

Philips 3000 series
LCD TV

107 cm (42")
Full HD 1080p



42PFL3605



Vychutnejte si zaručeně skvělý večer s televizorem

s obrazem Full HD a vynikajícím zvukem

Objevte skvělou kvalitu obrazu a zvuku displeje s rozlišením Full HD 1080p televizoru LCD Philips 42PFL3605. Je snadné si jej vychutnat a díky vysokému standardu kvality si můžete být jisti, že je televizor Philips s úhlopříčkou 107 cm (42") Full HD tou správnou volbou.

Vždy jasný a živý LCD obraz

- Televizor Full HD Ready s technologií Digital Crystal Clear pro hloubku a čistý obraz
- Dynamický kontrast 50 000:1 pro neuvěřitelné bohaté detaily černé
- 28,9 miliard barev pro zářivý přirozený obraz

Bohatý a čistý zvuk.

- Vychutnejte si výkon 20 W RMS a Incredible Surround

Jednoduchá možnost připojení

- Hladké připojení se 2 vstupy HDMI a připojením Easylink
- Využijte možnost přehrávání fotografií a hudby prostřednictvím USB
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor

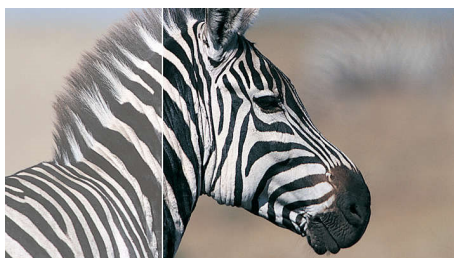
PHILIPS

Přednosti

Technologie Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear je balíček obrazových inovací, které digitálně upravují a optimalizují kvalitu na optimální kontrast, barvu a úroveň ostrosti. Výsledkem je mimořádně čistý obraz z jakéhokoli zdroje.

Dynamický kontrastní poměr 50 000:1



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.

28,9 miliard barev



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

20 W RMS Incredible Surround

Vychutnejte si působivost hudebního rytmu a atmosféru filmů. Výkonné zesilovače o výkonu 20 W RMS (2 x 10 W RMS) vytvářejí realistické zvukové jeviště. Systém Incredible Surround nabízí hlubší a širší zážitek z prostorového zvuku a výtečně doplňuje bohatý zážitek ze sledování.

2 vstupy HDMI s funkcí EasyLink



Rozhraní HDMI přenáší obraz i zvuk jedním kabelem ze zařízení do televizoru, takže se

vyhnete změti kabelů. Přenáší nekomprimovaný signál, díky čemuž zaručuje nejvyšší kvalitu zdroje pro obrazovku. Díky připojení Philips Easylink potřebujete k provádění operací s televizorem, přehrávačem DVD, přehrávačem Blu-ray, set-top boxem či systémem domácího kina pouze jeden dálkový ovladač.

Konektor USB pro přehrávání fotografií a hudby



Konektor USB umožňuje přístup k fotografiím ve formátu JPEG a hudbě ve formátu MP3 uložené na většině flash disků USB (paměťových zařízeních USB). Připojte disk USB ke konektoru na straně televizoru a získáte prostřednictvím jednoduchého prohlížeče obsahu na obrazovce přístup k multimediálnímu obsahu. Nyní můžete prohlížet a sdílet své fotografie a hudbu.

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): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Displej: LCD Full HD
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 400 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Zdokonalení barev, Technologie Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Nastavení ostrosti, Redukce šumu 2D/3D, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz, 5 ms, 50 Hz
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V)
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %
- Vylepšení obrazovky: částečně bez přesvětlení

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 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, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

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'
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: USB
- Formáty přehrávání: MP3, Fotografie JPEG

Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- 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, Ovládání na boku přístroje, Smart Picture, Funkce Smart Sound, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)

- Hodiny: Časovač, Časovač buzení
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Velké zvětšení (Super Zoom), Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Zvětšení titulků, Širokoúhlá obrazovka
- Dálkový ovladač: Televize
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 10 W
- Zvukový systém: Mono, Stereo NICAM, Stereo
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Incredible Surround, Funkce Smart Sound, Regulace výšek a basů

Možnosti připojení

- Počet konektorů Scart: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Systémové informace (jazyk nabídky), EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému
- Čelní / boční přípojky: Rozhraní HDMI v1.3, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P, USB 2.0
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, RGB
- HDMI 1: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS
- Další připojení: Audio výstup na stálé úrovni, Audio vstup pro PC, PC-In, VGA
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P

Napájení

- Napájení ze sítě: 220-240 V; 50 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 1 W
- Spotřeba elektrické energie (typická): 125 W
- Průměrná roční spotřeba: 284,7 kWh
- Přítomnost olova: Ano*
- Obsah rtuti: 72 mg

Příslušenství

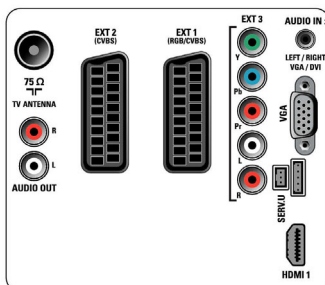
- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek,

Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka, Záruční list, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA

Rozměry

- Šířka přístroje: 1018,5 mm
- Výška přístroje: 635,7 mm
- Hloubka přístroje: 83 mm
- Hmotnost výrobku: 11,5 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 1018,5 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 683 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 236 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 12,8 kg
- Šířka balení: 1220 mm
- Výška balení: 746 mm
- Hloubka balení: 158 mm
- Kompatibilní držák na stěnu: nastavitelný 300 x 200 mm
- Hmotnost včetně balení: 17,4 kg

Rear connectors



Side



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 7.4.5

EAN: 87 12581 52115 8

© 2024 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

* Typická spotřeba elektrické energie v zapnutém stavu, měřená dle IEC62087 Ed 2.

* Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dní. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.

* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.