



Philips  
LCD TV

**48 cm (19")**

HD Ready (s podporou HD)  
digitálny televízor

**19PFL3404H**



## Jasne inteligentná voľba

S ľahko použiteľnou a nadčasovou technológiou

Zažite vynikajúcu kvalitu obrazu a zvuku s týmto displejom s vysokým rozlíšením HD 1366 x 768p. Pri tomto TV značky Philips, ktorý prináša čisté potešenie a spĺňa vysokokvalitné normy, si môžete byť istí, že ste sa rozhodli správne.

### **Jednoducho sa pripojte a vychutnávajte**

- Vychutnajte si fotografie a prehrávanie hudby cez USB
- 1 HDMI vstup s Easylink pre pripojenie v úplnom HD rozlíšení
- PC vstup umožňuje použiť Váš TV ako PC monitor
- Inteligentný obraz a int. zvuk na prispôbenie vášho pozerania

### **Pripravený na budúcnosť**

- Prijem televízie MPEG4 HDTV cez tuner DVB-T\*

### **Živý obraz ostrý ako britva**

- Digital Crystal Clear pre detaily, hĺbku a čistotu
- HD LCD displej s rozlíšením 1366 x 768p
- 28,9 miliardy farieb pre úžasný prirodzený obraz

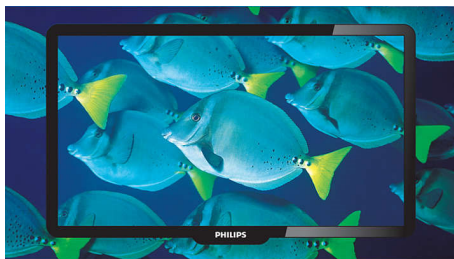
### **Svieži a čistý zvuk**

- Incredible Surround pre zdokonalený zvukový zážitok
- Hudobný výkon 2 x 3 W RMS

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear je balík inovácií obrazu, ktorý digitálne prispôsobuje a optimalizuje kvalitu obrazu na ideálnu úroveň kontrastu, farby a ostrosti. Je to ako sledovať obraz na živo v kine.

## LCD displej, 1366 x 768p

WXGA displej plazmovej obrazovky s technológiou state-of-the-art vám poskytne vylepšené širokouhlé HD rozlíšenie 1366 x 768 pixelov. Vytvára žiarivé, svetelne ustálené progresívne riadkované obrazy s optimálnym jasom a nádhernými farbami. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne vylepšený zážitok z pozerania.

## 28,9 miliardy farieb



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 tieň a odtiene pokožky, čím vytvárajú najlepšiu možnú farbu.

## Incredible Surround

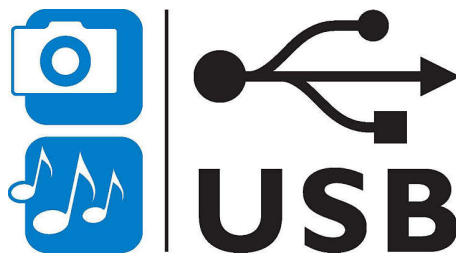


Incredible Surround™ je zvuková technológia od spoločnosti Philips, ktorá výrazne zvyšuje zvukové pole, aby vás zvuk doslova obklopil. Použitím najmodernejšieho elektronického posúvania fáz zmiešava technológia Incredible Surround™ zvuky zľava a sprava tak, že sa zvýši virtuálna vzdialenosť medzi dvoma reproduktormi. Toto širšie pásmo výrazne zdokonalí stereofónny efekt a dodá zvuku prirodzenejší rozmer. Incredible Surround™ umožňuje zažiť úplne priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku bez použitia dodatočných reproduktorov.

## Hudobný výkon 2 x 3 W RMS

Hudobný výkon 2 x 3 W RMS

## 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 prehliadača obsahu na obrazovke. Teraz môžete zobrazit' a podeliť sa o svoje fotografie aj hudbu.

## 1 HDMI vstup s EasyLink

Pripojenie EasyLink využíva protokol štandardu HDMI CEC na zdieľanie funkcií medzi pripojenými zariadeniami a TV. Vďaka pripojeniu EasyLink stačí na ovládanie hlavných funkcií TV a pripojených zariadení len jedno diaľkové ovládanie. HDMI vytvára nekomprimované digitálne pripojenie RGB od zdroja na obrazovku a dosahuje tak jedinečnú kvalitu obrazu. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S 1 HDMI vstupom na TV môžete pripojiť viacero zdrojov HD, napr. koncový prijímač HD, prehrávač diskov Blu-ray a hernú konzolu alebo digitálnu videokameru.

