

Philips 3000 series  
LCD TV

107 cm (42")

Full HD 1080p  
DVB-T



42PFL3405H



## Vychutnajte si skvelý televízny večer – zaručené

s obrazom v kvalite Full HD a vynikajúcim zvukom

Zažite vynikajúcu kvalitu obrazu a zvuku s týmto displejom s vysokým rozlíšením Full HD 1080p. Pri tomto TV značky Philips, ktorý prináša čisté potešenie a spĺňa štandardy vysokej kvality, si môžete byť istí, že ste sa rozhodli správne.

### Vždy čistý a zreteľný obraz z LCD

- Dynamický kontrast 50000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- 28,9 miliardy farieb pre úžasný prirodzený obraz
- Televízor Full HD s funkciou Crystal Clear pre hlboký a čistý obraz

### Deň čo deň ekologickejšie

- Ocenený európskou ekologickou značkou Eco Flower

### Bohatý a čistý zvuk.

- Precíťte atmosféru s výkonom 16 W RMS a zvukom Incredible Surround

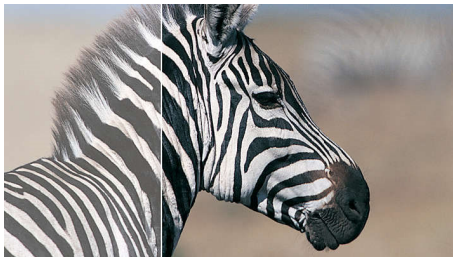
### Jednoduchý spôsob úplne digitálneho pripojenia

- Hladké pripojenie s 2 vstupmi HDMI a Easylink
- Vychutnajte si fotografie a prehrávanie hudby cez USB
- PC vstup umožňuje použiť Váš TV ako PC monitor
- Integrovaný MPEG-4 tuner na príjem signálu v HD bez koncového prijímača

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Dynamický kontrastný pomer 50000:1



Vždy ste túžili po LCD displeji s tým najvyšším kontrastom a najostrejším obrazom. Pokročilá technológia spracovania obrazu od spoločnosti Philips v spojení s jedinečnou technológiou extrémneho stlmenia a zvýšenia podsvietenia vám poskytnú dokonale ostrý obraz. Funkcia Dynamic Contrast zvýši kontrast a dosiahne tak vynikajúcu úroveň čiernej farby a presné vykreslenie tmavých odtieňov a farieb. Vytvorí jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a živými farbami.

### 28,9 miliardy farieb



28.9 billion colours



Živý a prirodzený obraz z najpokrokovejšieho systému spracovania farieb. 3 farebné kanály (RGB) sú optimalizované na dosiahnutie celkovo 28,9 miliárd farieb. Zdokonalené algoritmy rozpoznávajú aj tie najnepatrnejšie farebné tene a odtiene pokožky, čím vytvárajú najlepšiu možnú farbu.

### 2 x 8 W RMS Incredible Surround

Pocíťte silu hudobného rytmu a ponorte sa do atmosféry filmov. Výkonné zosilňovače 2 x 8 W RMS vytvárajú realistickú zvukovú scénu.

Funkcia Incredible Surround vám umožní vychutnávať si úplný priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku, ktorý vynikajúco dopĺňa intenzívny divácky zážitok.

### 2 HDMI vstupy s pripojením EasyLink



HDMI je jediný kábel, ktorý prenáša obrazové aj zvukové signály zo zariadení do televízora, čím zabráňuje vzniku neporiadku v kábloch. Prenáša nekomprimované signály, čím zaručí najvyššiu kvalitu prenosu zo zdroja na obrazovku. Spolu s funkciou Philips Easylink vám postačí len jedno diaľkové ovládanie a môžete vykonávať väčšinu operácií vo svojom televízore, prehrávači diskov DVD, diskov BluRay, koncovom prijímači káblovej televízie alebo systéme domáceho kina.

### USB na prehrávanie fotografií a hudby



Konektor USB umožňuje prístup k fotografiám formátu jpeg a hudbe vo formáte mp3 uloženým na väčšine pamäťových kľúčov USB (zariadení pamätevej triedy USB). Pripojte zariadenie USB do konektora na boku televízora a získate prístup k multimediálnemu obsahu pomocou jednoduchého prehrávača

obsahu na obrazovke. Teraz môžete zobrazit' a podelit' sa o svoje fotografie aj hudbu.

### PC vstup (VGA)

S PC vstupom môžete pripojiť Váš televízor k počítaču pomocou kábla VGA a použiť ho ako PC monitor.

