

Philips
širokoúhlý Flat TV

37"
LCD
HD Ready

37PF7331



Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

s technologií Pixel Plus

Dopřejte si zážitek z prvotřídní kvality obrazu tohoto vynikajícího televizoru s plochou obrazovkou, vybaveného nejnovější technologií LCD a Pixel Plus. Vše v atraktivním designu, který doplní váš interiér.

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

Přirozený obraz, který vás ohromí

- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- LCD displej WXGA s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- Technologie Pixel Plus pro detaily, sytost a čistotu
- Dynamické vylepšení kontrastu nabízí bohaté detaily černé
- Hřebenový filtr 3D pro obraz ostrý jako břitva

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 Pixel Plus

Pixel Plus je technologie pro zpracování digitálního obrazu, která zvyšuje počet řádků a pixelů. Výsledkem je vždy obraz ostrý jako břitva s neuvěřitelnými detaily a hloubkou z jakéhokoli zdroje.

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).

Hřebenový filtr 3D

Digitální hřebenový filtr 3D rozliší lépe jas a barevné signály, a tak eliminuje splývání barev a jasů a zkraslení bodů obrazu - vše, co snižuje zážitek ze sledování. Hřebenový filtr 3D mezi sebou porovnává jednotlivá políčka televizního obrazu, aby přesně oddělil barevnou informaci od černobílé a odstranil horizontální i vertikální přebývající i zkraslené body obrazu. Výsledkem je obraz ostrý jako břitva.

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.

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.

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
- Vylepšení obrazu: Technologie Pixel Plus, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Potlačení zubatých hran, zdokonalení přechodů jasu, Progressive scan
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 2400:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 176 stupěň
- Úhel sledování (vertikální): 176 stupěň
- 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, SECAM, PAL
- Displej tuneru: PLL

Pohodlí

- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Standard Plug & Play, Název programu, Řazení
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Seznam programů, Ovládání na boku přístroje, Smart Picture, Funkce Smart Sound
- Hodiny: Časovač, Budík
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- Dálkový ovladač: Televize, DVD, Multifunkční
- Typ dálkového ovladače: RCFE06FRS00
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek
- Držák (standard VESA): 800 x 400 mm
- Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky, Informace o programu

Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásem
- Výstupní výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: Stereo, Virtual Dolby Surround
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Dynamické zvýraznění basů

Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 4
- Typ reproduktorů: Kuželový výškový reproduktor

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
- Konektor Ext 6: 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: $\leq 2\text{ W}$

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka, Registrační karta, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač
- Volitelné příslušenství: Podstavec

Rozměry

- Šířka přístroje: 1114 mm
- Výška přístroje: 618 mm
- Hloubka přístroje: 103 mm
- Hmotnost výrobku: 25,9 kg
- Šířka balení: 1191 mm
- Výška balení: 830 mm
- Hloubka balení: 330 mm
- Hmotnost včetně balení: 33 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 800 x 400 mm
- Šířka (se základnou): 1114 mm
- Výška (se základnou): 683 mm
- Hloubka (se základnou): 306 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 1.1.5

EAN: 87 10895 99570 2

© 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