmeny úrovne okolitého svetla sa automaticky kompenzujú.

### Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital je technológia spracovania na zdokonalenie priestorových zvukových efektov, ktorá vytvára dojem efektu Dolby Pro Logic bez potreby ďalších zadných reproduktorov. Vďaka tomu sa úplne vnoríte do televízneho zážitku.

### Kompaktný a tenký dizajn

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

### Rádio FM

FM rádio so schopnosťou uložit' 40 predvolieb v pásme FM. Ponuka na obrazovke uľahčuje navigáciu a súčasťou je aj šikovný hodinový šetrič obrazovky určený na použitie počas počúvania.

### PC vstup

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

### DVI-I vstup

DVI-I vstup prepája nekomprimovaný digitálny RGB signál s vysokou šírkou pásma od zdroja signálu k obrazovke. Vďaka eliminácii konverzie digitálneho signálu na analógový dodáva bezchybný obraz bez šumu, ktorý je jasný a bez blikania. DVI vstup podporuje HDCP ochranu kopírovania, ktorá umožňuje pozeranie programov chránených proti kopírovaniu z digitálnych prijímačov, DVD prehrávačov a HD rekordérov. DVI-I vstup je nadčasový, pretože sa dá pripojiť k všetkým HDMI zariadeniam (vyžaduje sa konverzný kábel). DVI-I vstup tiež podporuje analógové PC-VGA signály.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 20 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 51 cm
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 600:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear III, Progresívne riadkovanie, 2D hrebeňový filter, Aktívne ovládanie, Nastavenie ostroti, Nastavenie odtieňa farieb
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Čas odozvy (typický): 25 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 176 stupň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 176 stupň
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 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, 1280 x 768, 60 Hz
- Formáty videa: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1 280 x 720p - 3Fh, 1 920 x 1 080i - 2Fh

## Tuner/Prijem/Vysielanie

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

## Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play, Názov programu, Triedenie
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Rádio FM, Ovládanie cez ponuku, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Smart Picture, Smart Sound
- Hodiny: Časovač vypnutia
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Šírka filmu

- 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RCFE05SMU00
- Teletext: 10-stránkový Smart Text
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm
- Obrázok v obrázku: Dvojstránkový text

## Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásiem
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 5W
- Zvukový systém: Monofónny, NICAM Stereo, Virtual Dolby Surround
- Zlepšenie kvality zvuku: Dynamické zlepšenie basov

## Pripojiteľnosť

- Počet Scart konektorov: 1
- Predné/bočné konektory: Zvukový vstup, CVBS vstup, Slúchadlový výstup, Vstup S-video
- Ext 1 Scart: Zvuk L/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, DVI-I, FM anténa, Počítačový zvukový vstup

## Príkon

- Zdroj napájania: AC 90-240
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 80 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\leq 1</math> W

## Príslušenstvo

- Káble: Kábel DVI-I - YPbPr
- Dodávané príslušenstvo: Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Registračná karta, Diaľkové ovládanie, Podstavec na stôl, Manuál používateľa, FM anténa

## Rozmery

- Šírka prístroja: 618 mm
- Výška prístroja: 325 mm
- Hĺbka prístroja: 90 mm
- Hmotnosť výrobku: 7,9 kg
- Šírka krabice: 659 mm
- Výška krabice: 565 mm
- Hĺbka krabice: 211 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 10,5 kg
- Šírka (bez základne): 618 mm
- Výška (so základňou): 369 mm
- Hĺbka (so základňou): 195 mm



Dátum vydania  
2023-07-21

Verzia: 2.0.4

EAN: 87 10895 97384 7

© 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)