

Philips
širokoúhlý plochý TV

23"
LCD
HD Ready

23PF5321



Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

díky technologii Crystal Clear III

Jde o neobyčejný nový televizor, který neposkytuje pouze skvělý obraz a zvuk, ale má též stylový design v kvalitním provedení. Je vybaven technologií Crystal Clear III, která dodává obrazu přirozenou živost, a také technologií Virtual Dolby Surround zajišťující vynikající zvuk.

Živý, přirozený a ostrý obraz

- LCD displej WXGA s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- Technologie Crystal Clear III přináší přirozený obraz ve zvýšené kvalitě
- Systém Active Control optimalizuje kvalitu obrazu ze všech zdrojů

Vynikající reprodukce zvuku

- Virtual Dolby Surround pro zvukový zážitek jako v kině

Tenký, moderní design jako doplněk interiéru

- Kompaktní a tenké provedení, které se hodí do každé místnosti

Navržen pro vaše pohodlí.

- Vestavěné rádio VKV umožňuje vychutnat si oblíbené rádiové stanice.
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor

Pro zlepšený výkon

- Formát DVI-I přináší nejlepší obraz a flexibilní připojení

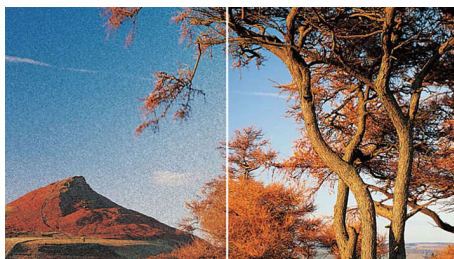
PHILIPS

Přednosti

LCD displej WXGA, 1366 x 768p

Tento displej WXGA disponující nejmodernější technologií LCD obrazovek je vybaven širokoúhlým vysokým rozlišením 1366 x 768p pixelů. Poskytuje skvělý obraz bez blikání díky technologii Progressive Scan, s optimálním jasnem a vynikajícími barvami. Tento živoucí a ostrý obraz vám nabídne vylepšený zážitek ze sledování.

HD Ready



Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu s vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako set top box HDTV nebo disk Blu-Ray. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA a nabízí obrazovku, která zobrazuje signál s vysokým rozlišením. Umožňuje univerzální analogové připojení YPbPr i nekomprimované digitální připojení DVI nebo HDMI, s podporou HDCP.

Zobrazuje signál s rozlišením 720p a 1080i při frekvenci 50 Hz a 60 Hz.

Technologie Crystal Clear III

Technologie Crystal Clear III kombinuje celou řadu vylepšení pro lepší obraz. Mezi vylepšeními jsou digitální hřebenový filtr 2D, dynamický kontrast Dynamic Contrast, vylepšení reprodukce modré a zelené barvy, které vám vždy přinesou ty nejpřirozenější odstíny barev.

Active Control

Systém Active Control zajišťuje, že se nastavení šumu a ostrosti průběžně optimalizuje 60krát za sekundu. Průběžnými úpravami nastavení obrazu více než 3 000krát za minutu zajišťuje systém Active Control Plus optimalizovaný zážitek ze sledování obrazu.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround je technologie zpracování zvuku pro dokonalejší prostorové zvukové efekty. Vytvoří stejný dojem jako systém Dolby Pro Logic bez přídavných zadních reproduktorů. Budete zcela vtaženi do děje na televizní obrazovce.

Kompaktní a tenké provedení

Tento způsob provedení zdůrazňuje tenký a kompaktní vzhled, šetří místo a všude se vejde.

Rádio VKV

Rádio VKV s možností uložení 40 předvoleb stanic. Navigaci usnadňuje zobrazení názvů stanic na obrazovce. Během poslechu je také k dispozici spořič obrazovky zobrazující hodiny.

vstup pro počítač

Díky vstupu pro počítač můžete připojit televizor k počítači a používat televizor jako počítačový monitor.

Vstup DVI-I

Vstup DVI-I slouží k připojení nekomprimovaného širokopásmového digitálního signálu RGB ze zdroje na obrazovku. Eliminací převodu digitálního signálu na analogový přináší dokonalý obraz bez šumu, který je jasný a neblíká. Vstup DVI podporuje ochranu proti kopírování HDCP, která umožňuje zobrazení programů chráněných proti kopírování z digitálních přijímačů, DVD přehrávačů a HD rekordérů. Rozhraní DVI-I je připraveno pro budoucnost, protože je možné je připojit ke všem zařízením HDMI (je požadován převodový kabel). Vstup DVI-I také podporuje analogové signály PC-VGA.

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 23 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 58 cm
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 450:1
- Vylepšení obrazu: Technologie Crystal Clear III, Progressive scan, Hřebenový filtr 2D, Active Control, Nastavení ostrosti, Nastavení teploty barev, Contrast Plus
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Reakční doba (typická): 16 ms
- Úhel sledování (horizontální): 140 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 125 stupňů
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/přijem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: FM, pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Počet kanálů předvoleb: 100
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Displej tuneru: PLL

Pohodlí

- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Digitální ladění PLL, Název programu, Řazení
- Snadné použití: Autom. vyrovňování hlasitosti (AVL), Rádio VKV, Ovládání prostřednictvím nabídek, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Smart Picture, Funkce Smart Sound
- Hodiny: Časovač
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Rozšířený obraz

- 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RCFE05SMU00
- Teletext: Teletext Smart Text pro 10 stránek
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm
- Funkce obraz v obraze (PIP): Zobrazení dvou stránek teletextu
- Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky, Informace o programu

Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásem
- Výstupní výkon (RMS): 2x 5 W
- Zvukový systém: Mono, Stereo NICAM, Virtual Dolby Surround
- Vylepšení zvuku: Dynamické zvýraznění basů

Možnosti připojení

- Počet konektorů Scart: 1
- Čelní / boční přípojky: Vstup audio, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Další připojení: Anténa IEC75, DVI-I, Anténa VKV, Audio vstup pro PC

Spotřeba

- Napájení: AC 90-240
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba elektrické energie: 75 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 1,2 W

Příslušenství

- Kabely: Kabel DVI-I do konektoru YPbPr
- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Registrační karta, Dálkový ovladač, Stojan na nábytek, Uživatelská příručka
- anténa VKV: anténa VKV

Rozměry

- Šířka přístroje: 615 mm
- Výška přístroje: 431 mm
- Hloubka přístroje: 99 mm
- Hmotnost výrobku: 8,8 kg
- Šířka balení: 793 mm
- Výška balení: 485 mm



Datum vydání 2023-07-15

Verze: 3.0.9

EAN: 87 10895 94551 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com