

Philips
LCD TV

56 cm (22")
DVB-T

22PFL5403D



Oslnivý design, mimořádný výkon.

Propojení stylu a výkonu vytváří dokonalý zážitek. Díky kombinaci obrazovky HD, technologie Digital Crystal Clear a fantastického neviditelného zvukového systému poskytuje tento televizor s plochou obrazovkou oslnivý design a mimořádný výkon na dlouhá léta.

Připojte, nainstalujte a užívejte si

- 2 vstupy HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu
- Sběrnice EasyLink: pro snadné ovládání televizoru a připojených zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI CEC
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor
- Inteligentní režim vybere dokonalý režim odpovídající tomu, co právě sledujete

Živý a ostrý obraz.

- Technologie Digital Crystal Clear pro hloubku detailu a čistotu
- LCD displej s vysokým rozlišením 1680 x 1050p
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- Reakční doba až 5 ms pro jasné, rychlé pohyblivé akce

Připraveno pro digitální televizi

- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T

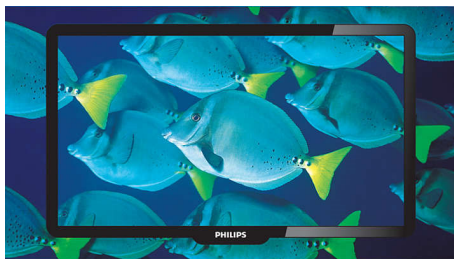
Čistý a silný zvuk

- Skvělý požitek z poslechu díky jedinečným neviditelným reproduktorům
- Technologie Incredible Surround pro dokonalejší zvukový vjem

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, 1680 x 1050p

Tento displej WSXGA+ disponuje nejmodernější technologií LCD širokoúhlých obrazovek s vysokým rozlišením 1680 x 1050p 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.

Reakční doba 5 ms

Reakční doba měří rychlost reakce signálu v milisekundách. Rychlejší reakční doba je lepší, protože eliminuje viditelné vizuální anomálie, které mohou zhoršit výsledky zobrazení rychlých obrázků nebo objektů. V tomto případě nabízí LCD panel reakční dobu 5 ms, takže můžete v televizoru LCD sledovat čisté rychlé efekty.

Integrovaný digitální tuner DVB-T

Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez rušení.

Neviditelné reproduktory



Neviditelný zvukový systém perfektně splývající s designem skříně. Výsledná čistá a prostorová zvuková hladina výtečně doplňuje bohatý zážitek ze sledování.

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.

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.

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.

Vstup pro počítač (VGA)

Díky vstupu pro počítač můžete připojit televizor k počítači pomocí kabelu VGA a používat televizor jako počítačový monitor.

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 22 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 56 cm
- Barva skřínky: Přední část v dekorativní vysoce lesklé černé s černou skřínkou
- Rozlišení panelu: 1680 x 1050p
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1

- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Elektronika White stretch, Technologie Digital Crystal Clear, Progressive scan, Smart Picture
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WSXGA
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz



Specifikace

Tuner/přijem/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'
- Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB *
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

Pohodlí

- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Ovládání na boku přístroje
- Hodiny: Časovač, Časovač začátku, Časovač konce
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, Průvodce EPG na 8 dnů
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RCPF05E08B
- Teletext: Teletext Smart Text pro 100 stránek
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Inteligentní režim: Film, Osobní, Úsporný režim, Standardní, Živý

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2x 5 W
- Zvukový systém: Mono, Stereo
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Incredible Surround, Funkce Smart Sound

Možnosti připojení

- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Pohotovostní režim systému
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 1: Rozhraní HDMI v1.3
- HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Audio vstup pro PC, PC-In, VGA, Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 2: Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P

Napájení

- Napájení ze sítě: 100-240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba elektrické energie: 53 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: 538 mm
- Výška přístroje: 375 mm
- Hloubka přístroje: 71 mm
- Hmotnost výrobku: 5,3 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 538 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 428 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 205 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 6,0 kg
- Šířka balení: 643 mm
- Výška balení: 481 mm
- Hloubka balení: 237 mm
- Hmotnost včetně balení: 8,5 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 100 x 100 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 4.0.9

EAN: 87 12581 37693 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