

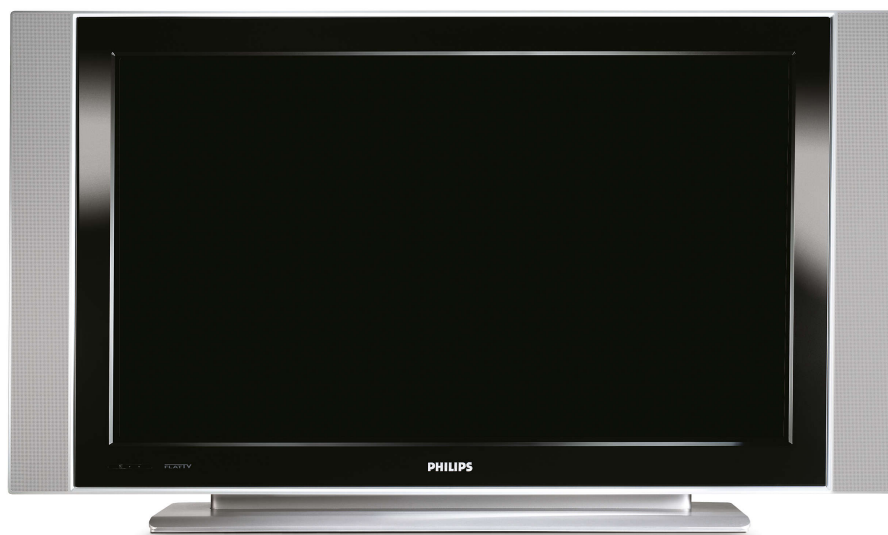
PHILIPS

širokoúhlý Flat TV

107 cm (42")

plazmový

42PF5321



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

Nejnovější technologie plazmové obrazovky poskytuje neobyčejné potěšení ze sledování ostrého obrazu ve skvělých barvách v pohodlí domova.

Živý, přirozený a ostrý obraz

- Vylepšený plazmový displej WVGA s rozlišením 852 x 480p
- Technologie Digital Crystal Clear pro živější obraz jako v kině
- Komponentní video Progressive Scan pro optimalizovanou kvalitu obrazu
- Hřebenový filtr 3D pro obraz ostrý jako břitva
- 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

Přednosti

Plazmový panel WVGA, 852 x 480p

Tento displej WVGA disponující nejmodernější technologií plazmových obrazovek nabízí vylepšené širokoúhlé rozlišení 852 x 480p 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.

Technologie Digital Crystal Clear

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

Hřebenový filtr 3D

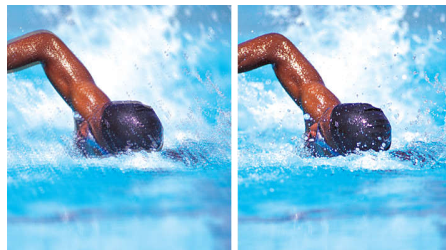
Digitální hřebenový filtr 3D rozliší lépe jas a barevné signály, a tak eliminuje splývání barev a jasů a zkreslení bodů obrazu - vše, co snižuje zážitek ze sledování. Hřebenový filtr 3D mezi sebou porovnává jednotlivá políčka televizního obrazu, aby přesně oddělil barevnou informaci od černobílé a odstranil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

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.

Progressive Scan



Technologie Progressive Scan zajišťuje dvojnásobné vertikální rozlišení obrazu a poskytuje tak mnohem ostřejší obraz. Místo toho, aby se na obrazovku nejdříve vysílal půlsnímek s lichými řádky a poté půlsnímek se sudými řádky, jsou oba půlsnímky zapsány současně. V každém okamžiku je tak vytvářen obraz v plném rozlišení. Při takové rychlosti vnímá oko ostřejší obraz bez chvění řádek.

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

Obráz/displej

Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka, 15:9

Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm

Barva skříňky: Dvoubarevné provedení v černé s vysokým leskem v kombinaci s ledově stříbrnou

Jas: 1100 cd/m²

Vylepšení obrazu: Technologie Digital Crystal Clear, Progressive scan, Technologie 3:2/2:2

motion pull down, Contrast Plus, Digital

Noise Reduction, Hřebenový filtr 3D,

Potlačení zubatých hran, Active Control

Kontrastní poměr (typický): 7000:1

Typ obrazovky: Plazmový panel WVGA

Rozlišení panelu: 852 x 480p

Úhel sledování (horizontální): 160 stupeň

Úhel sledování (vertikální): 160 stupeň

Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou, Obvod odolný proti stárnutí

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/příjem/vysílání

Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)

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

systém TV příjmu: PAL, SECAM

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 500 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

Vylepšení zvuku: Dynamické zvýraznění basů,

Automatické vyrovnávání hlasitosti

Zvukový systém: Virtual Dolby Surround,

Stereo

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

Další připojení: Anténa IEC75

Konektor Ext 4: YPbPr

Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI

Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI

Spotřeba

Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 – 240 V, +/- 10%

Okolní teplota: 5 °C až 40 °C

Spotřeba elektrické energie: 220 W Normal Operation W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 2 W

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek,

Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému

použití, Registrační karta, Dálkový ovladač,

Uživatelská příručka, Baterie pro dálkový

ovladač, Záruční list, Kabel antény rádia

Volitelné příslušenství: Podstavec

