

Philips
širokoúhlý plochý TV

37"
LCD
HD Ready

37PF3321



Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

Technologie Crystal Clear III

Tento znamenitý nový televizor neposkytuje pouze skvělý obraz a zvuk, ale také moderní vzhled a kvalitní povrchovou úpravu. Technologie Crystal Clear III zajišťuje přirozený živý obraz a 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
- Dynamické vylepšení kontrastu nabízí bohaté detaily černé
- 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.

- Přeměňte obrazovku televizoru v mozaiku různých kanálů

Pro zlepšený výkon

- Vstup HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

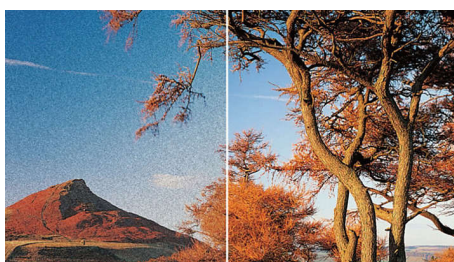
PHILIPS

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 jasem 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.

Dynamické vylepšení kontrastu

Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem s širokým úhlem sledování. Dynamické vylepšení kontrastu Philips využívá zpracování obrazového signálu a jedinečné technologie tlumení podsvětlení. Díky tomu lze dosáhnout bohatší černé s vyššími detaily. Tlumení podsvětlení zvyšuje kontrast až pětinašobně* a současně zlepšuje úhel sledování. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami. (* násobek mezi 2 a 5, v závislosti na typu obrazovky a obsahu obrazu).

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.

Kompaktní a tenké provedení

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

Režim obrazu v obraze

Vícenásobné režimy obrazu v obraze umožňují současné sledování dvou video zdrojů buď v režimu obrazu v obraze, vedle sebe nebo v mozaikovém režimu se statickými snímky.

Rozhraní HDMI



Rozhraní HDMI poskytuje nekomprimované digitální připojení RGB ze zdroje na obrazovku. Eliminací konverze do analogového signálu dosahuje perfektního přenosu obrazu. Nezkreslený signál zajišťuje méně blikání a jasnější obraz. Rozhraní HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI, avšak navíc obsahuje digitální audio a ochranu proti kopírování HDCP.

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 vtázeni do děje na televizní obrazovce.

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9, Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 37 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 94 cm
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 800:1
- Vylepšení obrazu: Progressive scan, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Potlačení zubatých hran, Active Control, Hřebenový filtr 2D, Technologie Crystal Clear III
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 1600:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 176 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 176 stupeň
- 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, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Formáty videa: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/přijem/vysílání

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

Pohodlí

- Snadná instalace: funkce Autostore, Standard Plug & Play, Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), Jemné ladění, Název programu, Řazení
- Snadné použití: Ovládání na boku přístroje, Smart Picture, Funkce Smart Sound, Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Seznam programů
- Hodiny: Časovač, Budík
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Zvětšení titulků,

Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9

- Dálkový ovladač: DVD, Multifunkční, Televize
- Typ dálkového ovladače: RCFE06SPS00
- Teletext: Teletext Smart Text pro 10 stránek
- Držák (standard VESA): 800 x 400 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): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Surround
- Vylepšení zvuku: Dynamické zvýraznění basů, Automatické vyrovnávání hlasitosti

Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2

Možnosti připojení

- Počet konektorů Scart: 2
- Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, Vstup S-video
- Konektor Ext 4: YPbPr
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI

Napájení

- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/- 10%
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba elektrické energie: 180 W Normal Operation W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 2 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Registrační karta, Dálkový ovladač, Uživatelská příručka, Záruční list, Baterie pro

dálkový ovladač

- Volitelné příslušenství: Podstavec

Rozměry

- Šířka přístroje: 1100 mm
- Výška přístroje: 609 mm
- Hloubka přístroje: 102 5 mm
- Hmotnost výrobku: 25,1 kg
- Šířka balení: 1167 mm
- Výška balení: 821 mm
- Hloubka balení: 330 mm
- Hmotnost včetně balení: 31,5 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 0
- Šířka (se základnou): 1100 mm
- Výška (se základnou): 657 mm
- Hloubka (se základnou): 240 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 5.0.9

EAN: 87 10895 98875 9

© 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