

Philips
širokouhlý plochý TV

42" (107 cm)

displej LCD
HD Ready (s podporou HD)

42PF3331



Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s funkciou Crystal Clear III

Máme tu nádherný nový TV, ktorý nielen poskytuje kvalitný obraz a zvuk, ale aj moderný štýl a kvalitné prevedenie. Má funkciu Digital Crystal Clear pre prirodzený živý obraz a 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
- Dynamic contrast enhancer dodáva bohaté čierne detaily
- Active Control optimalizuje kvalitu obrazu z akéhokoľvek zdroja

Vynikajúca reprodukcia zvuku

- Virtual Dolby Surround pre zvukový zážitok ako v kine

Štíhly, štýlový dizajn vhodne dopĺňa interiér

- Kompaktný a tenký dizajn sa hodí do každej izby

Navrhnuté pre vaše pohodlie

- Zmeňte vašu TV obrazovku na mozaiku rôznych kanálov

Pre vylepšený výkon

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

PHILIPS

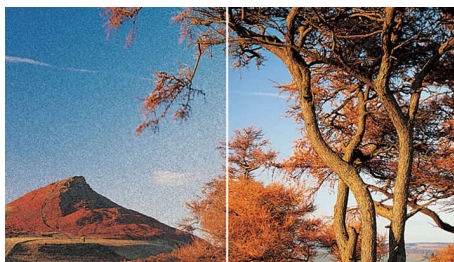
širokouhlý plochý TV
42" (107 cm) displej LCD, HD Ready (s podporou HD)

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.

Dynamic contrast enhancer

Chcete plochý LCD displej s najvyšším kontrastom a najsýtejším obrazom dokonca aj v širokom uhle pohľadu? Dynamic contrast enhancer od Philips používa spracovanie videa a jedinečnú technológiu Dimming Backlight. Táto technológia dodáva hlboké bohaté úrovne čiernej so zvýšeným detailom. Dimming Backlight zvyšuje až päťnásobne* kontrast a súčasne zdokonaľuje uhol pohľadu. Dodáva jasný a živý obraz s vysokým kontrastom a sýtymi farbami, (* faktor medzi 2 a 5 v závislosti od typu obrazovky a obsahu obrazu).

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 Surround

Virtual Dolby Surround je technológia spracovania na zdokonalenie priestorových zvukových efektov, ktorá vytvára dojem efektu Dolby Pro Logic bez potreby ďalších zadných

42PF3331/10

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 kdekokoľvek.

Mnohonásobné režimy PiP

Mnohonásobné režimy obrazu v obraze vám umožňujú súčasne sledovať dva kanály v režime obrazu v obraze, vedľa seba alebo v mozaikovom pohľade so statickými obrázkami.

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 získa 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.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9, Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 500 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 2D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, Aktívne ovládanie, Nastavenie odtieňa farieb, Zvýšenie kontrastu, Crystal Clear III, Digitálna redukcia šumu, Potlačanie rušivých signálov, Progressívne riadkovanie
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamický kontrast obrazovky: 1600:1
- Čas odozvy (typický): 8 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, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Formáty videa: 640 x 480p - 2Fh, 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: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- Počet predvolených kanálov: 100
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- Displej tuneru: oscilátor PLL

Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Plug & Play, Názov programu, Triedenie
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Zoznam programov, Bočné ovládanie, Smart Picture, Smart Sound
- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka

- Diaľkové ovládanie: TV, DVD, Viacfunkčný
- Typ diaľkového ovládača: RCFE06SP500
- Teletext: Smart Text
- Upevnenie VESA: 800 x 400 mm
- Obrázok v obrázku: Dvojstránkový text
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky, Programový informačný riadok

Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásiem
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Stereofónny, Virtual Dolby Surround
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Dynamické zlepšenie basov

Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 2

Pripojiteľnosť

- Počet Scart konektorov: 2
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, Vstup S-video
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI

Príkon

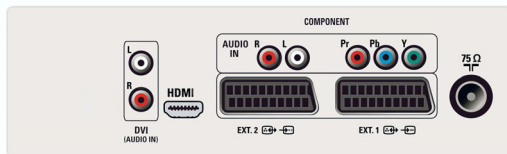
- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: TBC W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: ≤ 2 W

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
- Voliteľné príslušenstvo: Podlahový stojan

Rozmery

- Šírka prístroja: 1249 mm
- Hmotnosť výrobku: 32 kg
- Šírka krabice: 1328 mm
- Výška krabice: 939 mm
- Hĺbka krabice: 330 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 47 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 0
- Šírka (bez základne): 1236 mm



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 2.1.7

EAN: 87 12581 31864 2

© 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