

Philips 3000 series
LCD TV

107 cm (42")

Full HD 1080p
DVB-T



42PFL3605H



Vychutnejte si zaručeně skvělý večer s televizorem

s obrazem Full HD a vynikajícím zvukem

Díky společnosti Philips si vychutnáte skvělý výkon za tu správnou cenu dnes i zítra. Tento vysoce kvalitní televizor nabízí obraz Full HD s jedinečným prostorovým zvukem a čistým designem

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

Zelenější každý den

- Evropské ocenění Eco Flower

Bohatý a čistý zvuk.

- Vychutnejte si výkon 20 W RMS a 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

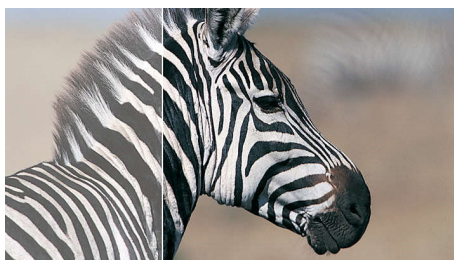
PHILIPS

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 nepokročilejšího 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.

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.

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.

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
- Displej: LCD Full HD
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 400 cd/m²

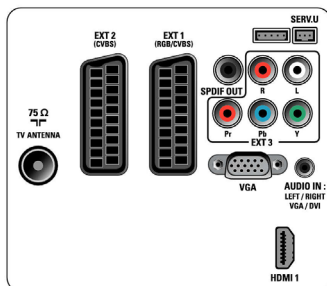
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Zdokonalení barev, Technologie Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Nastavení ostrosti, Redukce šumu 2D/3D, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz, 5 ms, 50 Hz
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V)

- Nejvyšší poměr svítivosti: 73 %
- 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,

Rear connectors



Side



Specifikace

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', DVB COFDM 2K/8K
- 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. vyrovňování 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
- Multimedia: Prohlížeč médií USB
- Elektronický programový průvodce (EPG): 8denní elektronický programový průvodce*
- Dálkový ovladač: Televize
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek

Zvuk

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

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

Napájení

- Napájení ze sítě: 220-240 V; 50 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 0,3 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

- 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
- Hmotnost včetně balení: 17,4 kg
- Kompatibilní držák na stěnu: nastavitelný 300 x 200 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 13.3.8

EAN: 87 12581 52118 9

© 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

* 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.