



Philips
Televízor s plochou
obrazovkou

20" (51 cm)
displej LCD
integrováný digitálny tuner

20PFL5522D



Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s integrovaným digitálnym tunerom

Máme tu nádherný nový TV, ktorý nielen poskytuje kvalitný obraz a zvuk, ale aj moderný štýl a kvalitné prevedenie. Má funkcie Digital Crystal Clear pre prirodzený živý obraz a Incredible Surround pre úžasný zvuk.

Jasné, prirodzené a ostré obrázky

- Vylepšená obrazovka LCD VGA, 640 x 480 p
- Integrovaný digitálny tuner pre príjem DVB-T
- Digital Crystal Clear pre jasný obraz ako v kine
- 3D hrebeňový filter oddeľuje farby a poskytuje ostrý obraz

Štíhly, štýlový dizajn vhodne dopĺňa interiér

- Kompaktný a tenký dizajn sa hodí do každej izby

Navrhnuté pre vaše pohodlie

- 1 000-stránkový Hypertext pre okamžitý a rýchly prístup k teletextu

Vzrušujúci a prirodzený zvuk

- Incredible Surround™ pre zdokonalený zvukový zážitok

Pre vylepšený výkon

- 2 HDMI vstupy pre plné digitálne pripojenie s HD v 1 kábli

PHILIPS

Televízor s plochou obrazovkou
20" (51 cm) displej LCD, integrovaný digitálny tuner

20PFL5522D/12

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.

Integrovaný digitálny DVB-T tuner

Integrovaný digitálny DVB-T tuner vám umožní prijímať signál digitálnej pozemnej televízie bez potreby dodatočného koncového prijímača. Vychutnajte si kvalitnú televíziu bez zbytočných komplikácií.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear je balík inovácií obrazu, ktorý digitálne prispôsobuje a optimalizuje kvalitu obrazu na ideálnu úroveň kontrastu, farby a ostrosti. Je to ako sledovať obraz na živo v kine.

3D hrebeňový filter

3D hrebeňový filter oddeľuje signály jasu a farby v 3D sfére, odstraňuje prekríženie farieb, prekríženie svietivosti a skreslenie obrazových bodov - to všetko znižuje zážitok z pozerania. Digitálny 3D hrebeňový filter porovnáva polia

televízneho obrazu za účelom presného oddelenia farieb od čierneho-bielej informácie a odstraňuje horizontálne a vertikálne ostávajúce body, ako aj hemženie sa bodov. Výsledkom je obraz ostrý ako britva.

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 kdekolvek.

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.

2 HDMI vstupy

HDMI zaisťuje nekomprimované digitálne RGB pripojenie zo zdroja k obrazovke. Odstránením prevodu na analógový signál zaisťuje dokonalý obraz. Signál bez zníženia kvality znižuje blikanie a zaisťuje jasnejší obraz. HDMI inteligentne spája najvyššie výstupné rozlíšenie so zdrojovým zariadením. HDMI vstup je plne spätne kompatibilný s DVI zdrojmi, ale obsahuje digitálny zvuk. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S 2 HDMI vstupmi môžete pripojiť viacero zdrojov vo vysokom rozlíšení, napr. koncový prijímač s vysokým rozlíšením a prehrávač Blu-ray. Váš TV je plne pripravený pre budúcnosť s vysokým rozlíšením.

Technické údaje

Obraz/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/m²
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Digital Crystal Clear, Vylepšené prechody jasu, Vylepšenie prechodu farieb, Zvýšenie kontrastu, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Aktívne ovládanie, Digitálna redukcia šumu, Potlačanie rušivých signálov, Progressívne riadkovanie, Nastavenie ostrosti
- 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: 720 x 400, 70 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz
- Formáty videa: 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh

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', DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: Pozemné vysielanie DVB *
- 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, Plug & Play, Názov programu, Triedenie
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Prepínanie dig. a analóg. režimu, Ovládanie cez ponuku, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Smart Picture, Smart Sound,

Ovládacie prvky v hornej časti

- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Kompresia 16:9, 4:3, Roztiahnutie 4:3
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RC2034301/01
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text
- Obrázok v obrázku: Dvojité zobrazenie Text/Obraz
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky, Programový informačný riadok

Zvuk

- Ekvalizér: 7-pásmové
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 5W
- Zvukový systém: NICAM Stereo, Stereofónny
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Incredible Surround, Dynamické zlepšenie basov

Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 2

Pripojiteľnosť

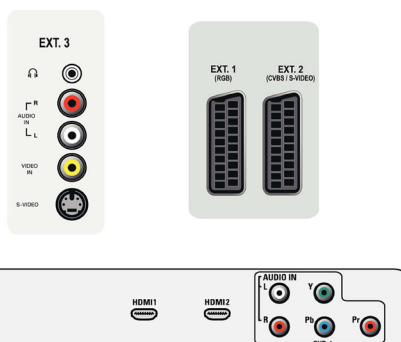
- Počet AV konektorov: 7
- Počet Scart konektorov: 2
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, Vstup S-video
- Iné pripojenia: Slúchadlový výstup, Bežné rozhranie
- Ext 3: Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 4: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Príkon

- Napájanie zo siete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotreba energie: 58 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 1 W

Príslušenstvo

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



Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 9.0.12

EAN: 87 12581 33385 0

© 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