

PHILIPS

LCD TV

3000 series

107 cm (42")

Full HD 1080p

DVB-T

42PFL3405H



Vychutnejte si zaručeně skvělý večer s televizorem s obrazem Full HD a vynikajícím zvukem

Objevte skvělou kvalitu obrazu a zvuku tohoto displeje s rozlišením Full HD 1080p. Je snadné si jej vychutnat a spolu s vysokým standardem kvality si můžete být jisti, že je televizor Philips tou správnou volbou.

Vždy jasný a živý LCD obraz

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

Zelenější každý den

- Evropské ocenění Eco Flower

Bohatý a čistý zvuk.

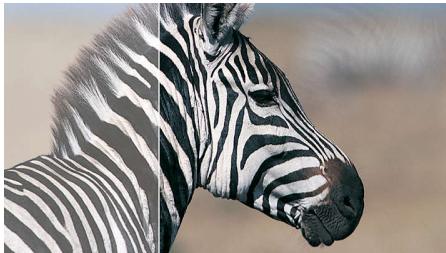
- Vychutnejte si atmosféru s 16 W RMS a systémem Incredible Surround

Jednoduchá možnost digitálního 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
- Integrovaný tuner MPEG-4 pro příjem HD bez set-top boxu

Přednosti

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



28.9 billion colours

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.

Zvukový výkon 2 x 8 W RMS se systémem Incredible Surround

Vychutnejte si působivost hudebního rytmu a atmosféru filmů. Výkonné zesilovače o výkonu 2 x 8 W RMS vytvářejí realistické zvukové jeviště. Systém Incredible Surround nabízí hlubší a širší zážitek z prostorového zvuku a pomáhá doplňovat 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.

Integrovaný DVB tuner MPEG 4

Integrovaný digitální tuner umožňuje příjem pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez změti kabelů.

Ocenění Eco Flower

Více než 10 let jsme tvrdě pracovali na snížení dopadu na životní prostředí a budeme v tom pokračovat. Náš ekologický program se zaměřuje na výrobu televizorů Philips, které budou co nejšetrnější k životnímu prostředí a budou jej co nejméně ovlivňovat. Společnost Philips získala ocenění EU ECO label (květinu) pro většinu modelů televizorů díky jejich energetické účinnosti, velmi nízké spotřebě energie v pohotovostním režimu (až o 50 % méně než je požadovaný limit EU ECO label), absenci nebezpečných látek (např. olova) a díky tomu, že byly společností Philips navrženy tak, aby se snadno recyklovaly.

Technologie Crystal Clear + 1080p

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.

Specifikace

Obraz/displej

Poměr stran: Širokouhrlá obrazovka

Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm

Displej: LCD Full HD

Jas: 400 cd/m²

Vylepšení obrazu: Technologie Crystal Clear,

Technologie 3:2/2:2 motion pull down,

Hřebenový filtr 3D, Active Control,

Zdokonalení barev, 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

Rozlišení panelu: 1920 x 1080p

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V)

Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %

Vylepšení obrazovky: částečně bez přesevřtlení

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'

Digitální příjem: DVB-T MPEG4*

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, Širokouhrlá obrazovka

Elektronický programový průvodce (EPG):

8denní elektronický programový průvodce*

Dálkový ovladač: Televize

Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek

Zvuk

Výstupní výkon (RMS): 16 W, neviditelný

zvukový systém

Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání

hlasitosti, Incredible Surround, Funkce Smart

Sound, Regulace výšek a basů

Zvukový systém: Mono, Stereo NICAM, Stereo

Možnosti připojení

Počet konektorů Scart: 2

EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Systémové informace (jazyk nabídky)

Čelní / boční přípojky: Rozhraní HDMI v1.3, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka, 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 vstup pro PC, PC-In, VGA, Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní

Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P

Souhrn: 2x HDMI, 1x USB, 2x SCART

Spotřeba

Napájení ze sítě: 220–240 V; 50 Hz

Okolní teplota: 5 °C až 35 °C

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $0,3\text{ W}$

Spotřeba elektrické energie (typická): 118.4 W

Průměrná roční spotřeba: 172,8 kWh

Přítomnost olova: Ano*

Obsah rtuti: 56 mg

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek,

Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému

použití, Uživatelská příručka, Záruční list,

Dálkový ovladač, 2x baterie AAA

Rozměry

Hloubka balení: 158 mm

Hmotnost výrobku: 11,5 kg

Šířka přístroje: 1018,5 mm

Šířka přístroje (s podstavcem): 1018.5 mm

Kompatibilní držák na stěnu: nastavitelný 300 x 200 mm

Výška balení: 746 mm

Šířka balení: 1220 mm

Výška přístroje: 635,7 mm

Hmotnost včetně balení: 17,4 kg

Hloubka přístroje: 83 mm

Výška přístroje (s podstavcem): 683 mm

Hloubka přístroje (s podstavcem): 236 mm

Hmotnost výrobku (+ podstavec): 12.8 kg



* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích

* DVB-T, podporováno pouze ve vybraných zemích

* 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.