



Philips
Televízor s plochou
obrazovkou

20" (51 cm)
displej LCD

20PF5121



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

- Vylepšená obrazovka LCD VGA, 640 x 480 p
- Crystal Clear III prináša obraz s vylepšenou kvalitou
- Active Control Digital znižuje počet chýb vo formáte MPEG

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

- Inteligentný obraz a int. zvuk na prispôsobenie vášho pozerania
- 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

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: 450 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 500:1
- Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear III, Progresívne riadkovanie, 2D hrebeňový filter, Aktívne ovládanie, Nastavenie ostrosti, Nastavenie odtieňa farieb, Zvýšenie kontrastu
- Typ obrazovky: LCD VGA Active Matrix TFT
- Čas odozvy (typický): 16 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 160 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 120 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, 720 x 400, 70 Hz
- Formáty videa: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1 280 x 720p - 3Fh

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, 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: Kompresia 16:9, 4:3, Roztiahnutie 4:3
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RCFE05SMU00
- Teletext: 10-stránkový Smart Text
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky, Programový informačný riadok

Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásiem
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 5W
- Zvukový systém: Monoфонny, 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: 55 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 1,5 W

Príslušenstvo

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

Rozmery

- Šírka prístroja: 506 mm

Hlavné prvky

LCD VGA displej 640 x 480p

- Technológia state-of-the-art
- Vylepšené rozlíšenie 640 x 480p
- Šírka krabice: 684 mm
- Výška krabice: 500 mm
- Hĺbková krabice: 213 mm
- Crystal Clear III, Progresívne riadkovanie, 2D hrebeňový filter, dynamický kontrast (funkcia Blue Sense), Vylepšenie zelenej farby (funkcia Blue Sense), Vylepšenie zelenej farby (funkcia Blue Sense)
- Hmotnosť prístroja: 8,1 kg

Active Control Digital

Active Control Digital okrem zdokonaleného zníženia šumu, zdokonalenia jasu pri 60-násobnej rýchlosti za minútu a vykonávania nastavení obrazu častejšie ako 3 000-krát za minútu nepretržite monitoruje akékoľvek chyby pohybu, ktoré sú v digitálnom obsahu a znižuje ich výskyt. Týmto sa zaistí, že digitálny zážitok z pozerania sa nepretržite monitoruje a optimalizuje pre maximálny zážitok z pozerania

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 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 kdekoľvek.

Rádio FM

FM rádio so schopnosťou uložiť 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.

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.

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.



Dátum vydania
2023-10-05

Verzia: 3.0.8

EAN: 87 10895 94345 1

© 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