

PHILIPS

širokoúhlý Flat TV

107 cm (42")

LCD

HD Ready

42PFL3312



Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše s technologií Digital Crystal Clear

Tento neobyčejný nový televizor neposkytuje pouze skvělý obraz a zvuk, ale také moderní vzhled a povrchovou úpravu. Je vybaven technologií Digital Crystal Clear, která dodává obrazu přirozenou živost, a také funkcí Incredible 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 Digital Crystal Clear pro živější obraz jako v kině
- Hřebenový filtr 3D pro obraz ostrý jako břitva

Tenký, moderní design jako doplněk interiéru

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

Navržen pro vaše pohodlí.

- 500 stránek teletextu pro rychlý přístup k textovým informacím

Vzrušující a realističtější zvuk

- Technologie Incredible Surround™ – dokonalejší zvukový vjem

Pro zlepšený výkon

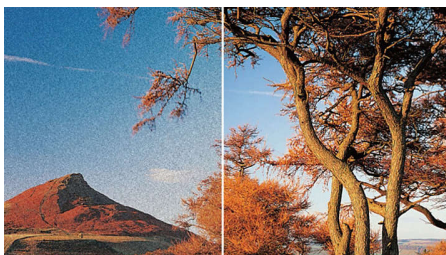
- 2 vstupy HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

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 Digital Crystal Clear

Technologie Digital Crystal Clear je tvořena souborem nových funkcí, které digitálně upravují a optimalizují úroveň kontrastu, barev a ostroty obrazu. Je to jako sledování živých snímků v kině.

Hřebenový filtr 3D

Digitální hřebenový filtr 3D rozliší lépe jas a barevné signály, a tak eliminuje splývání barev a jasů a zkreslení 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 zkreslené body obrazu. Výsledkem je obraz ostrý jako břitva.

Incredible Surround™

Technologie Incredible Surround je technologie zpracování zvuku vyvinutá společností Philips, která významně rozšiřuje zvukové pole a zlepšuje prostorový vjem. Důmyslným využitím elektronického posunu fází směřuje zvuky levého a pravého kanálu způsobem, který zajišťuje zvětšení virtuální vzdálenosti mezi příslušnými dvěma reproduktory. Toto rozšíření zvyšuje

stereofonní efekt a vytváří přirozenější reprodukci zvuku. Technologie Incredible Surround poskytuje dokonalý prostorový zvuk s větší hloubkou a šířkou bez použití dalších reproduktorů.

Kompaktní a tenké provedení

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

Teletext Smart text 500 stránek

Teletext je běžně dostupný systém přenášený většinou vysílacích společností. 500stránkový inteligentní text poskytuje mimořádně rychlý přístup k informacím při změně stránek.

2 vstupy HDMI

Rozhraní HDMI slouží k nekomprimovanému propojení digitálního spojení RGB mezi zdrojem a obrazovkou. 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. Se 2 vstupy HDMI lze připojit více zdrojů HD, například settop box HD, a přehrávač Blu-ray. Váš televizor je naprosto připraven na budoucnost ve znamení HD.

Specifikace

Obraz/displej

Poměr stran: 16:9, Širokoúhlá obrazovka

Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm

Barva skříňky: Černá s vysokým leskem

Jas: 500 cd/m²

Vylepšení obrazu: Technologie Digital Crystal Clear, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Contrast Plus, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Digital Noise Reduction, Potlačení zubatých hran, Progressive scan

Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA

Rozlišení panelu: 1366 x 768p

Dynamický kontrast obrazovky: 5000:1

Reakční doba (typická): 5 ms

Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň

Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň

Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 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/příjem/vysílání

Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)

Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF

systém TV příjmu: PAL I, 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

Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek

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

Typ dálkového ovladače: RC2023601/01

Teletext: Teletext Smart text 500 stránek

Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami

Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky, Informace o programu

Zvuk

Ekvalizér: 7 pásem

Výstupní výkon (RMS): 2x 10 W

Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Dynamické zvýraznění basů, Incredible Surround

Zvukový systém: Stereo NICAM, Stereo

Reproduktory

Vestavěné reproduktory: 2

Možnosti připojení

Počet konektorů Scart: 2

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

Další připojení: Výstup pro sluchátka

Konektor Ext 3: Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P

Konektor Ext 4: YPbPr, Vstup audio L/P

Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI

Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI

Spotřeba

Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Okolní teplota: 5 °C až 40 °C

Spotřeba elektrické energie: 240 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 1 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

Hloubka balení: 316 mm

Hmotnost výrobku: 27,9 kg

Šířka přístroje: 1058 mm

Šířka přístroje (s podstavcem): 1058 mm

Kompatibilní s montáží na stěnu: 600 x 400 mm

Výška balení: 794 mm

Šířka balení: 1138 mm

Výška přístroje: 692 mm

Hmotnost včetně balení: 40,0 kg

Hloubka přístroje: 115,5 mm

Výška přístroje (s podstavcem): 748 mm

Hloubka přístroje (s podstavcem): 286 mm

Hmotnost výrobku (+ podstavec): 35,9 kg