### Integrovaný DVB tuner MPEG-4

Integrovaný digitálny tuner vám umožní prijímať signál pozemnej televízie bez potreby dodatočného koncového prijímača. Vychutnajte si kvalitnú televíziu bez zbytočných komplikácií.

### Ocenený ekologickou značkou Eco Flower

V priebehu posledných 10 rokov sme sa usilovali o zníženie nášho vplyvu na životné prostredie a v tomto úsilí budeme aj naďalej pokračovať. Prostredníctvom našich ekologických výrobných postupov máme v úmysle vytvárať televízory značky Philips, ktoré sú ešte ekologickejšie a majú výrazne menší dopad na životné prostredie. Spoločnosť Philips získala ekologické označenie EU ECO (kvet) pre väčšinu svojich modelov práve vďaka vysokej energetickej účinnosti jej televízorov, ich mimoriadne nízkej spotrebe v pohotovostnom režime (až o 50 % menej ako vyžaduje úroveň normy EU ECO), zastaveniu používania nebezpečných látok (napr. olova) a faktu, že spoločnosť Philips vyrába televízory, ktoré sa dajú ľahko recyklovať.

### Crystal Clear + 1080p

Crystal Clear je balík inovácií obrazu, ktorý digitálne prispôsobuje a optimalizuje kvalitu obrazu na ideálnu úroveň kontrastu, farby a ostrosti. Výsledkom je mimoriadne čistý obraz z akéhokoľvek zdroja.

## Technické údaje

### Obraz/Displej

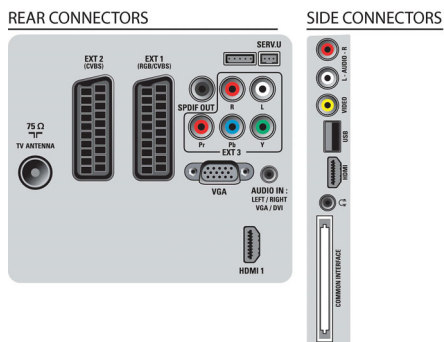
- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Displej: Full HD LCD
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear,

- Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Aktívne ovládanie, Vylepšenie farieb, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Nastavenie ostrosti, 2D/3D redukcia šumu, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz, 5 ms, 50 Hz
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V)
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %
- Zdokonalenie obrazovky: Polovičné zníženie

odlesku

### Podporované rozlíšenie displeja

- 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
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz,



# Technické údaje

1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Digitálna TV: DVB-T MPEG4\*
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: USB
- Formáty prehrávania: MP3, Statické obrázky JPEG

## Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnanie hlasitosti, Ponuka na obrazovke, Bočné ovládanie, Smart Picture, Smart Sound, Easy Link
- Hodiny: Časovač vypnutia, Časovač budenia
- Zlepšenie pripojenia: Easy Link
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Super zoom, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom\*
- Diaľkové ovládanie: TV
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 16 W, neviditeľný zvuk
- Zvukový systém: Monofónny, NICAM Stereo, Stereofónny
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnanie hlasitosti, Incredible Surround, Smart Sound, Ovládanie výšok a basov

## Pripojiteľnosť

- Počet Scart konektorov: 2

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykcom, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Easy Link, Informácie o systéme (jazyk ponuky)
- Predné/bočné konektory: HDMI v1.3, CVBS vstup, Zvukový vstup L/P, Slúchadlový výstup, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Zvuk L/P, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Zvuk L/P, CVBS vstup
- Iné pripojenia: Počítačový zvukový vstup, PC-vstup VGA, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Bežné rozhranie
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup L/P
- Súhrn: 2 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART

## Príkon

- Napájanie zo siete: 220 – 240 V, 50 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,3 W
- Spotreba energie (typická): 118.4 W
- Ročná spotreba energie: 172,8 kW h
- Pritomnosť olova: Áno\*
- Obsah ortuti: 56 mg

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Záručný list, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1018,5 mm
- Výška prístroja: 635,7 mm
- Hĺbka prístroja: 83 mm
- Hmotnosť výrobku: 11,5 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1018.5 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 683 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 236 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 12.8 kg
- Šírka krabice: 1220 mm
- Výška krabice: 746 mm
- Hĺbka krabice: 158 mm
- Kompatibilný držiak na stenu: nastaviteľný 300 x 200 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 17,4 kg



Dátum vydania  
2023-08-22

Verzia: 6.3.3

EAN: 87 12581 58245 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* 8 dňové EPG, služba nie je dostupná vo všetkých krajinách
- \* DVB-T, podporované iba vo vybraných krajinách
- \* Typická spotreba energie v režime zapnutia nameraná podľa normy IEC62087 Ed 2.
- \* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.
- \* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.