## PC vstup (VGA)

Vďaka PC vstupu môžete pripojiť televízor k počítaču pomocou kábla VGA a použiť ho ako počítačový monitor.

## Inteligentný obraz a int. zvuk

Predvolené režimy spoločnosti Philips pre inteligentný obraz a inteligentný zvuk vám poskytujú priamy prístup jedným tlačidlom na diaľkovom ovládaní. Môžete si vybrať prispôbené nastavenia obrazu a zvuku pre rôzne režimy obrazu a zvuku.

## MPEG4 HDTV na tuneri DVB-T\*

Technológia HDTV vám umožní sledovať televíziu s najlepšou kvalitou obrazu aj zvuku bez potreby dokúpenia prídavného koncového prijímača set-top box. Vďaka zabudovanému prijímaču s podporou príjmu signálu pozemného DVB vysielania vo formáte MPEG-2 aj MPEG-4 si budete môcť vychutnať televízne programy vo vysokom rozlíšení a výnimočnej kvalite.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 19 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 48 cm
- Farebná skrinka: Vysokolesklá čierna predná lišta so skrinkou s čiernou skrinkou
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, 3D zahr. prekl. MA, Aktívne ovládanie, Vylepšenie farieb, Vylepšenie prechodu farieb, Digital Crystal Clear, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšené prechody jasu, Progresívne riadkovanie, Nastavenie ostrosti, Automatická korekcia odtieňa pokožky, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz
- Typ obrazovky: LCD WXGA+ s aktívnou TFT maticou
- Dynamický kontrast obrazovky: 4 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

## 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, Cez vstup HDMI/DVI,
- Formáty videa: 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/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- 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 vyrovňovanie hlasitosti, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Sprievodca nastavením, Bočné ovládanie
- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík, Časovač budenia
- Zlepšenie pripojenia: Easy Link
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulok, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom\*
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RCPF01E09B
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Obrázok v obrázku: Dvojitá obrazovka Text/Obraz
- Zdokonalenia teletextu: Rýchly text, Programový informačný riadok
- Smart mode (Inteligentný režim): Hra, Movie (Film), Osobné, Úspora energie, Štandardné, Výrazné

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 3 W
- Zvukový systém: NICAM Stereo
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Incredible Surround, Smart Sound

## Pripojiteľnosť

- Digitálny zvukový výstup: Koaxiálny (konektor)
- Počet Scart konektorov: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykcom, Easy Link
- Predné/bočné konektory: CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Iné pripojenia: Kompozitný video výstup (CVBS), Ľ/P výstup monitora (Cinch), PC-vstup VGA + Zvukový Ľ/P vstup, Výstup S/PDIF (koaxiálny),

## Bežné rozhranie

- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P

## Príkon

- Napájanie zo siete: 220 – 240 V, 50 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,30 W
- Spotreba energie (typická): 27 W

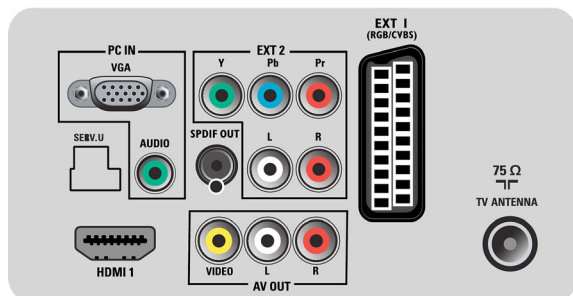
## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Vyhlásenie o softvéri

## Rozmery

- Šírka prístroja: 467,8 mm
- Výška prístroja: 324,6 mm
- Hĺbka prístroja: 67,3 mm
- Hmotnosť výrobku: 3,85 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 467,8 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 362,6 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 140 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 4,06 kg
- Šírka krabice: 514 mm
- Výška krabice: 405 mm
- Hĺbka krabice: 160 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 100 x 100 mm

## Rear connectors



## Side



Dátum vydania  
2023-08-01

Verzia: 6.5.5

EAN: 87 12581 46057 0

© 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)