



Philips
LCD TV

107 cm (42")
HD Ready

42PFL3403



Jednoduše chytrá volba

Tento televizor s plochou obrazovkou, moderním designem, připojením HDMI, výkonným displejem 768p, 50Hz a oslnivým systémem Digital Crystal Clear byl navržen pro snadné použití. Chytrá volba ohledně celkové kvality obrazu nikdy nebyla jednodušší.

Připojte, nainstalujte a užívejte si

- Vstup HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu
- Sběrnice EasyLink: pro snadné ovládání televizoru a připojených zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI CEC

Vynikající kvalita obrazu

- Technologie Digital Crystal Clear pro hloubku detailu a čistotu
- LCD displej s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- 28,9 miliard barev pro zářivý přirozený obraz
- Dynamický kontrast 24 000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé

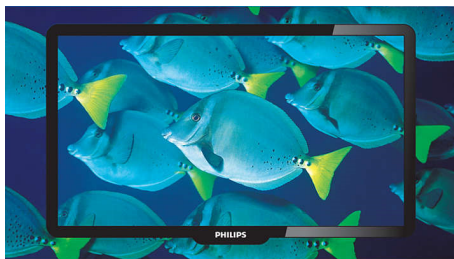
Čistý a zřetelný zvuk

- Technologie Incredible Surround pro dokonalejší zvukový vjem
- Zvukový výkon 2 x 10 W

PHILIPS

Přednosti

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.

LCD displej, 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.

28,9 miliard barev



Bohaté a přirozené barvy z nejpokročilejšího systému zpracování barev. Tříbarevné kanály (RGB) jsou optimalizovány pro celkový výkon zpracování 28,9 miliard barev. Pokročilé algoritmy detekují i ty nejjemnější barevné odstíny a odstíny pleti, aby vytvořily co nejlepší možnou barvu.

Dynamický kontrastní poměr 24 000:1

Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Dynamický kontrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

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 směšuje 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.

Zvukový výkon 2 x 10 W

Zvukový výkon 2 x 10 W

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.

EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)



Sběrnice EasyLink využívá průmyslový standard, protokol HDMI CEC, ke sdílení funkcí mezi zařízeními a televizorem. Díky sběrnici EasyLink je pro ovládání hlavních funkcí televizoru a připojených zařízení třeba jen jeden dálkový ovladač. Sběrnice EasyLink využívá pro přenos systémových příkazů standardní kabel HDMI. Funguje mezi všemi elektronickými zařízeními vybavenými rozhraním HDMI CEC.

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: Širokouhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Barva skříňky: Přední část v dekorativní vysoce lesklé černé s černou skříňkou
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 500 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull

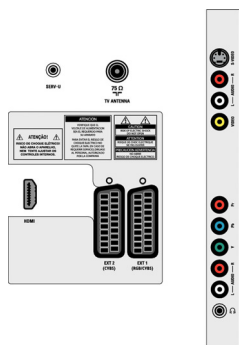
down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Zdokonalení barevných přechodů, Technologie Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu

- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 24 000:1
- Reakční doba (typická): 6 ms

- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 720, 60 Hz,



Specifikace

- Prostřednictvím vstupu HDMI/DVI,
• Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

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'
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

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
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Ovládání na boku přístroje
- 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: RCPF01E08B
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky
- Inteligentní režim: Zvěřina, Film, Úsporný režim, Standardní, Živý

Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásem
- Výstupní výkon (RMS): 2 x 10 W
- Zvukový systém: Stereo NICAM
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání

hlasitosti, Incredible Surround

Možnosti připojení

- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Pohotovostní režim systému
- Čelní / boční přípojky: Vstup YPbPr + Vstup audio L/P, Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 1: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, Vstup S-video

Napájení

- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba elektrické energie: 200 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,3 W

Příslušenství

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

Rozměry

- Šířka přístroje: 1033 mm
- Výška přístroje: 667 mm
- Hloubka přístroje: 88 mm
- Šířka přístroje (s podstavcem): 1033 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 722 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 252 mm
- Šířka balení: 1160 mm
- Výška balení: 759 mm
- Hloubka balení: 333 mm
- Hmotnost včetně balení: 39 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 400 x 400 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 4.0.7

EAN: 87 12581 44188 3

© 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